

Product Guide 2025.5

法人向け 総合カタログ



ティーピーリンクジャパン株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田三丁目12番8号住友不動産秋葉原ビル9階
お問い合わせはこちら：sales.jp@tp-link.com HP：https://www.tp-link.com/jp/



ネットワークで ビジネスを強化

目次

Omada 法人向けクラウドソリューション	01
Omadaの強み	02
100%集中型クラウド管理 Omada SDN Solution	03
Omada対応製品	06
Omada製品スペック	16
VIGI 法人向けネットワークカメラ	30
VIGIが選ばれる理由	32
VIGIテクノロジー	34
VIGI 4E 原則	39
法人向けVIGIソリューション	44
Omada Central	87
VIGI製品	89
スイッチングハブ 信頼性の高いネットワークを手軽に構築	134
PHAROS 屋外でも安定 長距離用アウトドアWi-Fi	140



クラウド管理・アクセスポイント・スイッチ・ルーター
ホテル | オフィス | 集合住宅 | レストラン | 小売店 | 学校等

Omadaの強み

01 業界をリードするテクノロジーを備えた高性能製品

02 確かな品質

<p>革新的な研究開発</p> <p>世界トップクラスのエンジニア技術により、優れた安定性・耐久性・性能を誇る製品をお届けします。</p>	<p>徹底した品質管理</p> <p>垂直統合型のビジネスモデルを取り入れており、高い製造技術と品質を実現します。</p>	<p>安定したクラウドプラットフォーム</p> <p>99.9%のSLA稼働率・24時間稼働の自動障害検出・安全なバックアップサーバーによる高い信頼性を実現します。</p>	<p>安全なデータ保護</p> <p>Omadaは、NDAとISO 27001/27701に準拠したエンタープライズグレードのセキュリティを提供します。</p>	<p>長年に渡り培われた専門知識</p> <p>28年以上の経験に基づくネットワーク設計・試験・製造のノウハウがOmadaの優れた品質を実現します。</p>
--	--	---	---	---

品質維持に向けた厳しい検証テスト

200,000+ テスト事例	5,000~30,000回 一般的なルーターでのテスト	24時間365日 厳格なテスト	100ヶ所以上 実験室
-------------------	--------------------------------	--------------------	----------------

03 手軽な導入&管理

かんたんセットアップ&導入

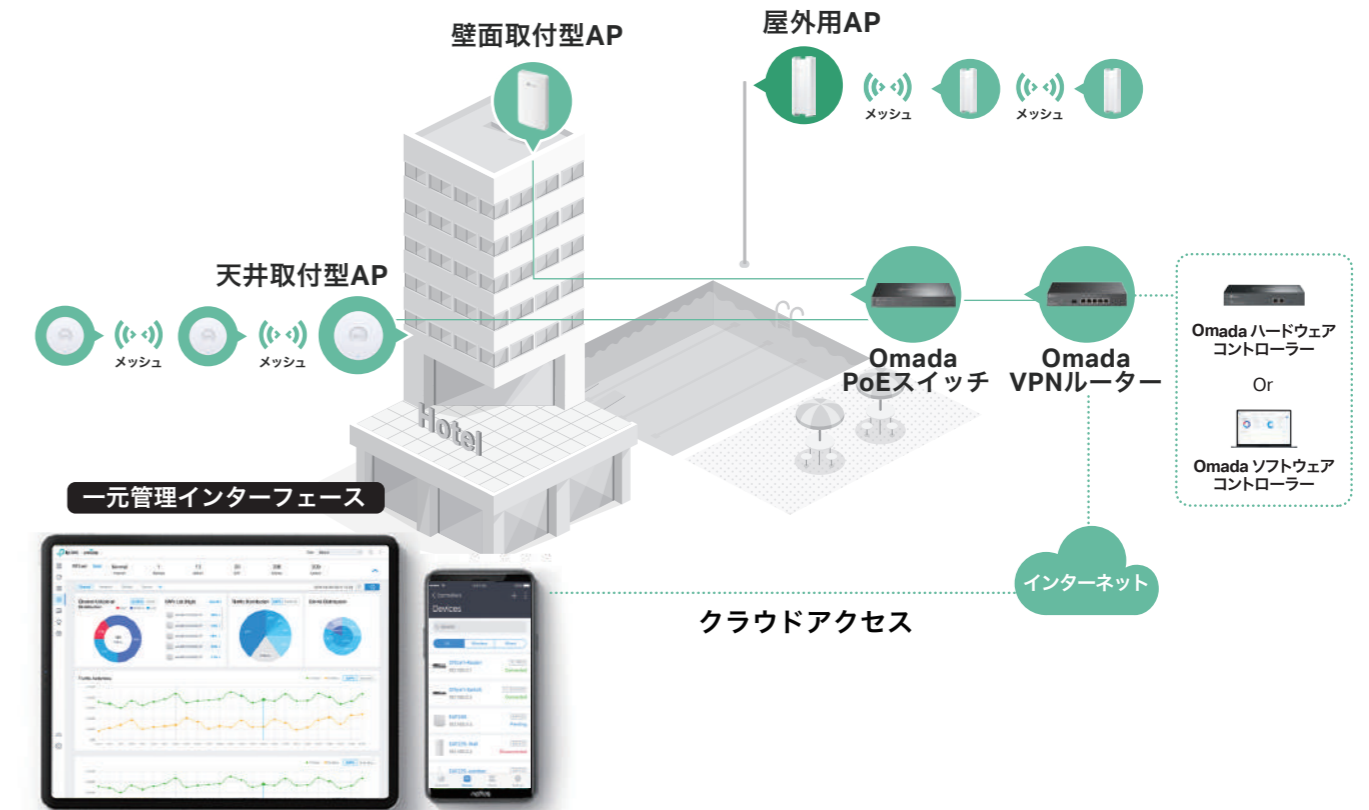
- クラウドアクセスによる手軽で素早い設定
- ゼロタッチプロビジョニング (ZTP)
- ネットワークのリモート設定
- 新しい拠点への設定複製も簡単

管理&メンテナンスも手間いらず

- 集中型クラウド管理
- 統合ツールによるリモートトラブルシューティング
- 自動WLAN最適化
- MSPモードで複数顧客/拠点を管理

100%集中型クラウド管理 Omada SDN Solution

TP-Linkが提供する独自のクラウド管理システム「Omada SDN Solution」は、アクセスポイント・VPNルーター・PoEスイッチ・コントローラー等の製品をSDN(Software Defined Networking)ソリューションへ統合することで、100%集中型のクラウド管理を実現するビジネスネットワーク向けクラウドソリューションです。1つの管理画面から全てを操作できる、拡張性の高いネットワークを構築し、オフィス・商業施設・教育現場等に最適でシームレスな環境を提供します。クラウド型サービスによる月額費用も一切かからず、オフィスや施設に最新のネットワーク環境を実現できます。※Omada SDN SolutionはTP-Link Omadaに対応した製品で構成されたネットワークのみで利用可能です。



<p>高い効率性</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fiヒートマップシミュレーション 自動チャンネル選択&電力調整 一元化されたクラウド管理 多様な権限制限割り当て AIテクノロジー かんたん・スマートなダッシュボード ネットワークレポート 	<p>高い安全性</p> <ul style="list-style-type: none"> 管理データとユーザーデータを分離 2段階認証 豊富なセキュリティ機能 	<p>高い信頼性[△]</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.9%のSLA稼働率 24時間の自動障害検出 混雑環境での確実な接続
---	--	--

△クラウドベースコントローラーの使用が必要です。

高い効率性を実現する機能

Cloud 一元化されたクラウド管理

複数のネットワークをまとめた100%集中型クラウド管理で、いつでもどこからでも、1つの管理画面から全てを制御できます。管理画面は非常にシンプルで、操作トレーニングは不要。拡張性が非常に高く、様々な環境における多様なニーズに応えます。さらに、クラウド未接続時でも各デバイスは機能するため、安心して使い続けることができます。



AI技術により強力&手軽に

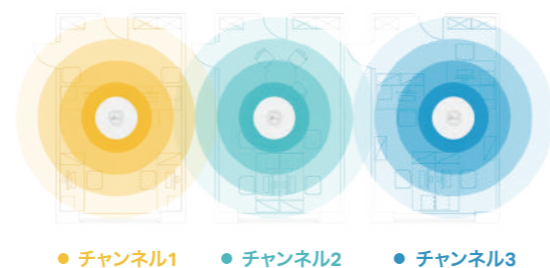
インテリジェントネットワーク分析・警告・最適化

- ネットワークにおける潜在的な問題を分析し、より効率的な最適化の提案をします。
- ネットワークの障害を特定したユーザーに警告・通知、リスクを軽減させるソリューションを生成します。



自動チャンネル選択・電力調整

同じネットワーク内で隣接するAPのチャンネル設定と送信電力レベルを自動調整することで、電波干渉を大幅に削減しながら、強力なワイヤレスパフォーマンスを提供します。



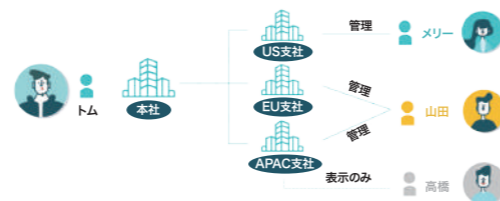
かんたん・スマートなダッシュボード

使いやすいダッシュボードで、ネットワークの使用状況やトラフィック分布の確認、ネットワークログや異常時の警告・通知の受信、業務改善のための主要データの追跡等、リアルタイムなネットワークステータスを手軽に確認することができます。管理者が一目で素早くチェックして対処できるよう、ネットワークポロジータが支援します。



Multi-User Privilege Assignment 役割に合わせた多様な管理権限

ダッシュボードから多様な権限割り当てを行うことが可能で、管理の効率性と安全性を高めることができます。様々なメンバーの管理・権限レベルの設定や、必要に応じた管理者の追加をすることで、柔軟なネットワーク運用と保守が可能になります。



高い安全性を実現する機能

ユーザーのプライバシーを保護



豊富なセキュリティ機能

強力なファイアウォールと高度なセキュリティ機能で、ネットワークとデータをより安全に守ります。



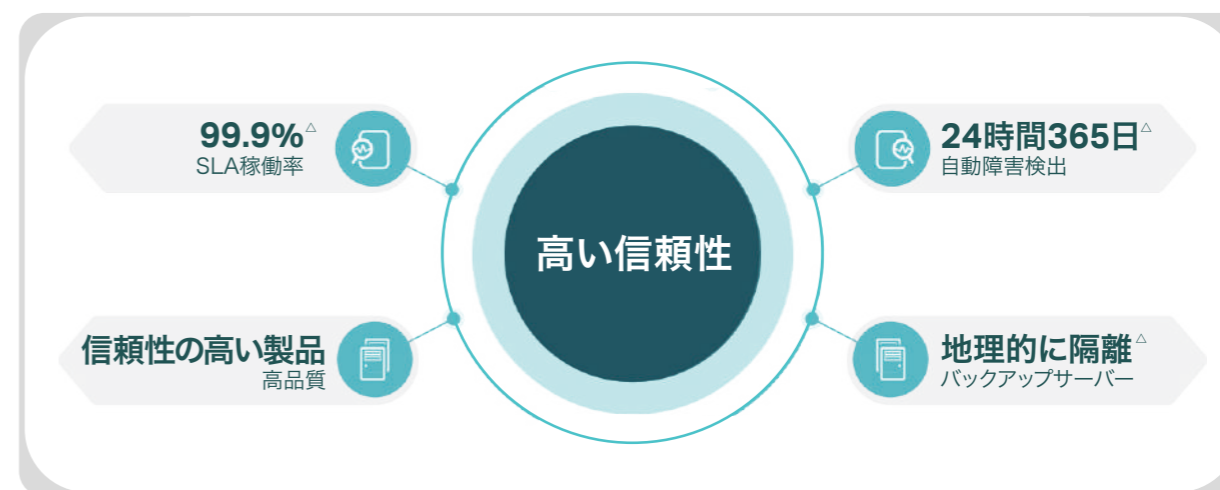
2段階認証

ネットワークを管理するアカウントや個人情報のセキュリティを大きく高めることができます。

高い信頼性を実現する機能

高い信頼性を保証する多彩な要素

99.9%のSLA稼働率・24時間稼働の自動障害検出・地理的に分離されたバックアップサーバー・高い製品品質によってクラウドサービスの信頼性を保証。例え管理トラフィックが中断されたとしても、ネットワークは機能します。



[△]クラウドベースコントローラーの使用が必要です。

Wi-Fi 7

Breaking Boundaries for Your Business

Wi-Fi 7とは？

「Wi-Fi 7」とは、Wi-Fi 6/6Eに次ぐ次世代のWi-Fi規格です。IEEE 802.11be Extremely High Throughput (EHT)とも呼ばれ、2.4GHz・5GHz・6GHzの3帯域全てを利用できます。Wi-Fi 6は世界中で増加するデバイス数に対応するための規格でしたが、Wi-Fi 7は全デバイスに超高速通信をもたらすための規格です。度重なる読み込み、通信の遅延や混雑。こうしたこれまでの悩みは、Wi-Fi 7が解決できるかもしれません。Wi-Fi 7では、320MHz・4096-QAM・Multi-RU・Multi-Link Operationを採用し、Wi-Fi 6の4.8倍、Wi-Fi 5の13倍の速度を提供。これまで以上に多くのシナリオへ対応可能になります。

最大46Gbps : Extremely High Throughput



- 4.8倍高速
- 100倍低いレイテンシー
- 5倍のネットワーク容量
- 320MHzの帯域幅
- 16×16 MU-MIMO
- 4096-QAM (4K-QAM)
- Multi-RU
- MLO

Omada Wi-Fi 7 アクセスポイント

- 混雑した環境でも繋がる
- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- Captive Portal

EAP783
BE19000 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7アクセスポイント
最大接続台数：640台

6GHz	11520Mbps
5GHz	5760Mbps
2.4GHz	1346Mbps

EAP773
BE9300 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7アクセスポイント
最大接続台数：380台

6GHz	5760Mbps
5GHz	2882Mbps
2.4GHz	574Mbps

- 6GHz帯** より干渉のないWi-Fi接続を広帯域で利用可能
- 10G PoE++ポート×1、10G PoE+ポート×1** Wi-Fi 7の可能性を最大限に引き出す10Gポート
- Bluetooth** Bluetooth接続でIoT機器の管理やデバイスの位置情報を把握

EAP772
BE9300 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7アクセスポイント
最大接続台数：380台

6GHz	5765Mbps
5GHz	2882Mbps
2.4GHz	688Mbps

EAP723^S/EAP720
BE3600 天井取り付け型
デュアルバンドWi-Fi 7アクセスポイント
最大接続台数：250台

5GHz	2882Mbps
2.4GHz	688Mbps

EAP770
BE9300 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7アクセスポイント
最大接続台数：380台

6GHz	5765Mbps
5GHz	2880Mbps
2.4GHz	574Mbps

●記載されている最大接続台数は、インターネットサービスプロバイダーによる要因、建築材料、物理的障害等の環境要因や近隣の電波干渉、トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッド、定格性能、場所、接続品質、クライアント条件等のクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。
●現在開発中の製品であるため、仕様が異なる場合があります。
§アダプターなしのモデルです。EAP720とスペック等に差はございません。

Omada Wi-Fi 7/6 アクセスポイント

- 天井取り付け型
- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- Captive Portal

EAP683 UR 最大接続台数：510台
5GHz: 4804Mbps, 2.4GHz: 1148Mbps

EAP670 最大接続台数：250台
5GHz: 4804Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP660 HD (V2) 最大接続台数：1020台
5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 1148Mbps

EAP650 最大接続台数：250台
5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP620 HD (V3) 最大接続台数：1020台
5GHz: 1201Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP610/EAP613 (V2) 最大接続台数：250台
5GHz: 1201Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

- 屋内外兼用型
- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- Captive Portal

EAP650-Outdoor 最大接続台数：250台
5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP772-Outdoor 最大接続台数：380台
6GHz: 5765Mbps, 5GHz: 2882Mbps, 2.4GHz: 688Mbps

EAP610-Outdoor 最大接続台数：250台
5GHz: 1201Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

- 壁面取り付け型
- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- Captive Portal

EAP655-Wall 最大接続台数：100台
5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP615-Wall 最大接続台数：120台
5GHz: 1201Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP725-Wall 最大接続台数：250台
5GHz: 2882Mbps, 2.4GHz: 688Mbps

- コンセント埋め込み型
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- Captive Portal

EAP720-WE^S 最大接続台数：250台
5GHz: 2882Mbps, 2.4GHz: 688Mbps

EAP655-WE-AC^S 最大接続台数：250台
5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP655-WE^S 最大接続台数：250台
5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

EAP615-WE^S 最大接続台数：100台
5GHz: 1201Mbps, 2.4GHz: 574Mbps

§コンセント埋め込み型のモデルには2タイプございます。集合住宅等、一括設定や集中管理が不要の条件に好適なSSID & パスワードを初期設定しているモデルは“S” (例：EAP720-WE-S) となります。Omadaコントローラーと併用して本製品を管理する場合は、出荷時のSSID & パスワードが無効となります。

Omada Wi-Fi 5 アクセスポイント

EAP245 天井取り付け型
最大接続台数：220台
5GHz: 1300Mbps, 2.4GHz: 450Mbps

EAP225-Outdoor 屋内外兼用
最大接続台数：220台
5GHz: 867Mbps, 2.4GHz: 300Mbps

EAP235-Wall 壁面取り付け型
最大接続台数：200台
5GHz: 867Mbps, 2.4GHz: 300Mbps

- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- Captive Portal

TP-Linkの法人向けアクセスポイントは災害用統一SSID「00000JAPAN」に対応しています。※ご利用にはOmadaハードウェアコントローラーを合わせて使用する必要があります。

Omada GPON

長距離Wi-Fiでビジネスを強化



Omada 長距離Wi-Fi

柔軟にネットワークを構築



AX1800 縦置き/壁面取り付け型 GPONアクセスポイント



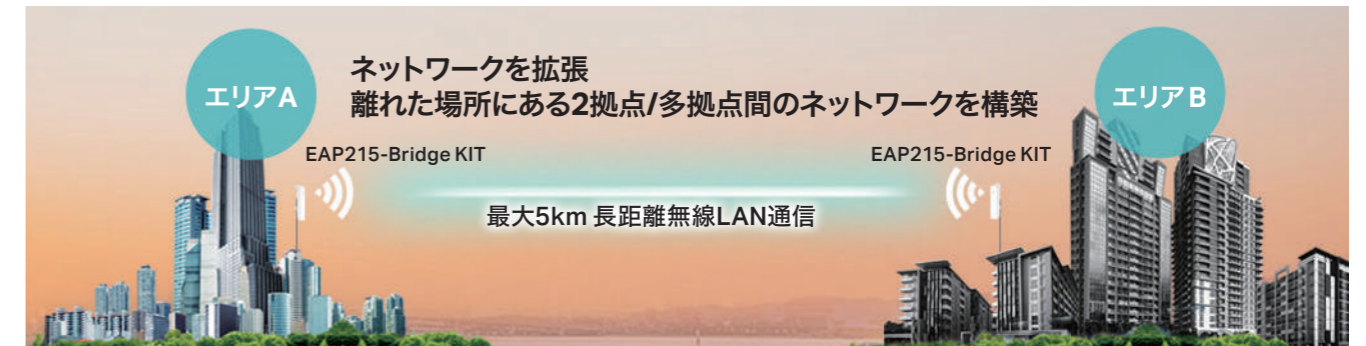
EAP610GP-Desktop



EAP615GP-Wall

- 最大1.8GbpsのシームレスWi-Fi 6**
1201Mbps (5GHz) + 574Mbps (2.4GHz)
- 光ファイバー1本で多様なサービスに対応**
有線接続・Wi-Fi・音声通話・VoIP・データ通信・HD動画サービス
- IP電話**
複数のVoIPアカウント&さまざまな通話機能に対応
- 集中型管理**
光ネットワークによる統合管理
- GPONポート×1**
高速・長距離通信を実現
- 広帯域幅Wi-Fi 6**
MU-MIMOテクノロジー&シームレスローミング
- 使い方がかんたん**
ワンクリックペアリング&自動設定
- スマートO&M**
PPSK認証&複数のポータル認証でセキュリティを強化

無線LANブリッジとは？



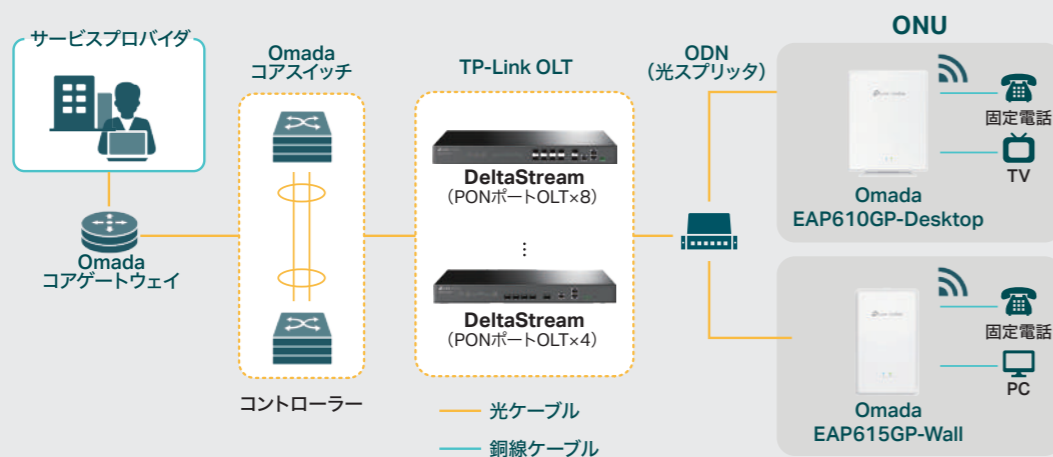
TP-Link 無線LANブリッジAP

長距離・広範囲にシームレスなWi-Fi環境を構築

ネットワーク拡張や監視システムの構築に最適
Omada屋内外対応無線LANブリッジソリューション

- 長距離通信
- 自動ペアリング
- 電波強度LEDで最適な配置をサポート
- 1Gbpsポート×3
- 12VDC/パッシブPoE給電
- IP65防水・防塵性能&6kV雷保護
- Omada集中型クラウド管理
- パッシブPoE対応(電源アダプター付属)

Omada GPONアクセスポイント光ソリューション



製品画像	
モデル	EAP215-Bridge KIT
バンド	5GHz
最大通信速度*	867Mbps
最大通信距離*	最大5km
防水・防塵性能	IP65
雷保護	6kV
インターフェース	ギガビットイーサネットポート×3
電源	12V DC&24V パッシブPoE
管理方法	Omadaコントローラー, Omadaアプリ
サイズ	224×79×60mm
保証期間	5年間

*最大無線信号速度は、IEEE 802.11規格の仕様から導かれる物理速度です。最大Wi-Fiカバー範囲はフィールドテストに基づいた数値です。実際のワイヤレスデータスループットとワイヤレスカバーレッジは、建築材料、物理的障害等の環境要因や近隣の電波干渉、トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッドや、定性能、場所、接続品質、クライアント条件等のクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。

柔軟なクラウド管理アーキテクチャを提供

ビジネスの機敏性と拡張性を向上

クラウドベースコントローラー



Omada Cloud Essentials

- 無償のクラウド管理サービス
- かんたんセットアップ・使用・メンテナンス
- 手軽に使える基本機能
- クラウドで完結

Omada Cloud Standard

- プロフェッショナルで包括的なネットワーク設定のための高度な機能
- クラウドで完結
- 要デバイスライセンス

オンプレミスコントローラー (ハイブリッドクラウド)



Omada ハードウェアコントローラー

- PCを稼働させ続ける必要なし
- 柔軟なオンプレミス&クラウド管理

Omada ソフトウェアコントローラー

- ハードウェア投資不要
- 柔軟なオンプレミス&クラウド管理

	クラウドベースコントローラー		オンプレミスコントローラー (ハイブリッドクラウド)		
	Omada Cloud Essentials	Omada Cloud Standard	Omadaハードウェアコントローラー (OC400/OC300/OC200)	Omadaソフトウェアコントローラー	
費用/要件	無償	デバイスライセンス費用	各拠点のハードウェア費用 クラウドアクセス無償	PC/サーバーの常時稼働 クラウドアクセス無償	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> • かんたんセットアップ・使用・メンテナンス • 手軽に使える基本機能 	<ul style="list-style-type: none"> • プロフェッショナルで包括的なネットワーク設定のための高度な機能 	<ul style="list-style-type: none"> • PCを稼働させ続ける必要なし • 柔軟なオンプレミス&クラウド管理 	<ul style="list-style-type: none"> • ハードウェア投資不要 • 柔軟なオンプレミス&クラウド管理 	
展開対象	<ul style="list-style-type: none"> • 監視ネットワーク • 宿泊施設 • 別荘/大型住宅 • 小規模オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> • 中/大規模の複数拠点ネットワーク • ホテル・学校・小売店・集合住宅・中/大規模オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> • 中/小規模ローカルネットワーク • ホテル・小売店・集合住宅・中/小規模オフィス・学校 	<ul style="list-style-type: none"> • 中/小規模ローカルネットワーク • ホテル・小売店・集合住宅・中/小規模オフィス・学校 	
管理規模	無制限	無制限	OC200: 100台 OC300: 500台 OC400: 1,300台	無制限* (推奨: 10,000台以下)	
ゼロタッチプロビジョニング	●	●	●	●	
複数顧客を管理するMSPモード	-	●	-	●	
マルチユーザー権限割り当て	●**	●	●	●	
設定	VLAN	●	●	●	
	ポート管理	●	●	●	
	PPSK	-	●	●	
セキュリティ	VPN	WireGuard VPN	L2TP / PPTP / SSL / OpenVPN / IPsec / WireGuard VPN		
	高速ローミング&メッシュ	●	●	●	
	ポート分離	●	●	●	
メンテナンス	ポータル認証	簡易パスワード/バウチャー/フォーム認証/外部ポータルサーバー	簡易パスワード/バウチャー/フォーム認証/ローカルユーザー/SMS/Radiusサーバー/外部LDAPサーバー/外部ポータルサーバー		
	ACL	●(ルーター)	●	●	
	IPS/IDS	-	●	●	
	DPI	-	●	●	
設定	トポロジー	●	●	●	
	トラブルシューティング	SSH/ネットワークチェック/ターミナル	SSH/ネットワークチェック/ターミナル/パケットキャプチャ		
	ログ/アラート	ベーシック	アドバンス	アドバンス	アドバンス
	Open API	-	●	●	●
WLAN最適化	-	●	●	●	

*Omadaソフトウェアコントローラーの実際の管理規模は、PC/サーバーのハードウェアの仕様により異なります。
**全てのユーザーの役割は追加、編集できません。

Omada Cloud Essentials

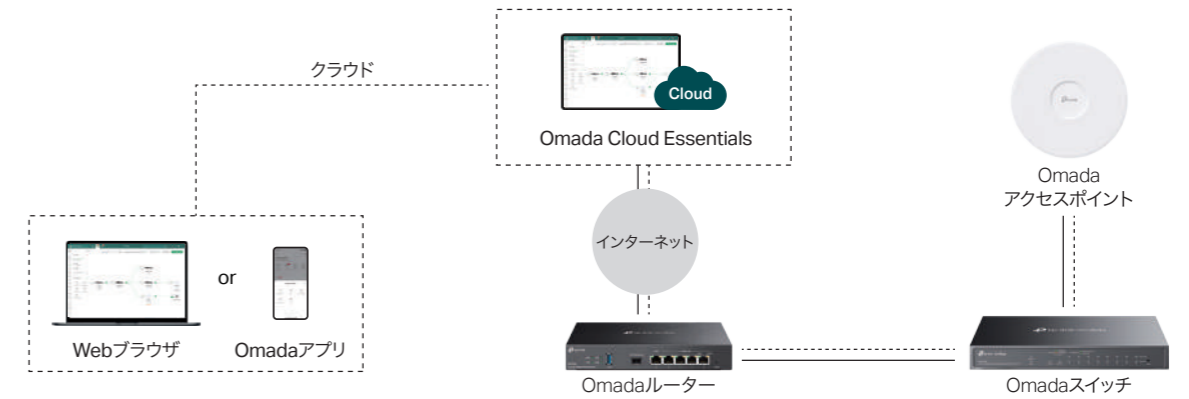


コストフリーで手軽なクラウドベース型ネットワーク管理

監視ネットワーク・宿泊施設・別荘・大型住宅・小規模オフィス向け設計

Omada Cloud Essentialsは、アクセスポイント・スイッチ・ルーターを統合したOmadaネットワークシステムを管理するための、手軽に使える無償のクラウドベース型管理オプションです。集中型ネットワーク管理および監視に必要な基本機能を備えており、シンプルな監視ネットワークや中小規模ビジネスでの利用に最適です。

- 追加費用やオンプレミスコントローラー不要の無償クラウド管理サービス
- アプリによる手軽なセットアップで時間&コストを削減
- ゼロタッチプロビジョニング (ZTP)
- OmadaアプリやWebブラウザから手軽にリモート管理
- カメラ向けの豊富な制御機能
- 複数拠点を無制限に管理可能

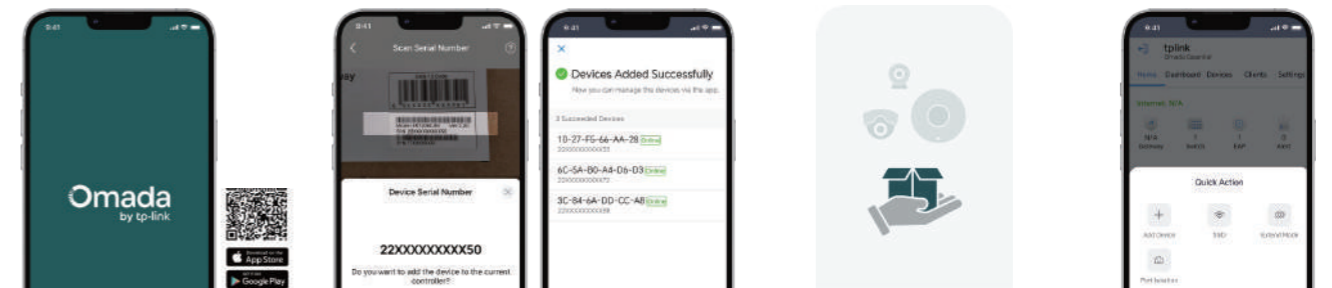


初期設定不要のゼロタッチプロビジョニング (ZTP)

IT管理者

エンジニアを現地に派遣する必要はありません

- 手順1** Omadaアプリを起動します。
- 手順2** パッケージに印刷されているシリアル番号をスキャンしてデバイスを追加します。
- 手順3** デバイスを拠点に出荷します。
- 完了** 拠点でデバイスの電源を入れたら、必要に応じてリモートで機能を設定します。



現地担当者

プラグ&プレイ*

- 手順1** デバイスを受け取り、箱から出します。
- 手順2** 現地でデバイスを設置し電源を入れます。*
- 完了** 追加の設定は不要です。

*インターネットに接続するにはルーターの設定が必要です。

Omada スイッチ

幅広いラインナップで
法人ネットワークをサポート



フル10G

- Omada SDN 対応
- 集中型 クラウド管理
- 全ポート 10G対応
- スタティック ルーティング
- 豊富な L2&L2+機能
- 堅牢な セキュリティ

<p>フル10G</p> <p>SX3832 SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Type-C/RJ45×1 (combo) 10G RJ45ポート×24搭載 10G SFP+スロット×8搭載 USB Type-Cコンソールポート×1 サイズ: 440×220×44mm 	<p>フル10G</p> <p>SX3832MPP PoE+ SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Type-C/RJ45×1 (combo) 10G PoE++ RJ45ポート×24搭載 USB Type-Cコンソールポート×1 サイズ: 440×330×44mm PoE Budget: 770W Port No1~24: bt (90W) 対応 	<p>フル10G</p> <p>SX3016F SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 10G SFP+スロット×16 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×220×44mm 	<p>フル10G</p> <p>SX3008F SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 10G SFP+スロット×8 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×180×44mm
--	---	--	---

フル10G

SX3206HPP PoE+ SFP+ 10G

- 10G RJ45 PoE++ポート×4
- 10G SFP+ スロット×2
- RJ45/Micro-USBコンソールポート×各1
- サイズ: 294×180×44mm
- PoE Budget: 200W Port No1~4: bt (60W) 対応

2.5GE+10Gアップリンク

- Omada SDN 対応
- 集中型 クラウド管理
- スタティック ルーティング
- 豊富な L2&L2+機能
- 堅牢な セキュリティ

<p>SG3428XPP-M2 PoE+ SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE++ポート×8 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×16 10G SFP+スロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×330×44mm PoE Budget: 500W Port No1~8: bt (60W) 対応 Port No 9~24: af/at対応 	<p>SG3210X-M2/SG3428X-M2 SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 100/1000/2500Mbps RJ45ポート×24/8 10G SFP+スロット×4/2 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 294×180×44mm 440×180×44mm 	<p>SG3218XP-M2 PoE+ SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×8 100/1000/2500Mbps RJ45ポート×8 10G SFP+スロット×2 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×180×44mm PoE Budget: 240W Port No1~8: af/at対応 	<p>SG3210XHP-M2 PoE+ SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×8 10G SFP+スロット×2 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×180×44mm PoE Budget: 240W Port No1~8: af/at対応
---	--	---	---

SG2210XMP-M2 PoE+ SFP+ 10G

- 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×8
- 10G SFP+スロット×2
- サイズ: 226×131×35mm
- PoE Budget: 160W Port No1~8: af/at対応
- サイズは幅×奥行き×高さの順で表記

1GE+10Gアップリンク

- Omada SDN 対応
- 集中型 クラウド管理
- スタティック ルーティング
- 豊富な L2&L2+機能
- 堅牢な セキュリティ

<p>SG3452XP PoE+ SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×48 10G SFP+ スロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×330×44mm PoE Budget: 500W Port No1~48: af/at対応 	<p>SG3428XMP PoE+ SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×24 10G SFP+スロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×330×44mm PoE Budget: 384W Port No1~24: af/at対応 	<p>SG3452X/SG3428X SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45ポート×48/24 10G SFP+スロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×220×44mm 440×180×44mm 	<p>SG3428XF SFP+ 10G</p> <ul style="list-style-type: none"> ギガビット SFPポート×20 ギガビット SFP/RJ45コンポート×4 10G SFP+スロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×220×44mm
--	--	---	--

SG3428XMPP PoE+ SFP+ 10G

- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×24 (PoE++×8 / PoE×16)
- 10G SFP+スロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ: 440×330×44mm
- PoE Budget: 500W Port No1~8: bt (90W) 対応 Port No 9~24: af/at対応

1GE

- Omada SDN 対応
- 集中型 クラウド管理
- スタティック ルーティング
- 豊富な L2&L2+機能
- 堅牢な セキュリティ

<p>SG3452P/SG3428MP PoE+ SFP</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×48/24 ギガビット SFPスロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×330×44mm PoE Budget: (SG3452P) 384W Port No1~48: af/at対応 (SG3428MP) 384W Port No1~24: af/at対応 	<p>SG3452/SG3428 SFP</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45ポート×48/24 ギガビット SFPスロット×4 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 440×220×44mm 440×180×44mm 	<p>SG3210 SFP</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8 ギガビット SFPスロット×2 RJ45コンソールポート×1 Micro-USBコンソールポート×1 サイズ: 294×180×44mm 	<p>SG2210MP/SG2428P PoE+ SFP</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×8/24 ギガビット SFPスロット×2/4 サイズ: 294×180×44mm 440×220×44mm PoE Budget: (SG2210MP) 150W Port No1~48: af/at対応 (SG2428P) 250W Port No1~24: af/at対応
---	---	---	--

SG2016P/SG2218P PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×8/16
- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8/0
- ギガビット SFPスロット×0/2
- サイズ: 286×111.7×25.4mm 440×180×44mm
- PoE Budget: (SG2016P) 150W Port No1~8: af/at対応 (SG2218P) 250W Port No1~16: af/at対応

SG2210P/SG2008P PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×8/×4
- 1000Mbps SFP スロット×2/0
- サイズ: 209×126×26mm
- PoE Budget: (SG2210P) 61W Port No1~8: af/at対応 (SG2008P) 62W Port No1~4: af/at対応

SG2008/SG2218 SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8/16
- ギガビット SFPスロット×0/2
- サイズ: 209×126×26mm 440×180×44mm

SG2005P-PD PoE+ PoE

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×5 (PoE++入力×1, PoE+出力×4)
- サイズ: 100×38.5×170mm
- PoE Budget: 90W受電 64W 1~4: af/at対応 60W受電 44W 1~4: af/at対応

(開発中)

SG2452LP PoE+ SFP

- 1G PoE+ RJ45ポート
- 1G RJ45ポート×16
- ギガビット SFPスロット×4
- サイズ: 440×330×44mm
- PoE Budget: 230W Port No1~32: af/at対応

SG2428LP PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps PoE+ RJ45ポート
- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8
- ギガビット SFPスロット×4
- サイズ: 440×220×44mm
- PoE Budget: 150W Port No1~16: af/at対応

Omada L3スイッチ

法人向けハイパフォーマンススイッチ



Omada VPNルーター

安全・高速なネットワーク環境を実現



高可用性を実現する物理スタッキング

- 1 IP** ・スタックにより1つのIPアドレスで識別されるため容易に設定/監視が可能
- 8 ユニット** ・スタンドアロンモードで最大8ユニット/コントローラーモードで最大4ユニットの物理スタッキングが可能
- ≤200 ms** ・リンクフェイルオーバー発生時のスイッチングリンク回復時間は200ms未満



Switch	Compatible Model(s)	Quantity
SG6428X	SG6428X, SG6654X, SG6428XHP, SG6654XHP	2-8 (max 8 in standalone mode, max 4 in controller mode)
SG6654X	SG6428X, SG6654X, SG6428XHP, SG6654XHP	2-8 (max 8 in standalone mode, max 4 in controller mode)
SG6428XHP	SG6428X, SG6654X, SG6428XHP, SG6654XHP	2-8 (max 8 in standalone mode, max 4 in controller mode)
SG6654XHP	SG6428X, SG6654X, SG6428XHP, SG6654XHP	2-8 (max 8 in standalone mode, max 4 in controller mode)
SX6632YF	SX6632YF	2-8 (max 8 in standalone mode, max 4 in controller mode)

スタッキングアクセサリ

SX6632YF



SM6110-SR / SM6110-LR
Omada 25GBase-SR SFP28 LCトランシーバー



SM6220-1M
Omada直結型25G SFP28ケーブル (1m)



SM5110-SR / SM5110-LR
Omada 10GBase SFP+ LCトランシーバー



SM5220-1M
Omada直結型10G SFP+ ケーブル (1m)



SM5220-3M
Omada直結型10G SFP+ ケーブル (3m)

スタッキングアクセサリ

SG6654XHP / SG6428XHP / SG6654X / SG6428X

PoE対応/非対応モデルを混在させたスタッキング可能

アクセスレイヤーL3スイッチ



SX6632YF SFP28
• 10G SFP+スロット×26
• 25G SFP28スロット×6
• サイズ: 440×380×44mm



SG6654XHP SFP+
• ギガビットRJ45 PoE+ポート×48
• 10Gbps SFP+スロット×6
• サイズ: 440×420×44mm



SG6428XHP SFP+
• ギガビットRJ45 PoE+ポート×24
• 10Gbps SFP+スロット×4
• サイズ: 440×420×44mm



SG5428XMPP SFP+
• ギガビット802.3af/at/bt PoE++ポート×8
• ギガビット802.3af/at PoE+ポート×16
• 10Gbps SFP+スロット×4
• サイズ: 440×330×44mm



SG6654X SFP+
• 10/100/1000Mbps ギガビット RJ45ポート×48
• 10Gbps SFP+スロット×6
• サイズ: 440×380×44mm



SG6428X SFP+
• ギガビットRJ45ポート×24
• 10Gbps SFP+スロット×4
• サイズ: 440×380×44mm



SG5428X SFP+
• ギガビットRJ45ポート×24
• 10Gbps SFP+スロット×4
• サイズ: 440×180×44mm

Omada VPNルーター

- 集中型クラウド管理
- ギガビットポート
- 最大4つのWANポート
- ロードバランス
- IPSec/OpenVPN PPTP/L2TP
- 強力なファイアウォール
- マルチネット DHCP



ER8411 SFP+ 10G
• 10G SFP+ポート×2 (WAN×1, LAN×1)
• ギガビットSFP WAN/LANポート×1
• ギガビットRJ45 WAN/LANポート×8
• RJ45コンソールポート×1
• USBポート (Connecting 4G/3G Modem as WAN Backup) ×2
• サイズ: 440×220×44mm



ER7412-M2 SFP 2.5G
• 2.5G RJ45 WAN/LANポート×1
• 2.5G RJ45 WAN/LANポート×1
• ギガビットSFP WAN/LANポート×2
• ギガビットRJ45 WAN/LANポート×8
• サイズ: 294×180×44mm



ER707-M2 SFP 2.5G
• 2.5G RJ45 WANポート×1
• 2.5G RJ45 WAN/LANポート×1
• ギガビットSFP WAN/LANポート×1
• ギガビットRJ45 WAN/LANポート×4
• USB 2.0ポート (USBストレージ・LTE Donglerの接続対応) ×1
• サイズ: 226×131×35mm



ER7406 SFP 1G
• ギガビットSFP WAN/LANポート×1
• ギガビットWANポート×1
• ギガビットWAN/LANポート×4
• USB 3.0ポート×1 (USB/LTE DonglerおよびUSBストレージに対応)
• サイズ: 294×140×44mm



ER7206 SFP
• ギガビットSFP WANポート×1
• ギガビットRJ45 WANポート×1
• ギガビットRJ45 LANポート×2
• ギガビットWAN/LANポート×2 (切り替え可能)
• サイズ: 226×131×35mm



ER706W SFP 1G
• ギガビットSFP WAN/LANポート×1
• ギガビットWANポート×1
• ギガビットWAN/LANポート×4
• USB 3.0ポート×1 (USB/LTE DonglerおよびUSBストレージに対応)
• サイズ: 294×140×44mm



(開発中)
ER706W-4G SFP 1G
• ギガビットSFP WAN/LANポート×1
• ギガビットWANポート×1
• ギガビットLAN/WANポート×4
• サイズ: 226×131×35mm



ER605 V2 1G
• ギガビットWANポート×1
• ギガビットWANポート×2
• ギガビットWAN/LANポート×2 (切り替え可能)
• USB 2.0ポート
• サイズ: 158×101×25mm

Omada 3-in-1 VPNルーター (ルーター・PoEスイッチ・コントローラー)



ER7212PC PoE+ SFP
• ギガビットSFP WAN/LANポート×2
• ギガビットRJ45 WANポート×1
• ギガビットRJ45 LAN/WANポート×1
• ギガビットRJ45 PoE+ LANポート×8
• 管理可能端末数: 10台
• サイズ: 226×131×35mm

Omada コントローラー

- PC/サーバー不要
- 24/7 高い信頼性と安全性
- クラウドアクセスによるリモート管理
- マルチサイト管理



OC400
• 10G SFP+ポート×2
• 10/100/1000Mbps イーサネットポート×4
• USB 3.0ポート×2
• ギガビットコンソールポート×1
• 管理可能AP数: 1,000台
• サイズ: 440×180×44mm








OC300
• 10/100/1000Mbps イーサネットポート×2
• USB 3.0ポート ×1
• 管理可能AP数: 500台
• サイズ: 294×180×44mm










OC200
• 10/100Mbps イーサネットポート×2
• USB 2.0ポート ×1
• Micro-USBポート×1
• 管理可能AP数: 100台
• サイズ: 100×98×25mm

Omada アクセスポイント

		Wi-Fi 7					
		天井取り付け型					
製品画像							
モデル		EAP783	EAP773	EAP770	EAP772	EAP723	
概要		BE19000 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE9300 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE9300 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE9300 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE3600 天井取り付け型 Wi-Fi 7アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE19000	BE9300	BE9300	BE9300	BE3600	
	Wi-Fi速度(2.4GHz)	1376Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps	688Mbps	
	Wi-Fi速度(5GHz)	5765Mbps	2880Mbps	2880Mbps	2880Mbps	2882Mbps	
	Wi-Fi速度(6GHz)	11520Mbps	5760Mbps	5760Mbps	5765Mbps	-	
	イーサネットポート	10G×2	10G×1	10G×1	2.5G×1	2.5G×1	
	アンテナ	4dBi(2.4G)×4/5.5dBi(5G)×4 5dBi(6G)×4	3dBi(2.4G)×2/3dBi(5G)×2 3dBi(6G)×2	3dBi(2.4G)×2/3dBi(5G)×2 3dBi(6G)×2	4dBi(2.4G)×2/5dBi(5G)×2 5dBi(6G)×2	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	
	HE320			●		-	
	HE160				●		
	Bluetooth		●		-	●	
	給電	802.3bt PoE or 12V DC	802.3bt PoE or 12V DC	802.3bt PoE or 12V DC	802.3bt PoE or 12V DC	802.3bt PoE or 12V DC	
	IP55				-		
	設置		天井取り付け/壁掛け (取り付けキット付属)				
	寸法 (W×D×H)	280×280×46.5mm	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	160×160×36.7mm	
動作環境	動作温度: 0~50°C (32~122°F); 保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5~90% 結露を避けてください						
管理	Omadaソフトウェア コントローラー		●				
	Omadaハードウェア コントローラー			●			
	クラウドアクセス			●			
	Omadaアプリ			●			
	スタンドアロン管理			●			
ワイヤレス 機能	1024-QAM			●			
	4倍のOFDMシンボル長			●			
	OFDMA			●			
	BSS Coloring			●			
	メッシュ*			●			
	シームレスローミング†			●			
	MU-MIMO			●			
	ビームフォーミング			●			
	エアタイムフェアネス			●			
	バンドステアリング			●			
	ロードバランス/ レート制限			●			
	Wi-Fi再起動 スケジュール			●			
	自動チャンネル設定			●			
出力制御		dBmの送信出力調整					
マルチSSID		24(各バンド最大8個)		16(各バンド最大8個)			
セキュリティ	Captive Portal (SMS/バウチャーetc.)		●				
	アクセスコントロール		●				
	ワイレスMAC アドレスフィルタリング		●				
	SSID to VLAN マッピング		●				
	不正AP検知		●				
	802.1X対応		●				
	WPA3		●				
暗号化		WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise					

*Omadaメッシュ及びシームレスローミングの利用にはOmadaコントローラーを使用する必要があります。EAP660 HDのメッシュ機能はファームウェアV1.1より対応。
*現在開発中の製品であるため、仕様異なる場合があります。

Omada アクセスポイント・中継器

		Wi-Fi 6							
		天井取り付け型						中継器	
製品画像									
モデル		EAP683 UR	EAP670	EAP660 HD (V2)	EAP650	EAP620 HD (V3)	EAP610/EAP613 (V2)	EAP673-Extender*	
概要		AX6000 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX5400 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3600 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3000 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX5400 メッシュWi-Fi 6中継器	
主な仕様	Wi-Fiクラス	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800		AX5400	
	Wi-Fi速度(2.4GHz)	1148Mbps	574Mbps	1148Mbps	574Mbps	574Mbps		574Mbps	
	Wi-Fi速度(5GHz)	4804Mbps	4804Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps		4804Mbps	
	Wi-Fi速度(6GHz)							-	
	イーサネットポート	2.5G×1			GEx1				
	アンテナ	4dBi(2.4G)×4 5dBi(5G)×4	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×4	4dBi(2.4G)×4 5dBi(5G)×4	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	3dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×4	
	HE320								
	HE160		●		●		-	●	
	Bluetooth								
	給電	802.3at PoE or 12V DC (DC Adapter included)‡						100-240V AC, 50/60Hz	
	IP55							-	
	設置	天井取り付け/壁掛け(取り付けキット付属)						ACコンセントプラグ	
	寸法 (W×D×H)	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	160×160×33.6mm	160×160×33.6mm	160×160×33.6mm	160×80×37.8mm	
動作環境	動作温度: 0~50°C (32~122°F); 保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5~90% 結露を避けてください								
管理	Omadaソフトウェア コントローラー				●				
	Omadaハードウェア コントローラー				●				
	クラウドアクセス				●				
	Omadaアプリ				●				
	スタンドアロン管理				●				
ワイヤレス 機能	1024-QAM				●				
	4倍のOFDMシンボル長				●				
	OFDMA				●				
	BSS Coloring				●				
	メッシュ*				●				
	シームレスローミング†				●				
	MU-MIMO				●				
	ビームフォーミング				●				
	エアタイムフェアネス				●				
	バンドステアリング				●				
	ロードバランス/ レート制限				●				
	Wi-Fi再起動 スケジュール				●				
	自動チャンネル設定				●				
出力制御	dBmの送信出力調整								
マルチSSID							16(各バンド最大8個)		
セキュリティ	Captive Portal (SMS/バウチャーetc.)				●				
	アクセスコントロール				●				
	ワイレスMAC アドレスフィルタリング				●				
	SSID to VLAN マッピング				●				
	不正AP検知				●				
	802.1X対応				●				
	WPA3				●				
暗号化	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise								

‡EAP613およびEAP683 URはPoE給電での利用を想定した製品です。電源アダプターは付属しておらず、別途販売もありません。電源アダプターからの給電をご希望の場合はEAP610等をご検討ください。
*Extenderの利用はOmada Controllerが必須の上、接続先となる製品はOmada Meshに対応しているOmada EAPのみとなります。
●マニュアルは全て英語バージョンとなります。

Omada アクセスポイント

	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6			Wi-Fi 7	Wi-Fi 6		
		屋外用			壁面取り付け型			
製品画像								
モデル	EAP772-Outdoor	EAP650-Outdoor	EAP623-OutdoorHD	EAP610-Outdoor	EAP725-Wall	EAP655-Wall	EAP615-Wall	
概要	BE9300 屋内外兼用 Wi-Fi 7アクセスポイント	AX3000 屋内外兼用 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 屋内外兼用 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 屋内外兼用 Wi-Fi 6アクセスポイント	BE3600 壁面取り付け型 Wi-Fi 7アクセスポイント	AX3000 壁面取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 壁面取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE9300	AX3000	AX1800	BE3600	AX3000	AX1800	
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	688Mbps	574Mbps			688Mbps	574Mbps	574Mbps
	Wi-Fi速度 (5GHz)	2882Mbps	2402Mbps	1201Mbps	2882Mbps	2402Mbps	1201Mbps	
	Wi-Fi速度 (6GHz)	5765Mbps ⁵	-					
	イーサネットポート	2.5G×1	GEx1			2.5G×2 GEx2	GEx4	GEx4
	アンテナ	4dBi (2.4G) × 2 / 6dBi (5G) × 2 6dBi (6G) × 2	4dBi (2.4G) × 2 5dBi (5G) × 2	4dBi (2.4G) × 2 5dBi (5G) × 2		4dBi (2.4G) × 2 5dBi (5G) × 2	3dBi (2.4G) × 2 5dBi (5G) × 2	3dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2
	HE320	●	-					
	HE160	●	●	-	●	●	-	
	Bluetooth	●	-			●	-	-
	給電	802.3at PoE	802.3at PoE 48V パッシブ PoE			802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE
IP55	IP68	IP67			-			
設置	ポール/壁面取り付け (取り付けキット付属)	ポール/壁面取り付け (取り付けキット付属)			壁面取り付け	壁面取り付け	壁面取り付け (取り付けキット付属)	
寸法 (W×D×H)	230×207.5×69.7mm	280.4×106.5×56.8mm			143×86×40mm	143.6×86×42.6mm	143×86×20mm	
動作環境	動作温度: -30~70°C (-22~158°F); 保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5~90% 結露を避けてください				動作温度: 0~50°C (32~122°F); 保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5~90% 結露を避けてください			
管理	Omadaソフトウェア コントローラー	●						
	Omadaハードウェア コントローラー	●						
	クラウドアクセス	●						
	Omadaアプリ	●						
	スタンドアロン管理	●						
ワイヤレス 機能	1024-QAM	●						
	4倍のOFDMシンボル長	●						
	OFDMA	●						
	BSS Coloring	●						
	メッシュ [†]	●						
	シームレスローミング [†]	●						
	MU-MIMO	●	-				●	
	ビームフォーミング	●						
	エアタイムフェアネス	●						
	バンドステアリング	●						
	ロードバランス/ レート制限	●						
	Wi-Fi再起動 スケジュール	●						
	自動チャンネル設定	●						
	出力制御	●						
マルチSSID	24 (各バンド最大8個)	-				16 (各バンド最大8個)		
セキュリティ	Captive Portal (SMS/パスワード等)	●						
	アクセスコントロール	●						
	ワイレスMAC アドレスフィルタリング	●						
	SSID to VLAN マッピング	●						
	不正AP検知	●						
	802.1X対応	●						
	WPA3	●						
	暗号化	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise						

⁵現在、6GHz帯はVery Low Power (VLP) モードで動作している場合に屋外で利用することが可能です。弊社の屋内外対応アクセスポイント (VLP対応の機器型名) はVLPに対応しており、6GHz帯の屋外利用が可能です。

Omada アクセスポイント

	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6				Wi-Fi 5			
		コンセント埋め込み型				天井取り付け型	屋外用	壁面取り付け型	長距離用
製品画像									
モデル	EAP720-WE/ EAP720-WE-AC	EAP655-WE-AC	EAP655-WE	EAP615-WE	EAP245	EAP225-Outdoor	EAP235-Wall	EAP215 bridge KIT	
概要	BE3600 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 7アクセスポイント	AX3000 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3000 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 6 アクセスポイント	AC1750ワイヤレス MU-MIMO キガレット 天井取り付け型 アクセスポイント	AC1200ワイヤレス MU-MIMO キガレット 屋内外兼用 アクセスポイント	AC1200ワイヤレス MU-MIMO キガレット 壁面埋め込み型 アクセスポイント	5GHz (867Mbps) 屋外対応長距離 Wi-Fi アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE3600	AX3000	AX3000	AX1800	AC1750	AC1200	AC867	
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	688Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps	450Mbps	300Mbps	-	
	Wi-Fi速度 (5GHz)	2882Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps	1300Mbps	867Mbps		
	Wi-Fi速度 (6GHz)	-							
	イーサネットポート	2.5GEx1/GEx1	GEx2	GEx2/RJ11×2	GEx2/RJ11×2	GEx2	GEx1	GEx4	GEx3
	アンテナ	3dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2	3dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2	3dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2	3dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2	3.5dBi (2.4G) × 3 4dBi (5G) × 3	3dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2	4dBi (2.4G) × 2 4dBi (5G) × 2	11dbi (5G) × 2
	HE320	-							
	HE160	●							
	Bluetooth	-							
	給電	802.3af PoE 100-240V AC, 50/60Hz	100-240V AC, 50/60Hz	802.3af PoE	802.3at/af PoE	802.3at PoE 48V パッシブ PoE	802.3af/at PoE 24V パッシブ PoE	802.3af/at PoE	12V DC / 24V パッシブ PoE
IP55	-						IP67	-	IP65
設置	コンセント取り付け				壁面取り付け (取り付けキット付属)	天井取り付け/壁掛け (取り付けキット付属)	ポール/壁面取り付け (取り付けキット付属)	壁面取り付け (取り付けキット付属)	ポール/壁面取り付け (取り付けキット付属)
寸法 (W×D×H)	43.5×47×69mm				43.5×46.8×69mm	205.5×181.5×37.1mm	215.7×45×37.7mm (アンテナマウントキットを含まず)	143×86×20mm	224×79×60mm
動作環境	動作温度: 0~50°C (32~122°F); 保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5~90% 結露を避けてください						動作温度: 0~50°C (32~122°F); 保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5~90% 結露を避けてください		
管理	Omadaソフトウェア コントローラー	●							
	Omadaハードウェア コントローラー	●							
	クラウドアクセス	●							
	Omadaアプリ	●							
	スタンドアロン管理	●							
ワイヤレス 機能	1024-QAM	4096-QAM	●		-				
	4倍のOFDMシンボル長	-	●		-				
	OFDMA	●							
	BSS Coloring	●							
	メッシュ [†]	●		-		●			
	シームレスローミング [†]	●							
	MU-MIMO	●							
	ビームフォーミング	●							
	エアタイムフェアネス	●							
	バンドステアリング	●							
	ロードバランス/ レート制限	●							
	Wi-Fi再起動 スケジュール	●							
	自動チャンネル設定	●							
	出力制御	●							
マルチSSID	16 (各バンド最大8個)				15 (2.4G×8.5G×7)	16 (各バンド最大8個)			
セキュリティ	Captive Portal (SMS/パスワード等)	●							
	アクセスコントロール	●							
	ワイレスMAC アドレスフィルタリング	●							
	SSID to VLAN マッピング	●							
	不正AP検知	●							
	802.1X対応	●							
WPA3	●								
暗号化	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise					WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise			

[†]Omadaメッシュ及びシームレスローミングの利用にはOmadaコントローラーを使用する必要があります。EAP660 HDのメッシュ機能はファームウェアV1.1より対応。

**EAP215 Bridge KitはメインAP1台、クライアントAPを最大4台まで接続可能です。他のOmadaメッシュ対応製品とはメッシュ接続できません。

●マニュアルは全て英語バージョンとなります。

Omadaスイッチ

		フル10G					2.5GE + 10G アップリンク					
製品画像												
モデル	SX3832 SX3832MPP SX3016F SX3008F SX3206HPP SG3428XP-M2 SG3428X-M2 SG3218XP-M2 SG3210XHP-M2 SG3210X-M2 SG2210XMP-M2											
レイヤー	L2+ マネージスイッチ											
ハードウェア	RJ45ポート	24	24	-	10GE x4	2.5GE x24	2.5GE x16	2.5GE x8	8			
	SFPポート	10G SFP+x8	10G SFP+x8	10G SFP+ x16	10G SFP+ x8	10G SFP+ x2	10G SFP+ x4	10G SFP+ x2				
	RJ45/SFP コンポポート	-	-									-
	コンソールポート	RJ45&Type-C	RJ45&Type-C	1 RJ45+1 Micro-USB								-
	給電	100-240V~50/60Hz 2.0A	100-240V~50/60Hz 2.0A	100-240V AC~50/60 Hz								100-240V~50/60Hz 2.5A
	防塵防水性	-	-	-								
	RPS(冗長電源)	-	-	-								
	ファンの数量	ファンx2	ファンx4	ファンx1	ファンレス	ファンx2	ファンx1	ファンx2	ファンx2	ファンx2	ファンレス	
	寸法(WxDxH) mm	440x220x44	440x330x44	440x220x44	440x180x44	294x180x44	440x330x44	440x180x44	440x220x44	440x180x44	294x180x44	226x131x35
	設置	ラックマウント				ラックマウント/デスクトップ	ラックマウント			ラックマウント/デスクトップ	壁掛け/デスクトップ	
動作温度	0-50°C(32-122°F)											
PoE	PoE規格	-	802.3af/at/bt	-	802.3af/at/bt	-	802.3af/at	-	802.3af/at	-	802.3af/at	
	PoEポート	-	PoE++ 24	-	PoE++ x4	PoE++ x8 PoE+ x16	-	PoE+ x8	-	PoE+ x8		
	PoE パワーバジェット	-	770W	-	200W	500W(TBD)	-	240W(TBD)	240W	-	180W	
	PoE オートリカバリ	-										
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	640	320	160	120	200	120	80				
	転送レート (Mpps)	240	238.08	119.04	89.28	148.8	59.5	59.52	59.5			
	MACアドレステーブル	32K				32K(TBD)	32K	16K(TBD)	16K	16K(TBD)	16K	
	ジャンプフレーム	9 KB										
L2+機能	スタティックルーティング	●										
	DHCPサーバー/リレー	●										
	ARPプロキシ	●										
L2機能	IGMPスヌーピング	V1/V2/V3										
	STP/RSTP/MSTP	●										
	ループバック検知	●										
	QinQ	●										
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコルプライベート/音声VLAN										
	QoS	8キュー, ポート/802.1p/DSCP QoS										
	レート制限	●										
	ポートアイソレーション	●										
	ポートミラーリング	●										
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP										
セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護, アクセスコントロールリスト, IP+MAC+ポート+VID/バインディング, ストームコントロール, ポートセキュリティ, SSH&SSL, IPソースガード, 動的ARPインスペクション, IEEE 802.1X認証										
	システムマネージメント	コントローラーモード	Omadaソフトウェア/ハードウェアコントローラー; Omadaアプリ/自動デバイス探索/バッチ設定/バッチファームウェアアップデート; インテリジェントネットワークモニタリング/異常なイベントの警告/ユニファイドコンフィギュレーション/再起動スケジュール									
システムマネージメント	スタンドアロン管理	●										

●マネージドスイッチはPoEオートリカバリは御座いません、監視した上でのリカバリになります。

Omadaスイッチ

		1GE + 10G アップリンク					
製品画像							
モデル	SG3452XP SG3452X SG3428XMP SG3428XF SG3428X SG3428XMPP						
レイヤー	L2+ マネージスイッチ						
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x48		1GE x24	-	1GE x24	
	SFPポート	10G SFP+ x4			10G SFP+ x4 1G SFP x20	10G SFP+ x4	
	RJ45/SFP コンポポート	-			1G RJ45/SFP x4	-	
	コンソールポート	1 RJ45+1 Micro-USB					
	給電	100-240V AC~50/60 Hz					
	防塵防水性	-					
	RPS(冗長電源)	-		●	-		
	ファンの数量	ファンx3	ファンレス	ファンx2	ファンx1	ファンレス	ファンx4
	寸法(WxDxH) mm	440x330x44	440x220x44	440x330x44	440x220x44	440x180x44	440x330x44
	設置	ラックマウント					
動作温度	0-50°C(32-122°F)						
PoE	PoE規格	802.3af/at	-	802.3af/at	-	802.3af/at/bt	
	PoEポート	PoE+ x48	-	PoE+ x24	-	PoE++ Ports: Ports 1-8 PoE+ Ports: Ports 9-24	
	PoE パワーバジェット	500W	-	384W	-	500W	
	PoE オートリカバリ	-					
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	176			128		
	転送レート (Mpps)	130.9			95.23		
	MACアドレステーブル	16K					
	ジャンプフレーム	9 KB					
L2+機能	スタティックルーティング	●					
	DHCPサーバー/リレー	●					
	ARPプロキシ	●					
L2機能	IGMPスヌーピング	V1/V2/V3					
	STP/RSTP/MSTP	●					
	ループバック検知	●					
	QinQ	●					
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコルプライベート/音声VLAN					
	QoS	8キュー, ポート/802.1p/DSCP QoS					
	レート制限	●					
	ポートアイソレーション	●					
	ポートミラーリング	●					
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP					
セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護, アクセスコントロールリスト, IP+MAC+ポート+VID/バインディング, ストームコントロール, ポートセキュリティ, SSH&SSL, IPソースガード, 動的ARPインスペクション, IEEE 802.1X認証					
	システムマネージメント	コントローラーモード	Omadaソフトウェア/ハードウェアコントローラー; Omadaアプリ/自動デバイス探索/バッチ設定/バッチファームウェアアップデート; インテリジェントネットワークモニタリング/異常なイベントの警告/ユニファイドコンフィギュレーション/再起動スケジュール				
システムマネージメント	スタンドアロン管理	●					

●マネージドスイッチはPoEオートリカバリは御座いません、監視した上でのリカバリになります。

Omadaスイッチ

		1GE								
製品画像										
モデル	SG3452P	SG3452	SG3428MP	SG3428	SG3210	SG2428P	SG2218P	SG2218		
レイヤー	L2+マネージスイッチ				スマートスイッチ					
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x48		1GE x24		1GE x8		1GE x24		
	SFPポート	1G SFP x4			1G SFP x2		1G SFP x4		1G SFP x2	
	RJ45/SFP コンポポート	-								
	コンソールポート	1 RJ45+1 Micro-USB				-				
	給電	100-240V AC~50/60 Hz								
	防塵防水性	-								
	RPS(冗長電源)	-								
	ファンの数量	ファンx3	ファンレス	ファンx2	ファンレス	ファンx2	ファンx1	ファンレス		
	寸法(WxDxH)	440x330x44 mm	440x220x44 mm	440x330x44 mm	440x180x44 mm	294x180x44 mm	440x220x44 mm	440x180x44 mm		
	設置	ラックマウント				ラックマウント/ デスクトップ		ラックマウント		
動作温度	0~50°C(32~122°F)									
PoE	PoE規格	802.3af/at	-	802.3af/at	-	802.3af/at	802.3af/at	-		
	PoEポート	PoE+ x48	-	PoE+ x24	-	PoE+ x24	PoE+ x16	-		
	PoE パワーバジェット	384W	-	384W	-	250W	150W	-		
	PoE オートリカバリ	●	-	●	-	-	-	-		
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	104		56		20		56		
	転送レート (Mpps)	77.4		41.66		14.89		41.7		
	MACアドレス テーブル	16K		8K(V2)		16K(V2)		8K		
	ジャンプ フレーム	9KB								
L2+機能	スタティック ルーティング	●								
	DHCPサーバー/ リレー	●								
	ARPプロキシ	●								
L2機能	IGMP スヌーピング	V1/V2/V3								
	STP/RSTP/MSTP	●								
	ループバック検知	●								
	QinQ	●								
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコルプライベート/音声VLAN								
	QoS	8キュー, ポート/802.1p/DSCP QoS								
	レート制限	●								
	ポート アイソレーション	●								
	ポートミラーリング	●								
	リンク アグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP								
セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護, アクセスコントロールリスト, IP+MAC+ポート+VID/バインディング, ストームコントロール, ポートセキュリティ, SSH&SSL, IPソースガード, 動的ARPインスペクション, IEEE 802.1X認証								
	システム マネージメント	コントローラー モード								
システム マネージメント	スタンドアロン 管理	●								

●マネージドスイッチはPoEオートリカバリは御座いません。監視した上でのリカバリになります。

Omadaスイッチ

		1GE								
製品画像										
モデル	SG2016P	SG2210MP	SG2210P	SG2008P	SG2008	SG2005P-PD	SG2452LP	SG2428LP		
レイヤー	スマートスイッチ									
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x16		1GE x8		1GE x8 (PDポートx1含む)		1GE x5 (PoE+入力x1, PoE+出力x4)		
	SFPポート	-			1G SFP x2		-			
	RJ45/SFP コンポポート	-								
	コンソールポート	-								
	給電	53.5V DC/ 2.43A	100-240V AC~ 50/60 Hz	53.5V DC / 1.31A			12V DC/1A 外部電源アダプター 又はPoE給電	802.3af/ at/bt PoE	100-240V~50/60Hz	
	防塵防水性	-								
	RPS(冗長電源)	-								
	ファンの数量	ファンレス	ファンx1	ファンレス						
	寸法(WxDxH)	286x111.7x25.4 mm	294x180x44 mm	209x126x26mm				100x38.5x170 mm	440x330x44 mm	440x220x44 mm
	設置	デスクトップ	ラックマウント/ デスクトップ	デスクトップ				壁面/ 支柱取り付け	ラックマウント	
動作温度	0~50°C(32~122°F)						-40~60°C (-40~140°F)		0~50°C(32~122°F)	
PoE	PoE規格	802.3af/at				-		PoE入力802.3af/at/bt, PoE出力802.3af/at		
	PoEポート	PoE+x8			PoE+x4		-		PoEポートナンバー: 1-32	PoEポートナンバー: 1-16
	PoE パワーバジェット	120W	150W	61W	62W	-		64W 802.3bt Type 4 (90W)給電時	230W	150W
	PoE オートリカバリ	-								
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	32		20		16		10		
	転送レート (Mpps)	23.8		14.9		14.88		11.9		
	MACアドレス テーブル	8K				-				
	ジャンプ フレーム	9KB								
L2+機能	スタティック ルーティング	●								
	DHCPサーバー/ リレー	●								
	ARPプロキシ	●								
L2機能	IGMP スヌーピング	V1/V2/V3								
	STP/RSTP/MSTP	●								
	ループバック検知	●								
	QinQ	●								
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコルプライベート/音声VLAN								
	QoS	8キュー, ポート/802.1p/DSCP QoS								
	レート制限	●								
	ポート アイソレーション	●								
	ポートミラーリング	●								
	リンク アグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP								
セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護, アクセスコントロールリスト, IP+MAC+ポート+VID/バインディング, ストームコントロール, ポートセキュリティ, SSH&SSL, IPソースガード, 動的ARPインスペクション, IEEE 802.1X認証								
	システム マネージメント	コントローラー モード								
システム マネージメント	スタンドアロン 管理	●								

●マネージドスイッチはPoEオートリカバリは御座いません。監視した上でのリカバリになります。

Omada L3スイッチ

	10G+25Gアップリンク	1G+10Gアップリンク (PoE対応)			1G+10Gアップリンク (PoE非対応)			
製品画像								
モデル	SX6632YF	SG6654XHP	SG6428XHP	SG5428XMPP	SG6654X	SG6428X	SG5428X	
物理スタック		スタンドアロンモード: 8台 コントローラーモード: 4台		スタンドアロンモード: 4台 コントローラーモード: 4台	スタンドアロンモード: 8台 コントローラーモード: 4台		スタンドアロンモード: 4台 コントローラーモード: 4台	
ハードウェア	ギガビット RJ45ポート	-	48 (全ポートPoE対応)	24 (全ポートPoE対応)	24 (全ポートPoE対応)	48	24	24
	ギガビット SFPスロット	-	-	-	-	-	-	-
	10G SFP+スロット	26	6	4	4	6	4	4
	25G SFP28スロット	6	-	-	-	-	-	-
	USBポート	USB 3.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x1	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x1
	コンソールポート	RJ45/Type C-USBコンソールポートx1						
	管理ポート	RJ45管理ポートx1		-	-	RJ45管理ポートx1		-
	給電	100~240VAC・50/60Hz						
	1+1(冗長電源)	1+1(標準装備+冗長電源) (取り外し・交換可能&ホットスワップ対応)*			-	1+1(固定+冗長電源)		-
	ファン	ファンx4(取り外し・交換可能&ホットスワップ対応)			ファン(固定)x3	ファン(固定)x4		ファンレス
寸法 (幅x奥行きx高さ)	440x380x44mm	440x420x44mm		440x330x44mm	440x380x44mm		440x220x44mm	
設置	ラックマウント(キット付属)							
動作温度	-5~50℃							
スイッチング容量 (Gbps)	820	216	128	128	216	128	128	
PoE	PoE規格	-	802.3af/at		802.3af/at/bt (タイプ3/4)	-	-	-
	PoEポート	-	PoE+x48	PoE+x24	PoE++x8 (各ポート最大90W) PoE+x16	-	-	-
	PoE パワーバジェット	-	最大1440W*	最大720W*	500W	-	-	-
	PoE オートリカバリー	-	●	●	●	-	-	-
L3機能	VRRP・ECMP・PIM-SM/DM・PBR	●	●	●	-	●	-	-
	その他	ERPS・RIP・OSPF・静的ルーティング・DHCPサーバー						
L2機能	802.1Q / MAC VLAN / プロトコルVLAN / GVRP / 音声VLAN・IGMPスヌーピング / MVR (Multicast VLAN Registration) / MLDスヌーピング / 高速離脱 / クエリ・マルチキャスト・STP/RSTP/MSTP・ループバック検知・IPV6・QinQ・MACフラッピング・レート制限・ポート分離・ポートミラーリング・スタティックLAG / LACP・DHCPスヌーピング							
セキュリティ	DoS防御・アクセスコントロールリスト・IMPB・ストーム制御・ポートセキュリティ・SSH&SSL・IPソースガード・動的ARP検査・IEEE 802.1X認証							
システム管理	Omada 集中型管理	Omada Cloud Web UI・Webブラウザ・Omadaアプリ						
	スタンドアロンモード	Web UI・CLI・SPAN/RSPAN・sFlow・ケーブル診断・SNMP						

*L3 PoEスイッチには、デフォルトで1つのパワーモジュールが付属しており、764W(SG6654XHP)および402W(SG6428XHP)のPoEバジェットを提供します。交換可能な冗長電源モジュールを別途購入することで、PoEバジェットをSG6654XHP(2台目のPSM900-ACモジュール搭載時)では1,440Wに、SG6428XHP(2台目のPSM900-ACまたはPSM500-ACモジュール搭載時)では720Wに拡張できます。
●マネージドスイッチはPoEオートリカバリーは御座いません。監視した上でのリカバリーになります。

Omada縦置き & GPONアクセスポイント

	Wi-Fi 6		
	縦置き型GPON AP	壁面取り付け型GPON AP	
Wi-Fiクラス	AX1800		
製品画像			
モデル	EAP610GP-Desktop	EAP615GP-Wall	
GPON インターフェース	ポートタイプ	SC-APC	SC-APC
	規格および通信規約	ITU-984x, G.988, Class B+	ITU-984x, G.988, Class B+
	データ速度	2.488Gbps(ダウンストリーム), 1.244Gbps(アップストリーム)	
	ファイバータイプ	9/125umシングルモード	
	最大ケーブル距離	20km	
主な仕様	ストリーム数	2+2	
	Wi-Fi速度(2.4GHz)	574Mbps	
	Wi-Fi速度(5GHz)	1201Mbps	
	ポート	GE RJ45x4・RJ11x1・PONx1	
	給電	DC(53.5V/0.81A DC)	
	付属DC電源アダプター	●	
	PoE出力	PoE出力対応RJ45ポートx1	
	寸法 (幅x奥行きx高さ)	175x140x33mm	
	設置	縦置き/壁面取り付け(キット付属)	
	ワイヤレス機能	HE160	-
Wi-Fi 6テクノロジー		1024-QAM・4倍のOFDMシンボル長・OFDMA・BSS Color・MU-MIMO	
PPSK		●	
メッシュ&高速ローミング*		●	
セキュリティ		簡易パスワード/パスワード/フォーム認証/ローカルユーザー/SMS/Radiusサーバー/外部LDAPサーバー/外部ポータルサーバー	
セキュリティ	ACL	●	
	802.1X	●	
	WPA3	●	
管理	Omada集中型管理	Omada Cloud Web UI・Webブラウザ・Omadaアプリ	
	スタンドアロンモード	Webブラウザ・Omadaアプリ	

*これらの機能の利用にはOmadaコントローラーが必要です。

Omada GPONアクセサリ

製品画像			製品画像	
モデル	DS-PMA-C+	DS-PMA-C++	モデル	XM60A
波長	Tx: 1490nm Rx: 1310nm	Tx: 1490nm Rx: 1310nm	波長	Tx: 1310nm Rx: 1490nm
コネクタ	デバイス: GPON SFP ファイバー: SC/UPC	デバイス: GPON SFP ファイバー: SC/UPC	コネクタ	SC/APC
ファイバータイプ	シングルファイバー (9/125um)		ファイバータイプ	シングルファイバー (9/125um)
データレート	Tx: 2488.32Mbps Rx: 1244.16Mbps	Tx: 2488.32Mbps Rx: 1244.16Mbps	データレート	ダウンストリーム: 2.488Gbps* アップストリーム: 1.244Gbps*
パワーレベル	Class C+ (Tx Optical Power +3~+7dBm, Rx Sensitivity <-30 dBm, Rx Saturation Optical Power >-12dBm)	Class C++(Tx Optical Power +5~+10dBm, Rx Sensitivity<-33dBm, Rx Saturation Optical Power >-12dBm)	クラス	Class C+
Extinction Ratio	>8.2dB		受信感度	-28dBm
受信光パワー許容範囲	>5dBm		過負荷パワー	-8dBm
伝送距離	Max. 20 km		伝送距離	最大20km
ホットスワップ	●		ホットスワップ	●
電圧	3.3V(<±5%)		電圧	3.3V(<±5%)
診断機能	電圧、トランシーバー電力、温度などのパラメータを監視		診断機能	電圧・受信電力・温度等に関するパラメータの監視
電気レベル	Data Interface: LVPECL Control Interface: LVTTTL		製品構成	XM60A本体、設置ガイド
製品構成	10 SFFx2			

*実際のデータスループットは、ネットワーク環境・クライアント条件等のクライアントの制限・使用ケーブルが対応する速度・ご契約のインターネット回線・その他環境要因によって制限される場合があります。

Omada GPONピザボックス

製品画像						
モデル	DS-P7001-16	DS-P7001-08	DS-P7001-04	DS-P7001-01		
主な仕様	インターフェースタイプ SC/UPC					
	ファイバータイプ シングルモードファイバー (9/125μm)					
	Tx power Class C+/Class C++※					
	Max. Splitting Ratio C+ 1:32/C++ 1:128 [§]					
	伝送距離 60 KM					
	データレート ダウンストリーム: 2.5 Gbps アップストリーム: 1.25 Gbps					
	波長の長さ Tx: 1490 nm Rx: 1310 nm					
	OMCI 標準 OMCI 管理対応					
	ONU認証 ONU 自動認証					
	ONUセキュリティ 不正 ONU 検知と分離 アップリンク・ダウンリンクデータの暗号化					
マルチサービス マルチサービストラフィックの識別とレート制限						
ソフトウェア	QoS IEEE 802.1p/DSCP QoS Voice VLAN Auto VoIP					
	ルーティング スタティックルーティング					
	マルチキャスト IGMP Snooping MLD Snooping					
	集中管理 Omada Controllerによる集中管理 OLT一括コンフィグ、アップデート、再起動 Multi-Site Management Intelligent Network Monitoring Real-time Network Overview					
	DHCP DHCP Server DHCP Relay					
	セキュリティ ACL 802.1x Authentication ARP Inspection IP Source Guard					
	ハードウェア	インターフェースタイプ	GPONポート× 16 10 Gbps SFP+ アップリンクポート× 4 RJ45 アップリンクポート× 2 RJ45 コンソールポート× 1 RJ45 MGMT ポート× 1 Alarm ポート× 1	GPONポート× 8 10 Gbps SFP+ アップリンクポート× 2 RJ45 アップリンクポート× 1 RJ45 コンソールポート× 1 RJ45 MGMT ポート× 1 Alarm ポート× 1	GPONポート× 4 10 Gbps SFP+ アップリンクポート× 1 RJ45 アップリンクポート× 1 RJ45 コンソールポート× 1 RJ45 MGMT ポート× 1 Alarm ポート× 1	GPONポート× 1 10 Gbps SFP+ アップリンクポート× 1 RJ45 アップリンクポート× 1 RJ45 コンソールポート× 1 RJ45 MGMT ポート× 1
		リセットボタン	●			
		寸法 (幅×奥行×高さ)	294×140×44mm	440×260×44mm	440×180×44mm	294×140×44mm
		最大消費電力	最大103W	最大70W	最大58W	最大17W
電源タイプ		2重化電源: 2 AC, 2DC or AC + DC AC: 100V~240V, 50/60 Hz	2重化電源: 2 AC, 2DC or AC + DC AC: 100V~240V, 50/60 Hz	2重化電源: AC: 100V~240V, 50/60 Hz	2重化電源: 802.3at PoE: 42.5~57V/0.6A AC: 100V~240V, 50/60 Hz	
証明		CE,FCC				
その他	パッケージ内容	OLT Device 電源ケーブル、コンソールケーブル インストレーションガイド Mounting Brackets, Screws and Rubber Feet				
	環境	動作温度: 0°C~50°C (32°F~122°F) 保管温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F)				

§GPONのSFPにより変わります

Omada VPNルーター

製品画像					
モデル	ER8411	ER7412-M2	ER707-M2	ER7406	
概要	Omada 10G VPNルーター	OmadaマルチギガビットVPNルーター		Omada ギガビットVPNルーター	
Omada SDN					
ハードウェア	インターフェース	10 SFP+ ポート×2 (WAN×1, WANLAN×1) ギガビットSFP WANLANポート×1 ギガビットRJ45 WANLANポート×8 RJ45 コンソールポート×1 USBポート×2	2.5G RJ45 WANLANポート×2 ギガビットSFP WANLANポート×2 ギガビットRJ45 WANLANポート×8 RJ45 コンソールポート×1 USB 3.0ポート×1 (USBストレージ、LTEシングルバンドLTEネットワーク対応)	2.5G RJ45ポート×2 (WANLAN×1, WAN×1) ギガビットSFP WANLANポート×1 ギガビットRJ45 WANLANポート×4	ギガビットSFP WANLANポート×1 ギガビットWANLANポート×1 ギガビットWANLANポート×4 USB 3.0ポート×1 (USB/LTEシングルおよびUSBストレージに対応)
	VPN暗号化アクセラレーター	●			
	給電	100-240VAC, 50/60Hz			
	RPS (冗長電源)	●			
	認証	CE, FCC, RoHS	CE, FCC	CE, FCC, RoHS	
	寸法 (W x D x H)	440×220×44mm	294×180×44 mm	226×131×35mm	294×140×44mm
	動作環境	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F); 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F); 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保管湿度: 5%~90% 結露を避けてください	動作温度: 0°C~45°C (32°F~113°F); 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F); 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保管湿度: 5%~90% 結露を避けてください	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F); 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F); 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保管湿度: 5%~90% 結露を避けてください	動作温度: 0°C~50°C (32°F~122°F); 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F); 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保管湿度: 5%~90% 結露を避けてください
	同時セッション	2,300,000	1,000,000	500,000	150,000
	NATスループット	9445.8Mbps	2351.22Mbps	2343.3Mbps	940.5Mbps
	IPSec VPNスループット	SHA1-AES256: 2140.45Mbps SHA2-AES256: 2080.20Mbps	ESP-SHA1-AES256: 1125.60Mbps ESP-SHA256-AES256: 1133.1Mbps ESP-SHA384-AES256: 1126.6Mbps ESP-SHA512-AES256: 1132.8Mbps	ESP-MD5-AES256: 537.12Mbps ESP-SHA1-AES256: 754.65Mbps	ESP-SHA1-AES256: 617.1Mbps ESP-SHA256-AES256: 592.8Mbps ESP-SHA384-AES256: 582.4Mbps ESP-SHA512-AES256: 604.5Mbps
WAN接続タイプ	静的/動的 IP, PPPoE, PPTP, L2TP				
パフォーマンス	レート制限	●			
	ポートVLAN	●			
	Multiple-Net DHCP	●			
	802.1Q VLAN	●			
	IPTV	●			
	IPv6	●			
	LTEバックアップ	●			
	コントローラーへの統合	●			
	IPSec VPNトンネル	300	●	100	●
	認証	MD5/SHA1	MD5, SHA1, SHA2-384&SHA2-512	MD5/SHA1	MD5, SHA1, SHA2-384&SHA2-512
暗号化	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256				
IPSec NAT Traversal (NAT-T)	●				
Dead Peer Detection (DPD)	●				
Perfect Forward Secrecy (PFS)	●				
PPTP VPN	300 (L2TPと共有)	150	60 (L2TPと共有)	50	
L2TP VPN	L2TP VPN トンネル	300 (PPTPと共有)	150	60 (PPTPと共有)	50
	L2TP VPN サーバー	●			
	L2TP VPN クライアント	●			
OpenVPN	L2TP Over IPsec	●			
	OpenVPN トンネル*	110	121	66	55
	SSL VPN	500	80	60	50
セキュリティ	アクセスコントロールリスト	●			
	URL/キーワードフィルター	●			
	ドメインフィルター	●			
	DoS保護	●			
	ARP検査	●			
ロードバランス	MACフィルタリング	●			
	リンクバックアップ	●			
	オンライン検知	●			
	スマートロードバランス	●			
	One-to-One NAT	●			
NAT	Multiple-nets NAT	●			
	仮想サーバー	●			
	ポートトリガー	●			
	ALG	●			
ルーティング	スタティックルーティング	●			
	ポリシールーティング	●			
QoS	最大&最小保証帯域幅	●			
	IPポートベースの帯域幅制御	●			
	IPベースのセッション制限	●			
Web認証	ローカルユーザー認証	●			
	Radiusサーバー認証	●			
サービス	OneKeyオンライン	●			
	DDNS	Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe	Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe, DDNS	Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe	
システム管理	UPnP	●			
	集中型クラウド管理	●			
	SNMP	V1/V2/V3			
Webインターフェース	●				

*これらの機能を利用するには、Omadaハードウェア/ソフトウェア/クラウドベースコントローラーのいずれかが必要です。 ※マニュアルは全て英語バージョンとなります。

Omada VPNルーター

製品画像				
モデル	ER7206 V1	ER706W	ER706W-4G	ER605 V2
概要	OmadaギガビットVPNルーター			
Omada SDN	●			
インターフェース	ギガビットポート×6 (SFP WAN ×1, RJ45 WAN ×1, RJ45 WAN/LAN ×2, RJ45 LAN ×2)	ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットWAN/LANポート×4 ギガビットWAN/LANポート×1 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)	1ギガビット SFP WAN/LAN ポート 1ギガビット WAN ポート 4ギガビット LAN/WAN ポート 1NanoSIMカード	ギガビットRJ45ポート×5 (WAN ×1, WAN/LAN ×2, LAN ×2) USB 2.0ポート×1
VPN暗号化アクセラレーター	●			
ハードウェア	給電 100-240VAC~50/60Hz			
RPS(冗長電源)	-			
認証	CE, FCC, RoHS			
寸法 (W × D × H)	226×131×35mm	226×131×35 mm (外部アンテナは含みません)	100-240V~ 50/60Hz	External 9W0.85A DC アダプター
動作環境	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F); 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F); 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください			
同時セッション	150,000			
NATスループット	930.5Mbps	936.1Mbps	940.1Mbps	938.8Mbps
IPSec VPNスループット	ESP-SHA256, AES128	ESP-SHA1-AES256: 646.9Mbps ESP-SHA256-AES256: 642.8Mbps ESP-SHA384-AES256: 648.9Mbps ESP-SHA512-AES256: 658.4Mbps	ESP-SHA1-AES256: 652.2Mbps ESP-SHA256-AES256: 654.4Mbps ESP-SHA384-AES256: 646.5Mbps ESP-SHA512-AES256: 670.5Mbps	ESP-MD5-AES256: 171.26Mbps ESP-SHA1-AES256: 224.86Mbps ESP-SHA2-AES256: 248.04Mbps
WAN接続タイプ	静的/動的 IP, PPPoE, PPTP, L2TP			
レート制限	●			
ポートVLAN	●			
Multiple-Net DHCP	●			
802.1Q VLAN	●			
IPTV	●			
IPv6	●			
LTEバックアップ	-	●	-	●
コントローラーへの統合	●			
IPSec VPN トンネル	●(100)	●	●	●(20)
認証	MD5/SHA1	MD5, SHA1, SHA2-384 and SHA2-512	●	MD5/SHA1
暗号化	●	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256	●	●
IPSec NAT Traversal (NAT-T)	●			
Dead Peer Detection (DPD)	●			
Perfect Forward Secrecy (PFS)	DH1/DH2/DH5			
PPTP VPN トンネル	50	100	●	16
PPTP VPN サーバー	●	●	●	●
PPTP VPN クライアント	●	●	●	●
MPPE暗号化 PPTP	●	●	●	●
L2TP VPN トンネル	50	●	●	16
L2TP VPN サーバー	●	●	●	●
L2TP VPN クライアント	●	●	●	●
L2TP Over IPsec	●	●	●	●
OpenVPN	OpenVPN トンネル*	50	55	16
SSL VPN	SSL VPN	-	50	-
アクセスコントロールリスト	●			
URLキーワードフィルター	●			
ドメインフィルター	●			
DoS保護	●			
ARP検査	●			
MACフィルタリング	●			
リンクバックアップ	●			
オンライン検知	●			
スマートロードバランス	●			
One-to-One NAT	●			
Multiple-nets NAT	●			
仮想サーバー	●			
ポートリガガ	●			
ALG	●			
ルーティング	スタティックルーティング	●		
ポリシールーティング	●			
最大&最小保証帯域幅	●			
IPポートベースの帯域幅制御	●			
IPベースのセッション制限	●			
ローカルユーザー認証	●			
Radiusサーバー認証	●			
OneKeyオンライン	●			
サービス	DDNS	DynDNS, No-IP, Peanuthull, Comexe		
UPnP	●			
集中型クラウド管理	●			
システム管理	SNMP	V1/V2/V3		
Webインターフェース	●			

*これらの機能を利用するには、Omadaハードウェア/ソフトウェア/クラウドベースコントローラーのいずれかが必要です。 ※マニュアルは全て英語バージョンとなります。

Omadaコントローラー

モデル	クラウドベースコントローラー		オンプレミスコントローラー (ハイブリッドクラウド)			
	Essentials版	Standard版	ソフトウェア	OC200 / OC220	OC300	OC400
製品画像						
費用/要件	無償	デバイスライセンス費用	PC/サーバーの常時稼働 クラウドアクセス無償	各拠点のハードウェア費用 クラウドアクセス無償		
展開対象	● 監視ネットワーク ● 宿泊施設 ● 別荘/大型住宅 ● 小規模オフィス	● 中/大規模の複数拠点 ネットワーク ● ホテル・学校・小売店・ 集合住宅・中/大規模オフィス	● 中/大規模の複数拠点 ネットワーク ● ホテル・学校・小売店・ 集合住宅・中/大規模オフィス	● 中/小規模ローカルネットワーク ● ホテル・学校・小売店・集合住宅・中/大規模オフィス		
管理規模	無制限	無制限	無制限 (推奨: 10,000台以下)*	AP: 最大100台 ルーター: 最大10台 Omadaスイッチ: 最大20台 DeltaStream GPON OLT: 最大2台(特定のモデルのみ)†	AP: 最大500台 ルーター: 最大100台 Omadaスイッチ: 最大100台 DeltaStream GPON OLT: 最大5台(特定のモデルのみ)†	AP: 最大1000台 ルーター: 最大100台 Omadaスイッチ: 最大200台 DeltaStream GPON OLT: 最大10台(特定のモデルのみ)†
ゼロタッチプロビジョニング	●	●	●	●	●	●
システム管理	マルチユーザー権限 割り当て	●**	●	●	●	●
	自動WLAN最適化	-	-	自動チャンネル選択・出力制御・帯域割り当て・周波数帯域割り当て		
	シングルサインオン (SSO)	-	●	●	●	●
メンテナンス	複数拠点管理	●	●	●	●	●
	トポロジー	●	●	●	●	●
	トラブルシューティングツール	SSH/ネットワークチェック/ ターミナル	SSH/ネットワークチェック/ターミナル/パケットキャプチャ			
	ログアラート	ベーシック	アドバンス			
セキュリティ	監査ログ	-	●	●	●	●
	Open API	-	●	●	●	●
	ポート分離	●	●	●	●	●
	ポータル認証	簡易/スワド/バウチャー/ フォーム認証/外部ポータルサーバー	簡易パスワード/バウチャー/フォーム認証/ローカルユーザー/SMS/Radiusサーバー/外部LDAPサーバー/外部ポータルサーバー			
	802.1X	-	●	●	●	●
設定	IDS/IPS	-	●	●	●	●
	DPI (Deep Packet Inspection)	-	●	●	●	●
	CLI	-	●	●	●	●
	VLAN	●	●	●	●	●
	PPSK	●	●	●	●	●
VPN	VPN	WireGuard VPN	L2TP / PPTP / SSL / OpenVPN / IPsec / WireGuard VPN			
	高速ローミング&メッシュ	●	●	●	●	●
ハードウェア設計	寸法 (W × D × H)	-	-	100×98×25mm	294×180×44mm	440×180×44mm

*Omadaソフトウェアコントローラーの実際の管理規模は、PC/サーバーのハードウェアの仕様により異なります。
**全てのユーザーにデフォルトのネットワーク権限が割り当てられています。設定時は、カスタマイズした権限に対応しません。
†接続可能なOmadaスイッチの数は、DeltaStream GPON OLTを1台追加することにより5台まで増やせます。コントローラーに対応するDeltaStream GPON OLTは、DS-P7001-04とDS-P7001-08です。
‡Omadaアンマネージドスイッチ・アクセスポイント・VPNルーターは、Omadaコントローラーには対応していません。また、Omada DSLルーター・Omada L3スイッチ・Omada GPON AP・DeltaStream OLTは、Omada Cloud Essentialsに対応していません。

Omada 3in1 VPNルーター (ルーター・PoEスイッチ・コントローラー)

製品画像		
モデル	ER7212PC	
Omada SDN	●	
主な仕様	管理規模**	登録可能デバイス数: 10AP + 2スイッチ + 1ルーター、クライアント数: 80
	システム管理	集中型クラウド管理 SNMP
	設置方法	V1/V2/V3 デスクトップ/壁面取り付け
ハードウェア	寸法	226×131×35 mm
	インターフェース	ギガビットSFP WAN/LANポート×2; ギガビットRJ45 WANポート×1; ギガビットRJ45 LAN/WANポート×1; ギガビットRJ45 PoE+ LANポート×8
	パワー要件	53.5VDC/2.43A アダプター
	フラッシュ	8Mb Nor + 4GB EMMC
	DRAM	1GB DDR3
動作環境	PoE	8ポートPoE+出力, 110W PoEバジェット
	動作環境	動作温度: 0°C~45°C; 保存温度: -40°C~70°C; 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください
パフォーマンス	同時セッション	24,980
	新しいセッション/毎秒	1,900
	NATスループット	942.1Mbps
	IPSec VPNスループット	168.5Mbps
VPN	WAN接続タイプ	静的/動的 IP, PPPoE, PPTP, L2TP
	IPSec VPN トンネル	16
システム管理	PPTP VPN トンネル	16
	L2TP VPN トンネル	16
	OpenVPN トンネル*	16
	VPNタイプ	IPSec VPN, PPTP VPN, L2TP VPN, Open VPN

**実際に管理できるデバイス/クライアント数はネットワークの状態によって異なります。

ネットワークカメラ 監視ソリューション

VIGI
by tp-link



小売店 | 宿泊施設 | 教育機関 | その他



会社概要

米国に本社を置くTP-Linkは、信頼性の高いネットワーク機器やスマートホーム製品を提供するグローバル企業です。無線LAN機器における世界的なトッププロバイダーとして、人々の生活をより豊かにする革新的な製品の提供に力を注いでいます。現在、170以上の国や地域のお客様へサービスを提供しており、今後もさらなるビジネス拡大を見込んでいます。

VIGIについて

VIGIは法人向けにカスタマイズされたスマートでプロフェッショナル、かつ信頼性の高いソリューション・製品・サービスを提供し、ビジネスの安全性と成長を支えます。監視カメラ・NVR・太陽光給電システム・VIGI VMS・VIGIアプリ等、多彩な製品を揃えており、小売店・ホテル・学校・飲食店・オフィスをはじめとするさまざまな業種に活用可能です。



TP-LinkはNDAの遵守および当社製品が厳しい基準と要件を満たしていることを保証します

当社は、当社製品の製造および販売プロセスが世界各地の現地法および規制に準拠していることをここに宣言します。本宣言には、当社の全製品が、2019会計年度国防権限法 (NDAA) 第889条に準拠していることも含まれます。

- 1: 当社製品は、NDAAの第889条で定義されているシステムの実質的または不可欠な要素として、またはその一部の重要な技術として、対象となる電気通信機器またはサービスを使用、包含、構成していません。
- 2: 当社は、NDAAの第889条で定義されているシステムの実質的または不可欠な要素として、またはその一部の重要な技術として、対象となる電気通信機器またはサービスを使用いたしません。

VIGIが選ばれる理由

法人向けの完全製品ライン



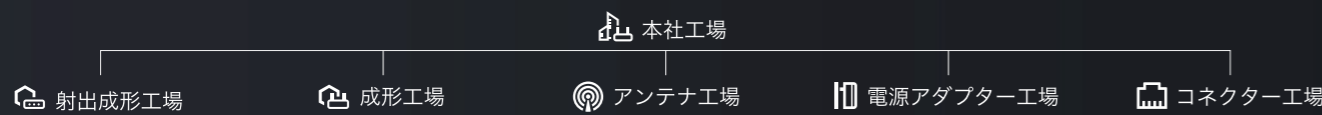
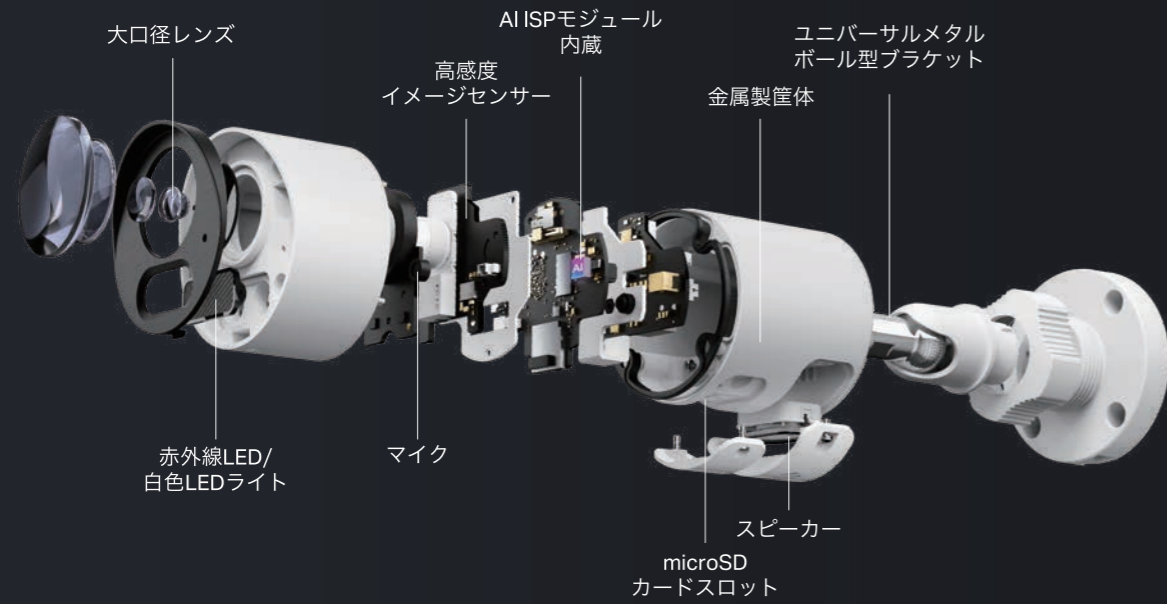
- ソフトウェア**
アプリ・VMS・プロジェクトデザインツール
- カメラ**
ドーム型・バレット型・タレット型・パンチルト・魚眼レンズ
- NVR**
4/8/16/32/64チャンネル
- 太陽光給電システム**
60/90/180Wソーラーパネル
- アクセサリ**
ジャンクションボックス
取付用ブラケット

競争力&信頼性のある製品

独立した研究開発

自社生産

耐久性に優れた金属製筐体



優れたテクノロジー&設計

卓越した画像処理技術

スマートAI機能

革新的な設計

ColorPro 2.0ナイトビジョン

ナンバープレート認識*

MPPTチャージコントローラー搭載の太陽光給電システム

デュアルレンズパノラマ

顔認識

使い勝手のよいスムーズな運用

- かんたん設置
- らくらく設定
- プロジェクトデザインツール
- リモートメンテナンス

現地販売&製品サポート**

- 専門の現地サポートチーム
- 長期保証
- 迅速な調達供給

世界中のお客様からの信頼**

170以上の
国と地域

10以上の
業種



*ナンバープレート認識は現在開発中の機能となっており、一部の国でのみ対応予定です。
**国や地域によって異なります。

VIGIテクノロジー

Omada

VIGI

スイッチングハブ

PHAROS

VIGI ColorPro 2.0 ナイトビジョンテクノロジー

Omada

VIGI

スイッチングハブ

PHAROS

暗闇でも鮮やか

ナイトビジョン機能は従来と比べ精度が上がっていますが、依然として低輝度や色の歪み等の問題が残っています。このような課題に対処するため、VIGIではAI ISPを搭載した技術を採用し画質の向上を実現。極端に暗い環境でも、動いている物体の細部まで鮮明で明るい画像を撮影できるようにしました。



AI ISPモジュールによる超高画質映像

AI WDR

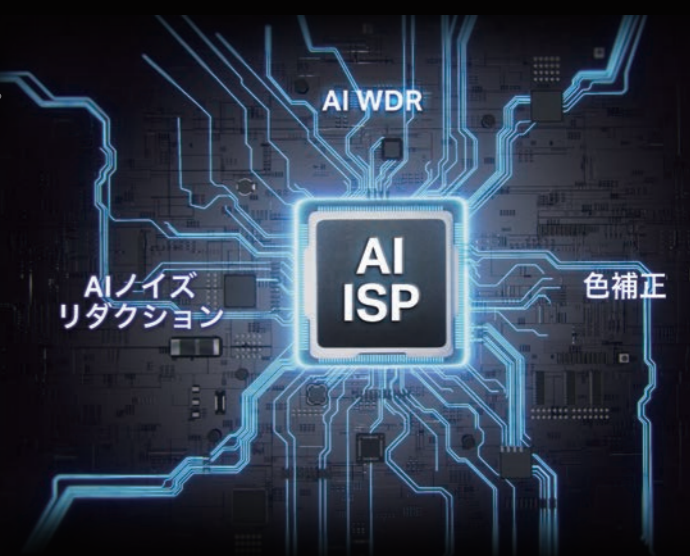
- 明るい場所と暗い場所の両方で被写体を鮮明に映し出します。
- 周囲の明るさに応じてWDRのオン/オフを切り替えます。

AIノイズリダクション

- 輝度・明瞭度・彩度を向上させます。

色補正

- 彩度を高め、色の精度を向上させます。



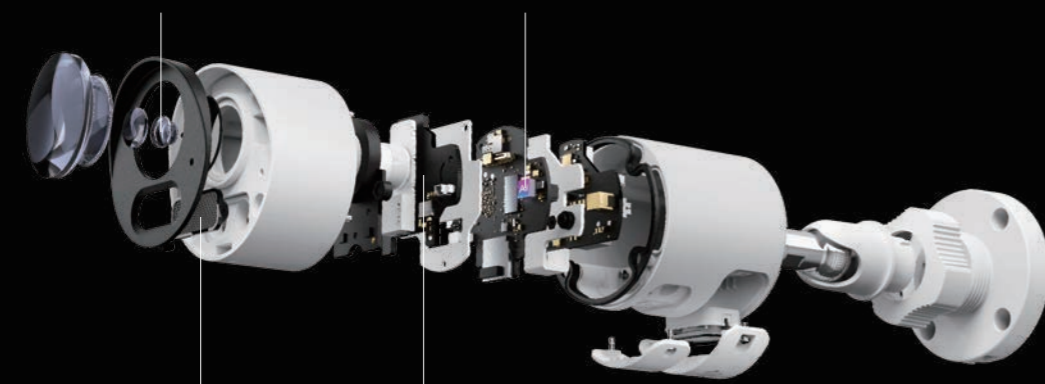
4つの技術躍進

大口径レンズ

より多くの光を取り込むことができるため、暗所での撮影性能が向上します。*

ISPモジュール内蔵

高度なノイズリダクション技術により、低照度環境でも、明るくクリアな映像を撮影することができます。



赤外線/白色LEDライト

白色ライトと赤外線ライトを同じ焦点面に合わせることで映像のブレを最小限に抑え、細部まで捉えます。

高感度センサー

通常のセンサーよりも多くの光を取り込むことが可能なため、非常に少ない光量でも明るく鮮明な映像を生成できます。*

周囲への影響を抑えつつ省エネも実現

人物や車両の検知状況に応じて、自動で赤外線モードとフルカラーモードを切り替えて撮影します。



赤外線LEDライトを点灯：周囲への影響が少なく気づかれにくい



人物検知時に白色ライトを点灯：鮮明な映像&防犯強化



人が離れると赤外線LEDライトを点灯：周囲への影響が少なく気づかれにくい

代表的な活用場所

VIGI ColorPro 2.0 ナイトビジョンは、夜間の農場・果樹園・公園等、低照度環境での使用に適しています。暗い場所でも高解像度の映像を撮影できるため、何か起こった際も迅速な対応が可能です。



農場&果樹園



公園



通り

対象モデル



InSight S385DPS
VIGI 8MP 屋外用ColorPro
パノラマパレット型ネットワークカメラ



InSight S345S
VIGI 4MP 屋外用ColorPro
パレット型ネットワークカメラ



InSight S445S
VIGI 4MP ColorPro
タレット型ネットワークカメラ

*より多くの光とは、従来の絞りF2.0および1/3インチターゲットサーフェイスセンサーと比較した場合を指します。
*現在開発中の製品です。

VIGI LightPro ナイトビジョン テクノロジー

IR Light



White LED

従来型ナイトビジョンの弱み

これまでのカメラでは、赤外線モードまたはフルカラーモードのどちらかでしか動作しませんでした。赤外線モードは、夜間がモノクロ映像になることで、カラー映像よりも詳細を捉えにくい傾向があります。一方、フルカラーモードではカラー撮影に光源を必要とすることから電力消費が大きくなり、ライト等の光が周辺にも影響を及ぼしてしまう恐れがあります。



赤外線ナイトビジョンのみ



フルカラーナイトビジョンのみ

VIGI LightProナイトビジョンが提供するもの

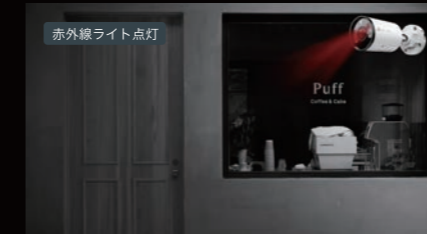
人物や車両の検知に応じて、自動で赤外線モードとフルカラーモードを切り替えて撮影します。

より鮮明に

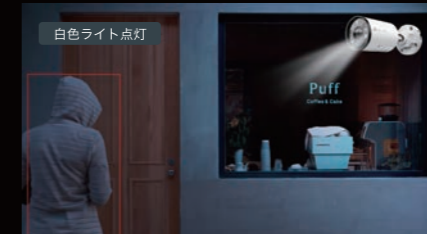
照明による周囲への影響を軽減

防犯対策を強化

気づかれにくい



人物や車両が検知されていない間は赤外線モードになり、消費電力を抑えつつカメラを目立ちにくくします。



人物や車両を検知すると自動でフルカラーモードに切り替わり、白色LEDを点灯させて防犯効果を高めると同時に鮮明なフルカラー撮影を行います。



人物や車両が去ると、カメラは再び赤外線モードに戻り、白黒撮影を行います。

代表的な活用場所



住宅

照明による周囲への影響を軽減 | 気づかれにくい | 消費電力の削減 | より鮮明な映像



小売店



倉庫

防犯対策 | より鮮明な映像



公園

照明による周囲への影響を軽減 | 防犯対策



対応製品はこちら

パートナー様向けのメリット*



有利なマージン

Omada&VIGI製品における価格競争力と魅力的なマージンを提供し、パートナーの収益性を高めます。

共同マーケティングの機会

TP-Linkと連携したマーケティング活動によってパートナーの認知度を高め、より多くの顧客獲得をサポートします。

サポート

パートナーのビジネスチャンスを広げ、プログラムのメリットを活用できるように専任のアカウント管理者がサポートします。

新しいテクノロジー

市場へ影響を与えるような革新的な新製品情報を、いち早く提供します。

研修&認定資格

独自の研修プログラムと認定資格で、急速に変化するテクノロジーの世界で活躍するための知識を身につけることができます。

販売前後のサポート

購入前後のサポートを強化し、お問い合わせへの対応・満足度の向上・長期的な関係の構築を図ります。

*メリットは国や資格によって異なり、日本では一部対応していないサービスがあります。

TP-パートナーアプリ**



製品情報やサービスへの
アクセスがより手軽に

最新の製品情報をお届け

最新の動画・製品情報・導入事例・キャンペーン情報をいち早く入手できます。

さまざまなツールに素早くアクセス

VIGI製品選択ツール・PoE選択ツール・その他の便利なツールも手軽に利用できます。

充実のサポート

サポートやFAQに、いつでもどこからでもアクセスすることができます。

ポイント&サプライズ特典をゲット

登録・認定後にデバイスをアクティベートすることで、ポイントやギフトを獲得できます。

**TP-パートナーアプリは特定の国と地域のみご利用いただけます。ポイントや優待特典は国や資格によって異なり、日本では一部対応していないサービスがあります。

最小の手間 最大の成果

Easy Planning - 手軽なプランニング

Easy Installation - かんたん設置

Easy Setup - かんたん設定

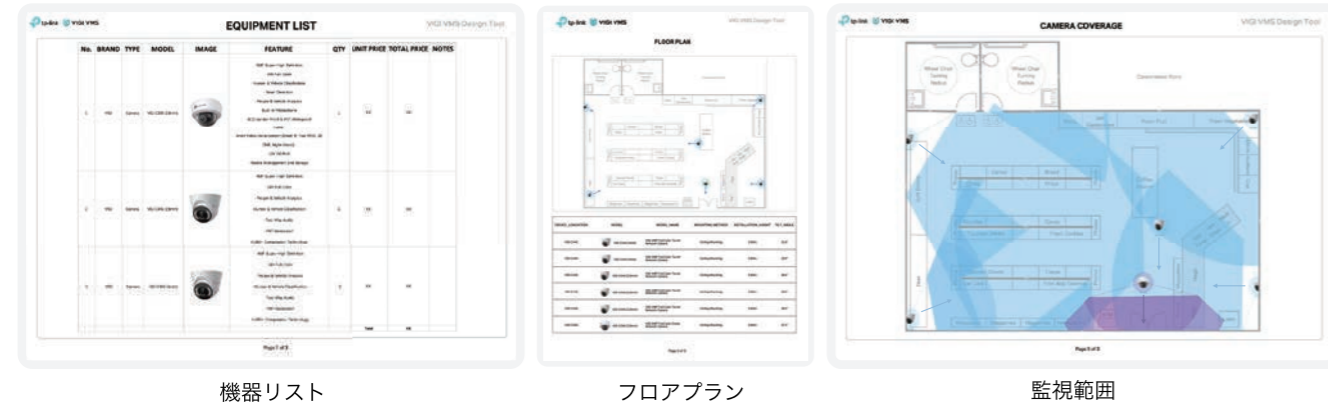
Easy Maintenance - メンテナンスも手間いらず

Easy Planning - 手軽なプランニング

プランニングツールで手間をかけずにプロジェクト設計

迅速な監視システム案作成のためのプロジェクト設計ツール

- 📄 容易なプロジェクト設計&管理
- 📦 充実した製品選択
- 🔍 リッチフィルター
- 🗺️ ひと目でわかるバーチャルマップ
- 🏠 2D/3D導入シミュレーション
- 🔧 シミュレーションオプションの一括設定

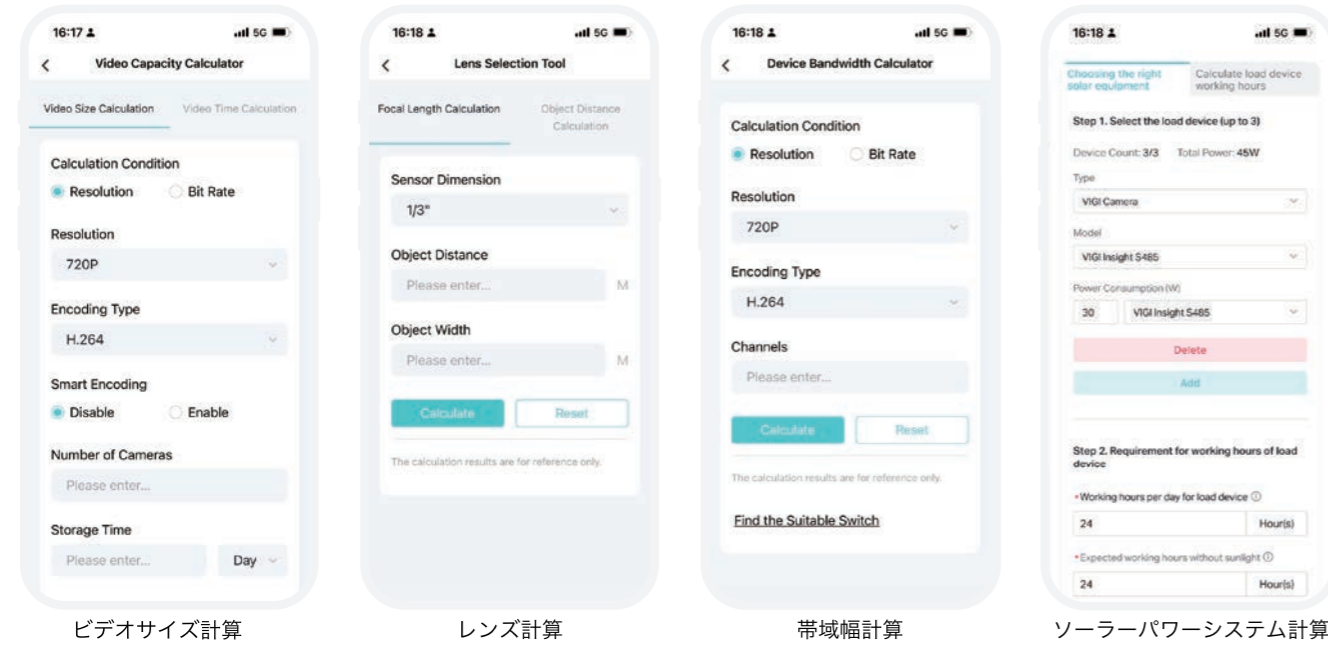


機器リスト

フロアプラン

監視範囲

製品選択に役立つ計算ツール



ビデオサイズ計算

レンズ計算

帯域幅計算

ソーラーパワーシステム計算

分散型シナリオに最適なVIGIクラウドVMS(無償)[△]

- 📶 無償&無制限の拡張
- 📍 わずか6分で新拠点を拡張
- 🔧 デバイスの一括&リモート追加

[△]Essentialプランのみ

Easy Installation - かんたん設置

各拠点への展開効率を改善し設置コストを削減

設置が容易なカメラ

ユニバーサルメタルボール型ブラケット

設置環境に合わせてカメラの角度を調整 (パン/水平: 0°~360°・チルト/垂直: 0°~90°・回転: 0°~360°) 可能。耐久性に優れ、カメラをしっかり固定できます。



複数の給電&接続方法



PoE

Wi-Fi

ジャンクションボックス対応



バレット型カメラ

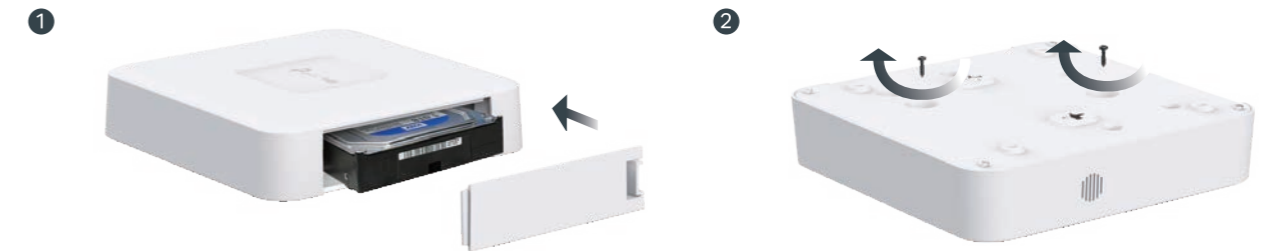
パンチルトカメラ

タレット型カメラ

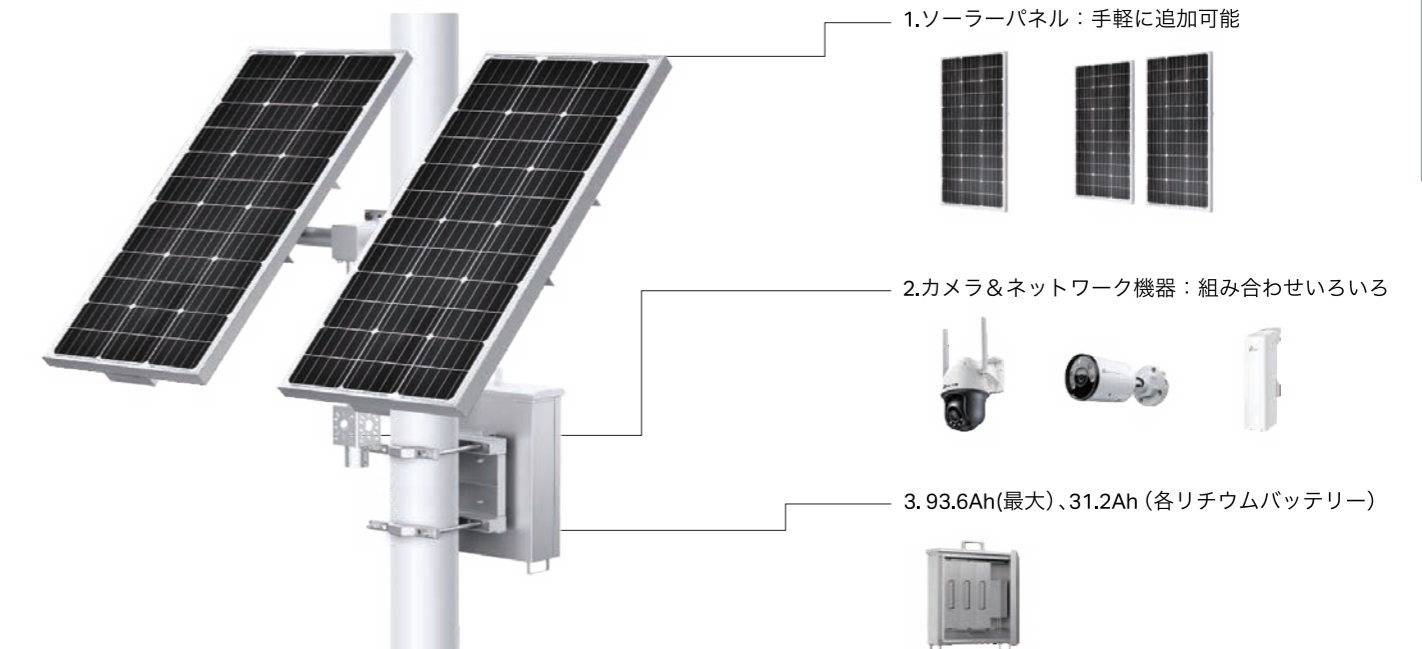
ドーム型カメラ

手軽なHDD取り付け&取り外し

製品側面のカバーを外してHDDを挿入し、ネジで固定するだけで手軽に取り付け/取り外しできます。*



短時間で設置可能な太陽光給電システム



*対応モデル: VIGI NVR1108H-W・VIGI NVR1104H-4P

Easy Setup - かんたん設定

専門スキル不要の合理的なセットアッププロセス

ワンクリック設定

VIGI NVRは、カメラの追加・HDDの初期化・ストレージの管理をワンクリックで行えるため、セットアップにかかる費用を削減できます。



アプリで完結

NVRのGUIインターフェースだけでなく、アプリからも直接NVRの初期化ができるため、より手軽な操作や設定の効率アップが可能です。



迅速なデバイス追加&設定

🔍 同じLAN上のデバイスを自動で検出して追加

☰ ルール付きの一括設定



小規模シナリオ向け、手軽なWi-Fi接続

📶 PPPoE接続対応

☑️ アプリ1つで完結

📷 Wi-Fiカメラのワンクリック追加対応

📶 最大300Mbps**

📶 Wi-Fiデバイスのインターネットアクセスを可能に

📷 サードパーティー製ネットワークカメラ接続対応 (Onvifでの接続)¹

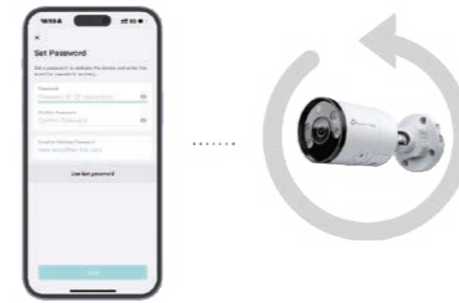


Easy Maintenance - メンテナンスも手間いらず

無償&リモート&自動メンテナンス

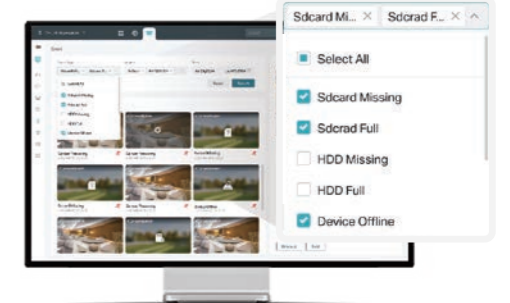
リモート初期化

リモートで初期化や設定を行うことでデバイスの問題を解決し、現地でのメンテナンスの手間や費用を省きます。



リアルタイムのデバイスヘルスアラーム

デバイスの問題（ディスクの異常・ビデオ損失・オフラインデバイス等）に対するアラートを即座に受け取ることで、迅速な対応を可能にします。



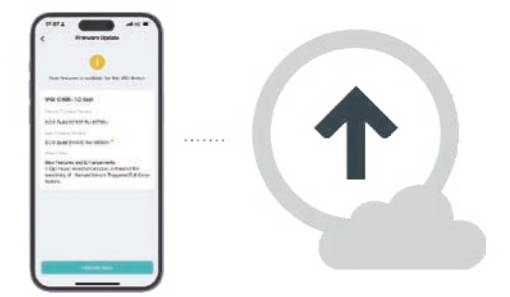
リモートトラブルシューティング

リモートでデバイスの再起動・システム設定の復元が可能です。



オンライン&自動ファームウェアアップデート

ワンクリックのオンラインアップデートや自動アップデートのスケジュール設定ができます。



VIGI Cloud VMSの無償メンテナンス[△]

VIGI Cloud VMSは、無償のオンラインメンテナンスサービス（リモート再起動・ファームウェアアップデート等）を提供し、オンサイト不要のシームレスな運用を可能にします。



¹「Onvif STG」プロトコルには、一部製品のみが対応しています。

**実際のネットワーク速度は、インターネットサービスプロバイダー・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因等によって異なるため保証されるものではありません。

***対応モデル：VIGI NVR1108H-W

[△]VIGI NVRと他社製Onvif対応カメラの組み合わせの場合、Onvifの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製Onvifカメラで 사용되는場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

[△]Essentialプランのみ

法人向けVIGIソリューション



小規模店舗

- ・盗難防止
- ・不審人物の通知
- ・スキル不要のかんたん設置&設定
- ・VIGIアプリ&NVR GUIベースの手軽な管理



チェーン店

- ・VIGI Cloud VMSベースソリューション
- ・集中型&リモート管理
- ・無制限の管理規模
- ・マルチユーザー権限管理
- ・手軽な設置&導入
- ・ゼロタッチメンテナンス
- ・スマートなチェーン店巡回
- ・店舗間の顧客フロー分析



スーパーマーケット

- ・VIGI VMSベースソリューション
- ・集中型管理
- ・盗難防止
- ・顧客フロー分析
- ・混雑具合のヒートマップ
- ・行列管理
- ・ナンバープレート認識*
- ・手軽な導入・設置・設定・メンテナンス



ホテル

- ・VIGI VMSベースソリューション
- ・集中型管理
- ・緊急時の迅速な対応
- ・行列管理
- ・ナンバープレート 認識*
- ・VCAスマート検索機能による効率的なイベント追跡
- ・手軽な導入・設置・設定・メンテナンス



教育機関

- ・VIGI VMSベースソリューション
- ・集中型管理
- ・迅速なインシデント対応
- ・モザイク処理によるプライバシー保護
- ・周辺のセキュリティ
- ・VCAスマート検索機能による効率的なイベント追跡
- ・手軽な導入・設置・設定・メンテナンス



太陽光給電

- ・ノンストップ給電&ネットワーク供給
- ・リモート管理&メンテナンス
- ・組み合わせ自由
- ・コンパクト設計
- ・手軽な取り付け&取り外し
- ・迅速なインシデント対応
- ・優れた耐候性
- ・長時間待機可能



その他のソリューションはこちら

*ナンバープレート認識は現在開発中の機能となっており、一部の国でのみ対応予定です。

小規模店舗向けソリューション

かんたん設置・盗難防止

規模：32台未満

課題

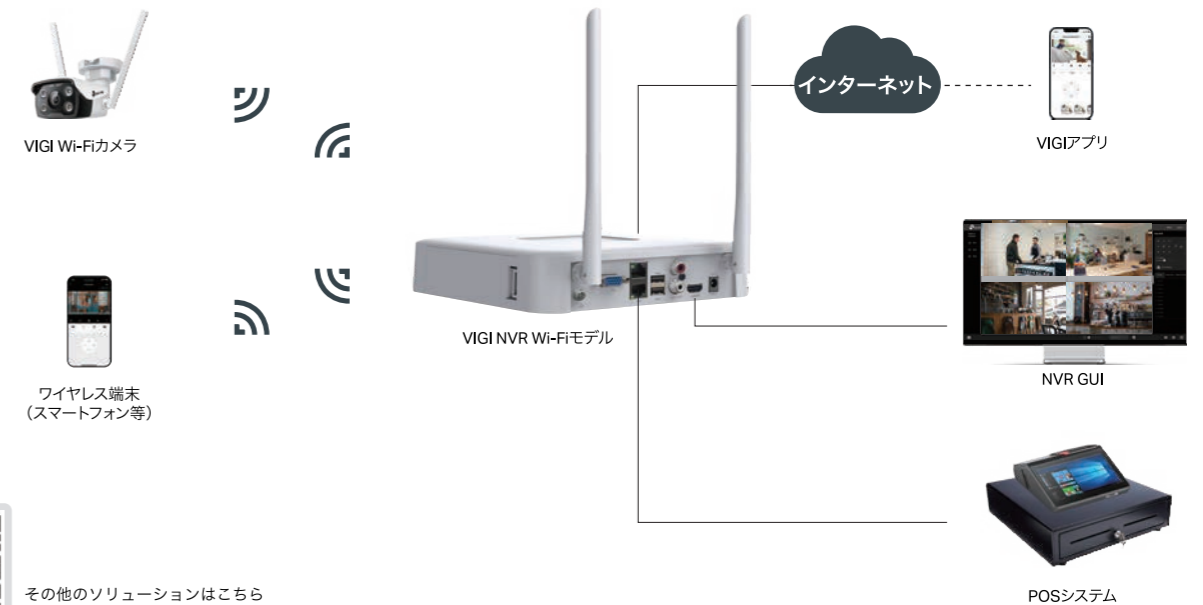
- 頻発する盗難
- ITスキルの低いスタッフ
- 限られた予算

小規模店舗向けの充実した製品

有線ソリューション



ワイヤレスソリューション



その他のソリューションはこちら

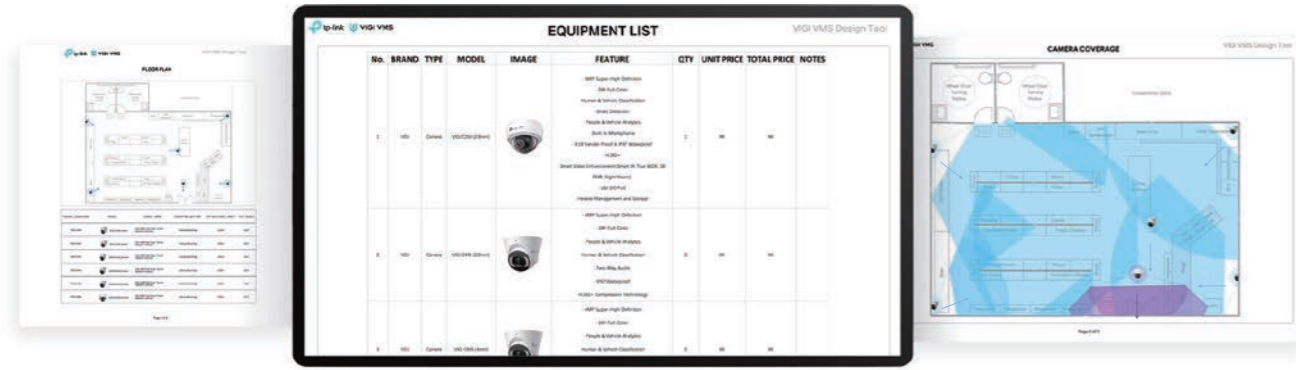
ソリューションの特徴

設置者&サービスプロバイダー向け

手軽なセキュリティプランニング

迅速な監視システム案作成のためのプロジェクト設計ツール

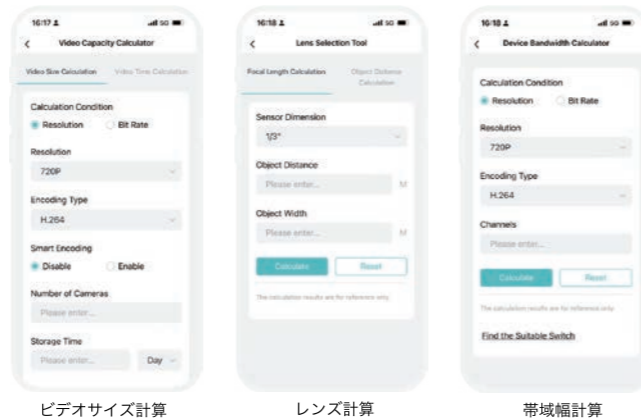
製品の選択・セキュリティマップのデザイン・具体的なシステム案の作成が迅速に行えます。



機器リスト | フロアプラン | 監視範囲

製品選択に役立つ計算ツール*

ビデオ容量・帯域幅・レンズ要件の決定をサポートするツールです。計算結果に基づいて適切なHDDやカメラを迅速に選択し、監視システムに最適な帯域幅を設定できます。



ビデオサイズ計算

レンズ計算

帯域幅計算

かんたん設置

VIGIのカメラは手軽な設置が可能のため、時間とコストを節約し設置者の付加価値を高めます。

ユニバーサルメタルボール型ブラケット

設置環境に合わせてカメラの角度を調整 (パン/水平: 0°~360°・チルト/垂直: 0°~90°・回転: 0°~360°) 可能。耐久性に優れ、カメラをしっかり固定できます。



PoE&Wi-Fi接続

小規模店舗はスペースが限られているため、シンプルな配線が必要です。PoE対応のカメラでは、LANケーブル1本で給電とデータ送信の両方が可能なため、設置に必要な配線・コストを減らすことができます。



かんたん設定

最小限の設定でデバイスの接続が行えるため、設定時間を短縮しスピーディーなプロジェクト導入が可能です。

ワンクリック設定*

VIGI NVRは、カメラの追加・HDDの初期化・ストレージの管理をワンクリックで行えるため、セットアップにかかる費用を削減できます。



アプリで完結

NVRのGUIインターフェースだけでなく、アプリからも直接NVRの初期化ができるため、より手軽な操作や設定の効率アップが可能です。



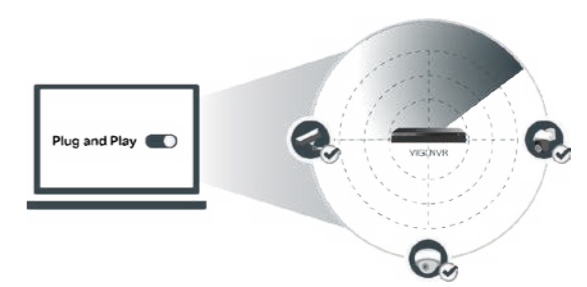
デバイスの自動検索&追加

VIGIアプリが同一LAN内のデバイスを自動で検出し一括で追加するため、設定の手間を省けます。



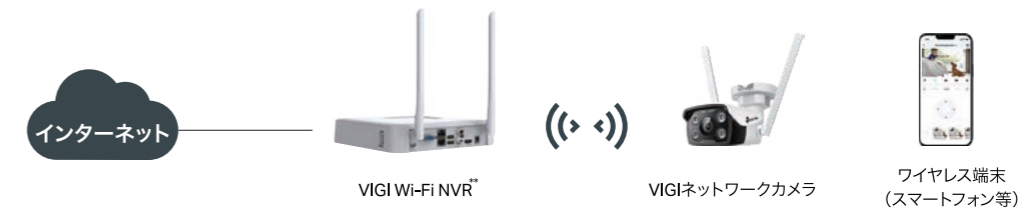
自動導入

NVRで追加の設定を行わなくても、同一LAN内のネットワークカメラを自動で検出・追加することができます。



Wi-Fi NVRが小規模店舗でのワイヤレスセキュリティシステムの設定を簡素化

- ☎ PPPoE接続対応
- 📱 アプリ1つで完結
- 📶 Wi-Fiカメラのワンクリック追加対応
- 📶 最大300Mbps*
- 📶 Wi-Fiデバイスのインターネットアクセスを可能に
- 📶 サードパーティー製ネットワークカメラ接続対応 (Onvifでの接続)†



*実際のネットワーク速度は、インターネットサービスプロバイダー・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因等によって異なるため保証されるものではありません。

**対応モデル: VIGI NVR1108H-W

†この機能はNVR GUIまたはWeb管理画面で利用できます。

†VIGI NVRと他社製Onvif対応カメラの組み合わせの場合、Onvifの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製Onvifカメラで使用する場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

*VIGIデザインツールはVIGI VMSおよびVIGI Cloud VMSで、VIGI計算ツールはVIGIアプリまたはVIGI Webサイトで利用可能です。

エンドユーザー向け

盗難防止

ノンストップの高画質映像

複雑な映像にも対応できるWDRやスマートIR機能を搭載したVIGIが、24時間クリアな映像を提供するため、細部まで見逃すことはありません。



魚眼レンズ

1台の魚眼レンズカメラで隅々まで監視可能なため、通常のカメラ4台分のコストを削減できます。



イベント発生時の対応

営業時間外には、侵入検知やライン通過検知等のAI検知を設定することで、検知時にアプリからアラートを受け取ることができます。カメラの音声と白色ライトで侵入者に警告を出すことも可能です。



VIP通知*

VIGIカメラではVIP顧客を認識して通知することも可能なため、より良いサービスの提供に繋がります。アパレルショップやジュエリーショップ等におすすめです。

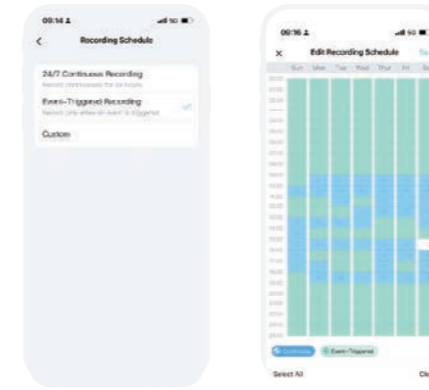


*VIP通知機能は現在開発中の機能です。

データの長期保存

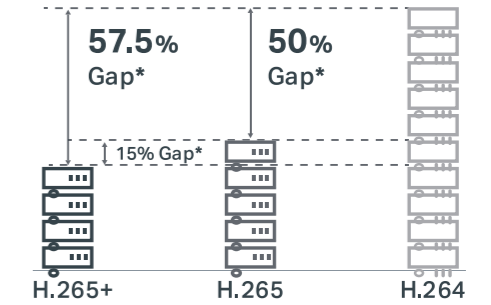
録画ルールのカスタマイズ

指定された時間または動体検知が検出された時のみ録画し、重要なイベントを見逃すことなくストレージを節約します。



H.265+圧縮技術

高画質を維持しながら、必要な帯域幅とストレージ容量を削減します。



ITスキル不要の手軽な日常監視

- VIGIアプリを使えばリモート監視（最大16ストリームのライブビュー・クイック再生・アラーム受信等）が可能です。
- VIGI NVR GUIでは、ローカル管理（リアルタイム監視・設定・ハードウェアアップデート・再生等）が可能です。



その他の付加価値

多彩なメリット

品質の信頼性

- ☀️ 自社での研究開発
- 🏢 優れたサプライヤー
- 🔄 垂直統合
- 🛡️ 徹底した品質管理

充実の販売前後サービス


- 📄 認定&研修 (TPSA)
- 🔄 交換&保証
- 👤 ローカライズサポートチーム
- 🛠️ 手軽な設計ツール
- 🗨️ 公式コミュニティ

*3MP VIGIカメラを使用した実験室におけるテスト結果に基づく計算となっており、実際のパフォーマンスは、記録されたアクティビティの量・解像度・その他の要因によって異なる場合があります。

推奨製品 高性能ソリューション




ネットワークカメラ




InSight S245
VIGI 4MP フルカラー
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ




InSight S345
VIGI 4MP 屋外用フルカラー
パレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- IP67防水・防塵性能



InSight S445
VIGI 4MPフルカラー
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ



InSight S655I
VIGI 5MP IR
魚眼レンズ
ネットワークカメラ

- 360°パノラマビュー
- 複数の表示モード
- 5MP超高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ


NVR



VIGI NVR2016H-16MP
VIGI 8チャンネル PoE+
ネットワークビデオレコーダー (HDD1つにつき最大16TB)*

- PoE+ポート×16(最大140W)
- 320Mbps受信/送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×2 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア




VIGI アプリ

- 自動検索&デバイス一括追加
- 最大16チャンネルライブビュー
- 便利な再生機能
- 双方向オーディオ
- インスタント通知


コストパフォーマンスの高いソリューション

ネットワークカメラ



VIGI C240I
VIGI 4MP IRドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- IK10耐衝撃性



VIGI C440I
VIGI 4MP IR
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- コリドーモード
- PoEまたはDC給電


NVR



VIGI NVR1008H-8MP
VIGI 8チャンネル PoE+
ネットワークビデオレコーダー

- PoE+ポート×8 (最大113W)
- 80Mbps受信帯域幅&60Mbps送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 16MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×1 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア



VIGI アプリ

- 自動検索&デバイス一括追加
- 最大16チャンネルライブビュー
- 便利な再生機能
- 双方向オーディオ
- インスタント通知



*VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSDカードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*HDDは付属していません。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

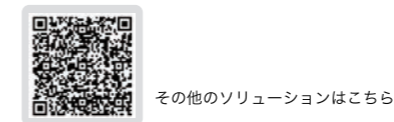
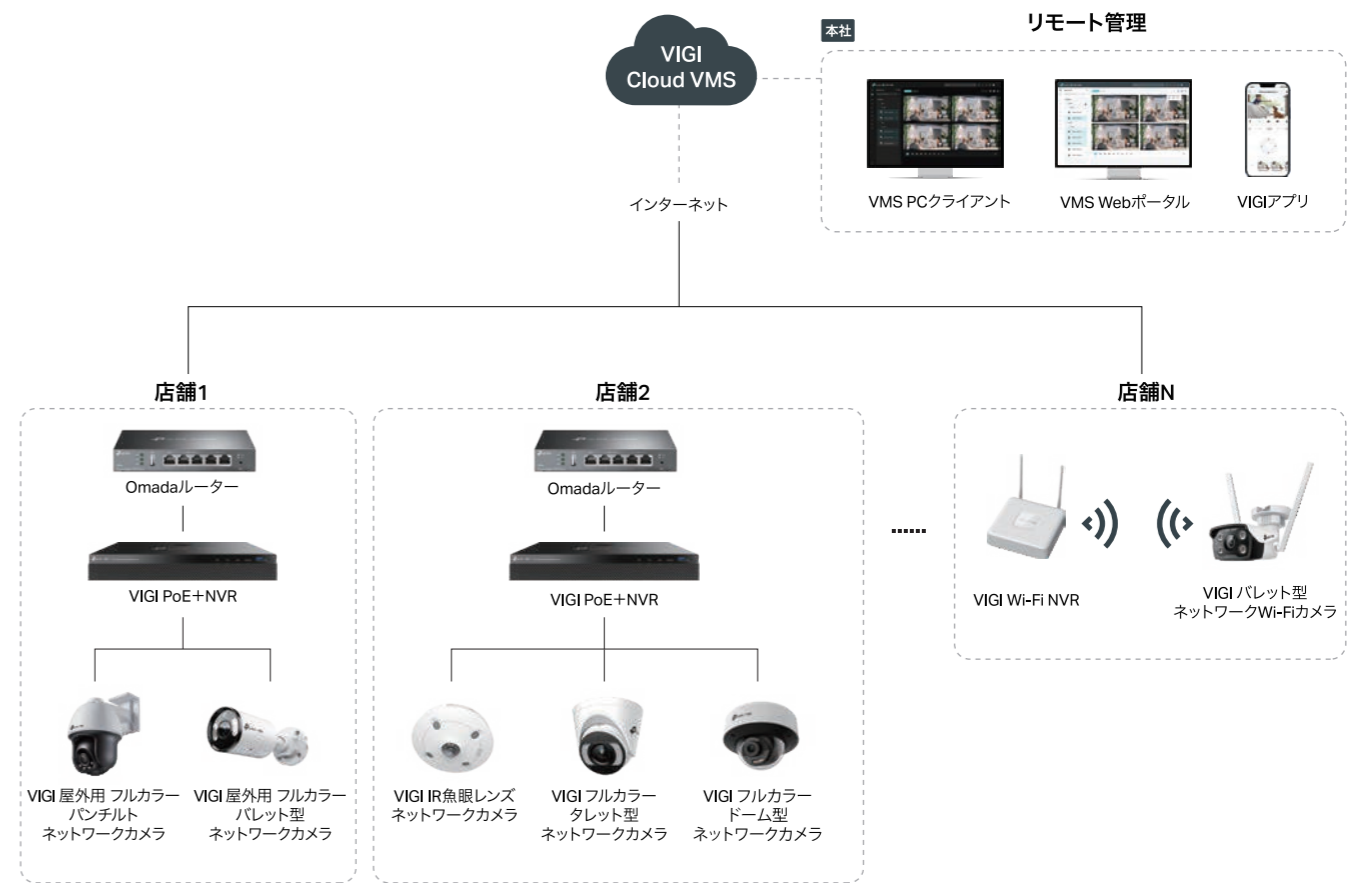
チェーン店向けソリューション Cloud VMSベースソリューション・無制限の拡張性

規模：各店舗のデバイス数は32台未満・総店舗数は無制限

課題

- 各地に散在する複数拠点
- 複雑な人員構成
- コストのかかるローカル導入

チェーン店向けの充実した製品



ソリューションの特徴

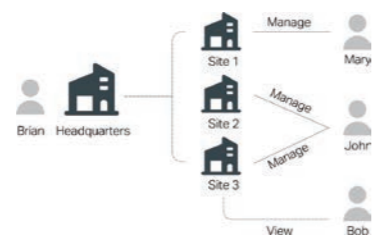
無限の店舗拡大

クラウドベースのソリューションにより、店舗やデバイスを無制限かつコストフリー*で拡張できるため、出店費用を抑えることができます。



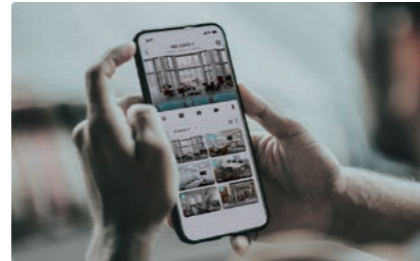
マルチユーザー権限管理

店舗ごとにさまざまな権限（「管理者」「閲覧者」「閲覧のみ」等）をスタッフに割り当てることで、必要なリソースのみにアクセスできるようにします。



複数店舗をリモート管理

VIGIアプリ・Web管理画面・VIGI PCクライアントを使用して、デバイスの管理・監視映像の確認&再生・リアルタイムアラートの受信を行います。（全てVPN不要）



デバイスの自動検索&追加

VIGIアプリが同一LAN内のデバイスを自動で検出し一括で追加するため、設定の手間を省けます。これにより、設置の効率化や人件費の削減が実現可能です。



ゼロタッチメンテナンス

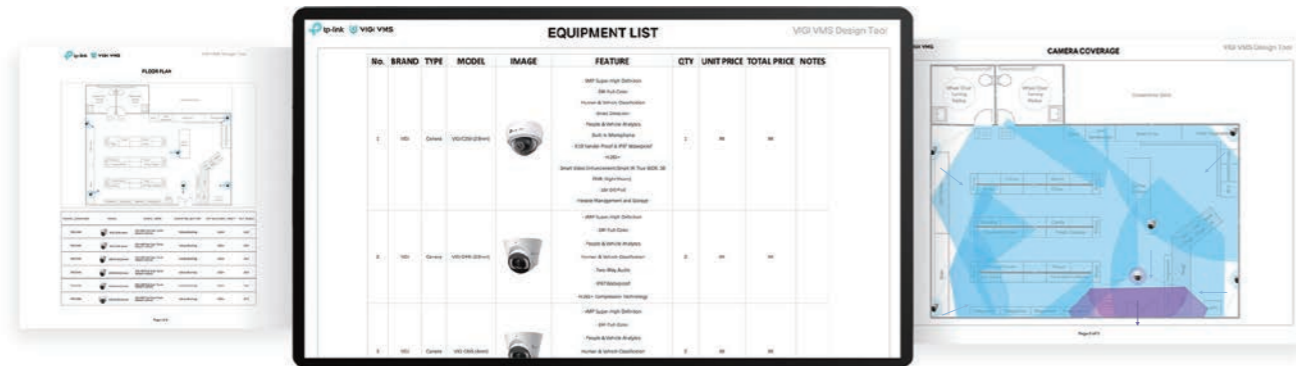
技術者の派遣やメンテナンス費用が不要になるため、人件費の節約やシステム障害への迅速な対応が可能になります。

- リモート設定&初期化
- オンライン&自動ファームウェアアップデート
- リモートトラブルシューティング
- リアルタイムのデバイスヘルスアラーム

手軽な導入&メンテナンス

迅速な監視システム案作成のためのプロジェクト設計ツール

- 容易なプロジェクト設計&管理
- 充実した製品選択
- リッチフィルター
- ひと目でわかるバーチャルマップ
- 2D/3D導入シミュレーション
- シミュレーションオプションの一括設定



新店舗オープンに必要な時間はわずか6分

新しいシステムの作成：3分

デバイスの追加：2分

店舗の追加：1分

アプリで管理

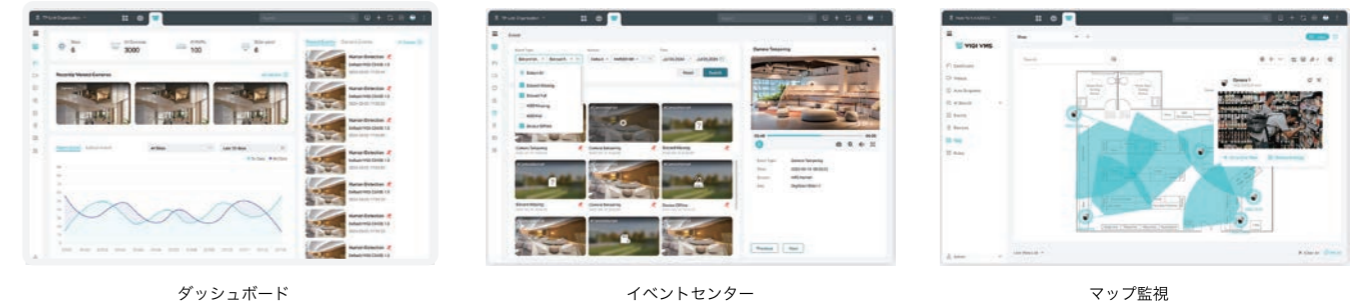
AWSベースのセキュリティ

AWSサーバー上でホストされているVIGI Cloud VMSは、TP-Linkチームにより24時間体制で管理されており、高い可用性と高セキュリティを備えたシステム運用を実現します。



実用的なビデオ監視機能

ユーザーフレンドリーなビデオ監視機能（ビジュアルダッシュボード・最大64チャンネル*のライブビュー・イベント&時間ベースの再生・リアルタイムマップ監視・統合的なイベント管理等）により、遠隔地から全拠点の様子を把握することができます。

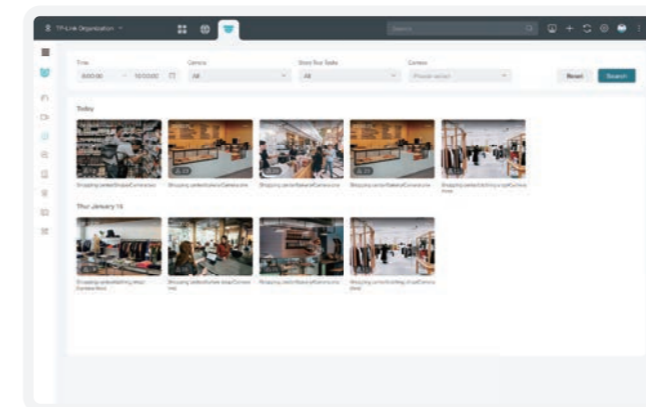


優れたクロスストア管理機能**

VIGI Cloud VMSでは、基本的なビデオ監視だけでなく店舗間を横断的に管理する機能も搭載しており、顧客行動の洞察や店舗間管理の効率化をサポートします。本機能はStandard版で対応しており、ライセンスが必要です。

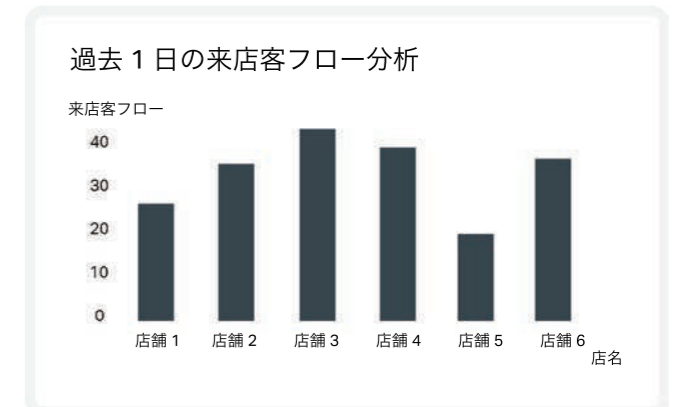
スマートなチェーン店巡回

店舗チェックを現地で行うのに比べ、映像を通してリアルタイムまたは計画的に行うことで人件費の削減に繋がり、迅速に危険を察知して店舗の運営状況を把握することで、チェーン店管理の強化が図れます。



店舗間の顧客フロー分析

各店舗の顧客の流れを分析することで、スタッフの配置を最適化し、マーケティングキャンペーンの効果を確認できます。



*Essentialプランのみ

**VIGI VMS PCクライアントでのみ対応しています。実際のライブビュー数は、デバイスとPCの性能によって制限されます。
**現在開発中の機能です。

多彩なメリット

品質の信頼性

- ☀ 自社での研究開発
- 📦 優れたサプライヤー
- 🔄 垂直統合
- 🛡 徹底した品質管理

充実の販売前後サービス


- 📄 認定&研修 (TPSA)
- 🔄 交換&保証
- 👤 ローカライズサポートチーム
- 🔧 手軽な設計ツール
- 🌐 公式コミュニティ

推奨製品

高性能ソリューション




ネットワークカメラ




InSight S245
VIGI 4MPフルカラー
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ




InSight S345
VIGI 4MP屋外用フルカラー
パレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- IP67防水・防塵性能



InSight S445
VIGI 4MPフルカラー
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ



InSight S655I
VIGI 5MP IR
魚眼レンズ
ネットワークカメラ

- 360°パノラマビュー
- 複数の表示モード
- 5MP超高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ

NVR



VIGI NVR2008H-8MP
VIGI 8チャンネル PoE+
ネットワークビデオレコーダー

- PoE+ポート×8 (最大90W)
- 4K HDMIビデオ出力
- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×2 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア



VIGI Cloud VMS
VIGI クラウド型
映像監視システム

- クラウド型/無償* & 無制限**で使用可能
- 各拠点を一元管理
- 手軽な導入&メンテナンス



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。

*HDDは付属していません。


**Essentialプランのみ

*仕様は予告なしに変更する場合があります。

推奨製品


コストパフォーマンスの高いソリューション

ネットワークカメラ




VIGI C240I
VIGI 4MP IR
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- IK10耐衝撃性




VIGI C340I
VIGI 4MP 屋外対応IR
パレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- PoEまたはDC給電



VIGI C440I
VIGI 4MP IR
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- コリドーモード
- PoEまたはDC給電



VIGI C540-W
VIGI 4MP屋外用フルカラー
パンチルト
ネットワークWi-Fiカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- Wi-Fi接続対応
- 360°カバー
- スマート検知&自動追尾機能
- IP66防水・防塵性能

NVR



VIGI NVR1008H-8MP
VIGI 8チャンネル PoE+
ネットワークビデオレコーダー

- PoE+ポート×8 (最大113W)
- 80Mbps受信帯域幅&60Mbps送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 16MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×1 (HDD1つにつき最大16TB)*



VIGI NVR1108H-W
VIGI 8チャンネルWi-Fi
ネットワークビデオレコーダー

- プラグ&プレイ
- PPPoE接続対応
- 16MPデコーディング容量
- 10TB HDD×1*
- 80Mbps受信帯域幅&60Mbps送信帯域幅

ソフトウェア



VIGI Cloud VMS
VIGI クラウド型
映像監視システム

- クラウド型/無償* & 無制限**で使用可能
- 各拠点を一元管理
- 手軽な導入&メンテナンス



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSDカードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。また全VIGI

NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。

*HDDは付属していません。

**Essentialプランのみ

*仕様は予告なしに変更する場合があります。

スーパーマーケット向けソリューション

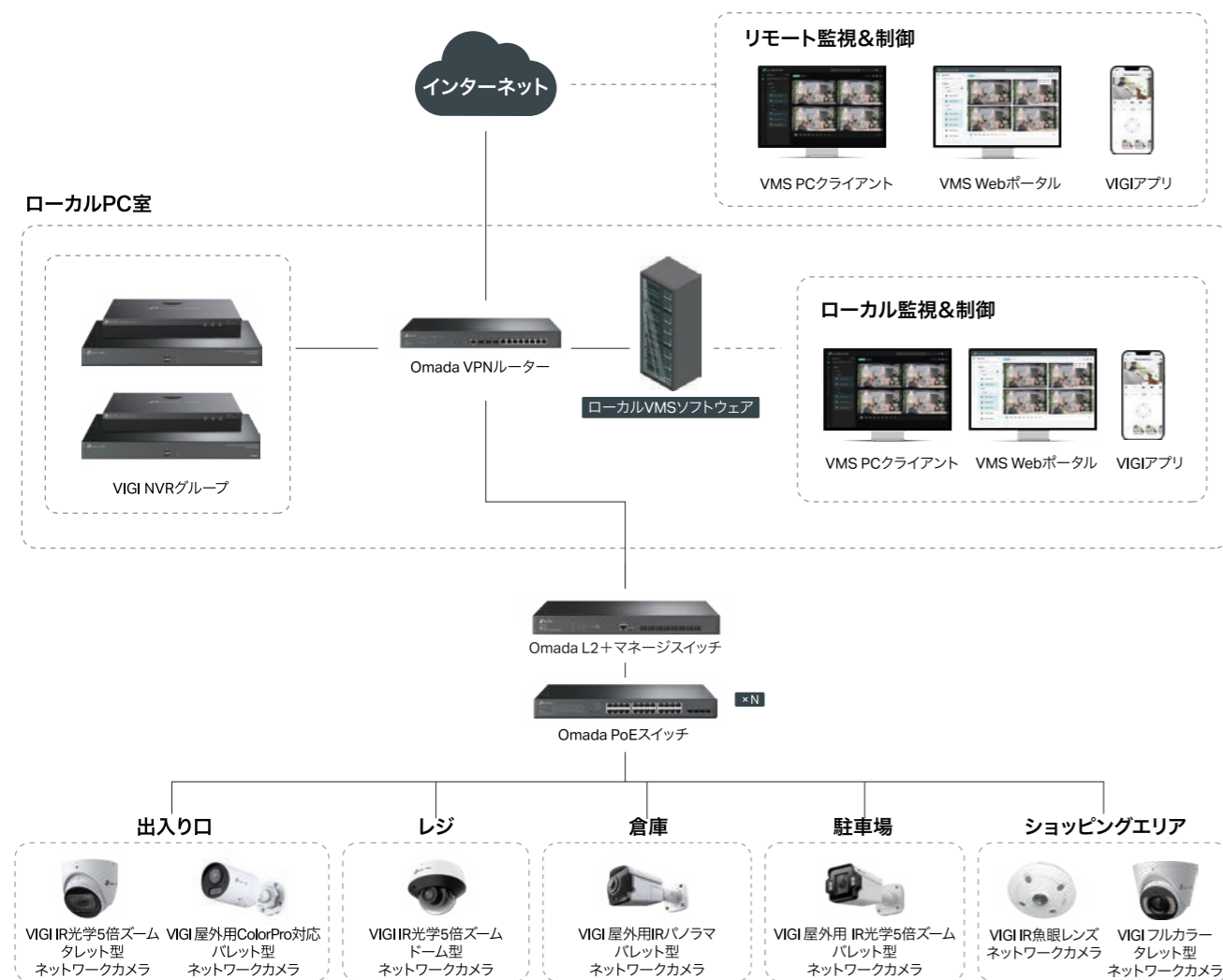
利益を増やし、資産を守る

規模：32~200台までの中小規模

課題

- 高い盗難率
- 低い業務効率
- 売上&利益の不振

スーパーマーケット向けの充実した製品



その他のソリューションはこちら

ソリューションの特徴

出入口

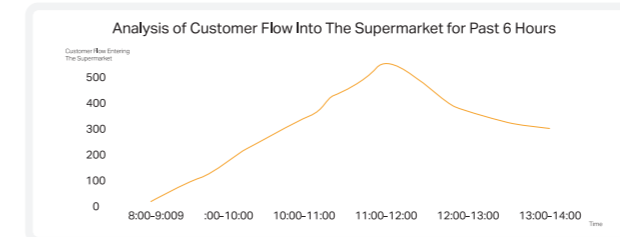
シナリオ要件

- 万引き等の監視
- 来店データによる最適なオペレーションの実現

ソリューション

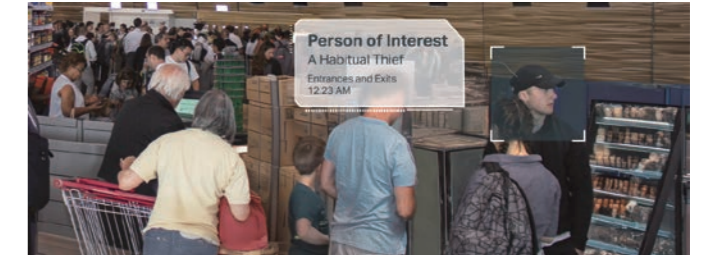
顧客フロー分析*

店舗データサイクルの変化をモニターしてマーケティング効果を把握し、サービスレベル向上に向けたスタッフを配置します。



拒否リストアラーム*

万引きの常習犯等を識別しセキュリティアラートを送ることで、即座に対応できます。



レジ

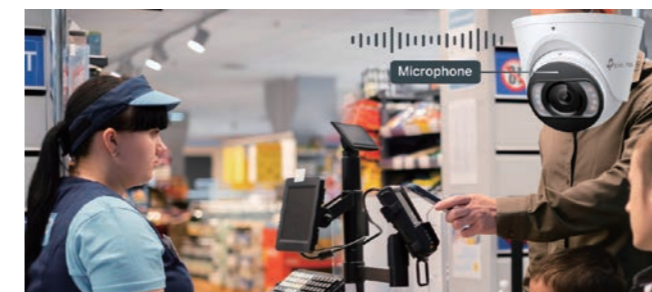
シナリオ要件

- レジでのトラブルを軽減
- ピーク時の迅速なレジ係配置による顧客満足度向上
- レジカウンターに重点を置いた監視

ソリューション

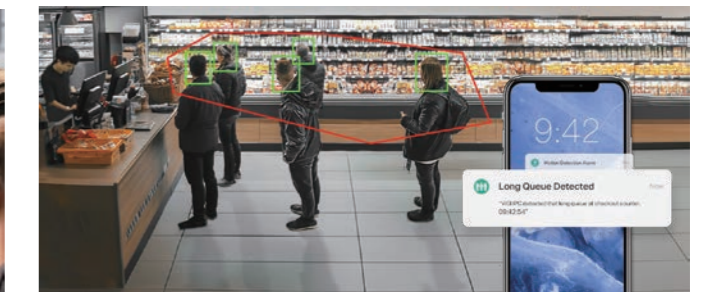
音声&映像の連続録画

VIGIカメラにはマイクが内蔵されており、約5m先まで24時間の音声録音が可能です。高画質な映像と共にトラブル発生時の証拠にもなります。



行列管理*

行列の長さを自動で検知して通知することで必要に応じたスタッフ増員が可能となり、サービスの質向上に繋がります。



電動バリフォーカルレンズ

視野を調整することでレジカウンターを集中的に監視できるため、不要な検知を最小限に抑えられます。



*顧客フロー分析・拒否リストアラーム・行列管理は現在開発中の機能です。

倉庫

シナリオ要件

- ・資産の損失防止
- ・インシデントに対する迅速な対応

ソリューション

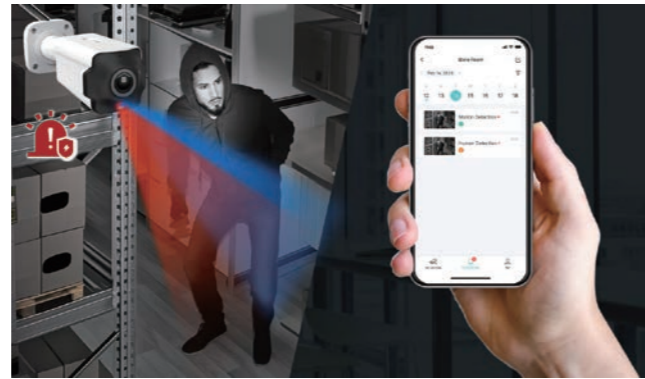
赤外線ナイトビジョン

VIGI IRカメラは、スマートIRと3D DNR機能を備え、夜間でも50m*先まで鮮明に映し出します。



効率的なインシデント対応

時間外のエリア侵入と異常音検知を有効にすれば、カメラが異常を検出した際に通知を送り、赤と青に点滅するライトで侵入者へ警告を出します。



駐車場

シナリオ要件

- ・対象車両の迅速な追跡

ソリューション

ナンバープレート認識**

ナンバープレートの番号や色を認識し、対象車両の関連映像を素早く検索できます。イベント発生後の検索効率が大幅に向上し、インシデントへの迅速な対応が可能です。



*対応モデル: VIGI C320I・VIGI C330I・VIGI C340I

**ナンバープレート認識は現在開発中の機能となっており、一部の国でのみ対応予定です。

ショッピングエリア

シナリオ要件

- ・顧客・従業員・資産の安全確保

ソリューション

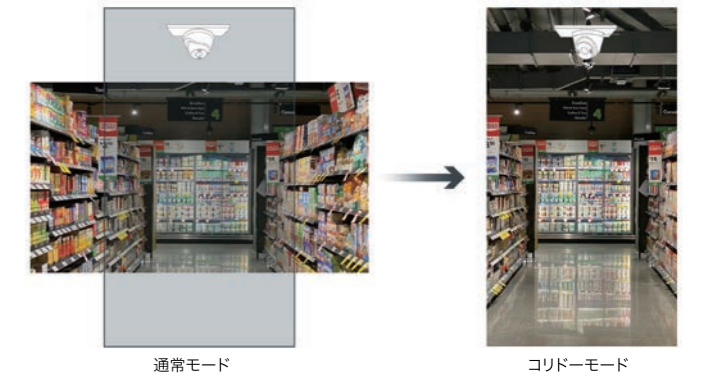
死角をゼロに

魚眼レンズカメラがスーパーマーケットを隅々までカバーし、細部まで見逃しません。



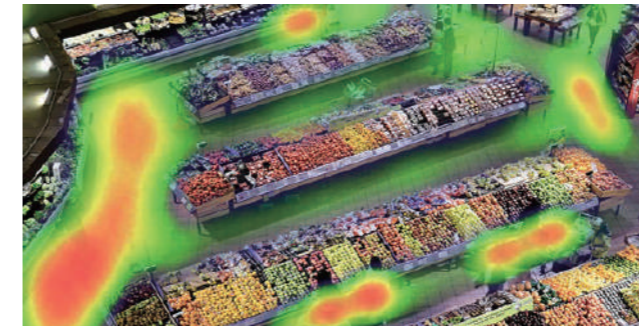
コリドーモード

細長い棚等、縦に長い対象を効率的に監視し、盗難防止をサポートします。



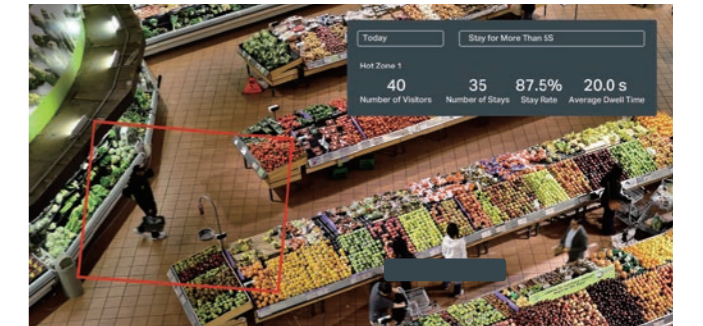
混雑具合のヒートマップ*

「ホットスポット」と「デッドゾーン」を容易に識別できるため、商品ディスプレイ等を最適化して利益アップが図れます。



エリア別人数カウント*

ホットゾーンから顧客の滞在時間やその他のデータを分析すれば、マーケティング効果の把握に役立ちます。



LightProナイトビジョン

営業時間外は人や車両の検知に応じて、自動で赤外線モードとフルカラーモードを切り替えて撮影します。



人物や車両が検知されていない間は赤外線モードになり、消費電力を抑えつつカメラを目立ちにくくします。

人物や車両を検知すると自動でフルカラーモードに切り替わり、白色LEDを点灯させて防犯効果を高めると同時に鮮明なフルカラー撮影を行います。

人物や車両が去ると、カメラは再び赤外線モードに戻り、白黒撮影を行います。

*混雑具合のヒートマップ、エリア別人数カウントは現在開発中の機能です。

監視室

シナリオ要件

- 拠点でのイベントに迅速に対応
- 個別の対象を見つける手間
- 直感的なソフトウェアで研修コストを削減

ソリューション

イベントへの迅速な反応

VIGI VMSでは、効率的な監視と迅速なアラーム通知を可能にし、速やかなイベント管理をサポートします。

ダッシュボード

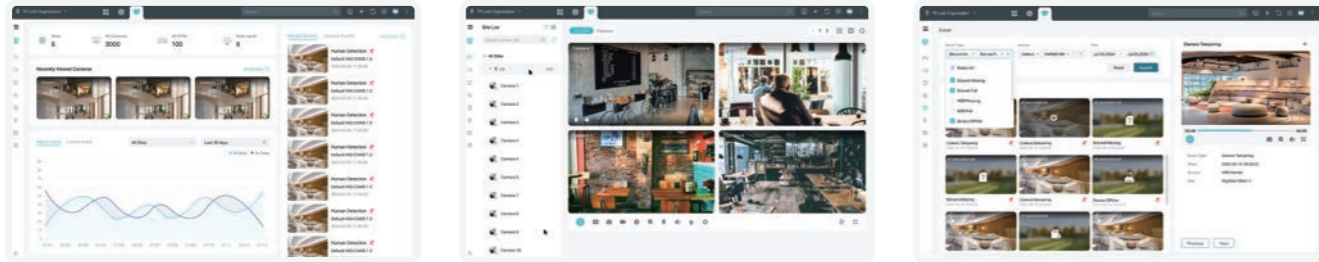
全体アラームやデバイスステータスを確認することで、異常やアラートにも素早く対応可能です。

ライブビュー画面

ライブビューを切り替えながら最大64チャンネル*の監視映像を同時に表示できるため、細部まで見逃すことはありません。

イベント管理

アラートイベントを一元的に表示可能なため、各詳細にアクセスしてデバイス・時間・イベントタイプでフィルタリングすることで効率的に追跡できます。



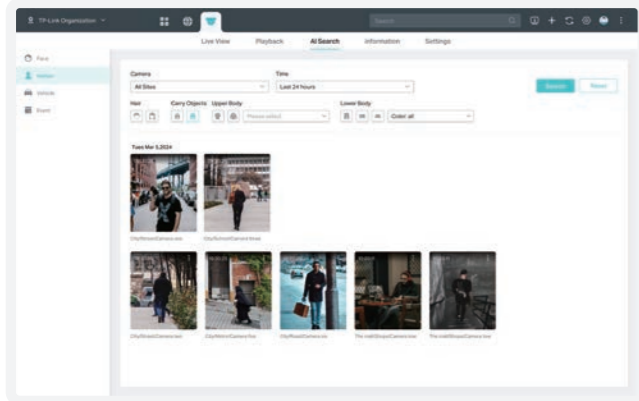
VCAベースのスマート検索**

人物の属性別

さまざまな属性（髪の色や服の色等）で人物を絞り込み、検索効率をアップします。

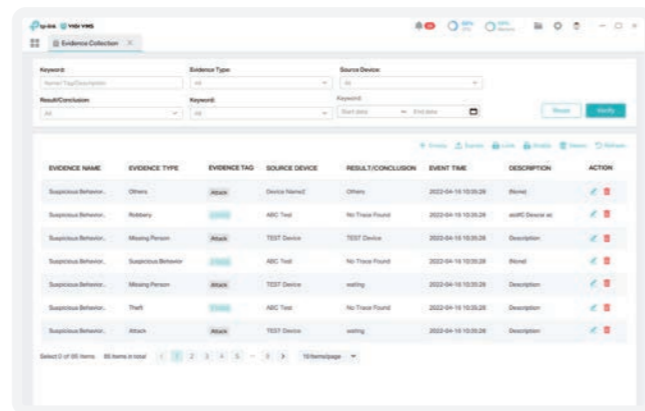
顔別

顔ライブラリから既存の顔を検索するか、顔画像をアップロードすると、全てのカメラから関連するビデオを見つけることができます。



エビデンス収集

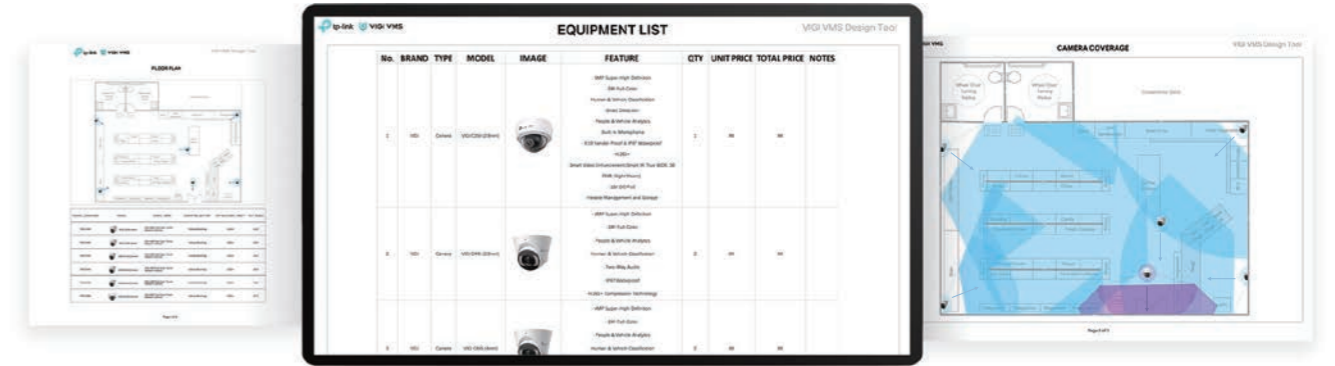
監視映像を速やかに保存し、重要な証拠をまとめてアーカイブ・管理可能です。エビデンスタイプ・タグ・備考をカスタマイズすることで、過去にさかのぼって確認するのも容易になります。



その他の付加価値

迅速な監視システム案作成のためのプロジェクト設計ツール*

製品の選択・セキュリティマップのデザイン・具体的なシステム案の作成が迅速に行えます。



機器リスト | フロアプラン | 監視範囲

設置が容易なカメラ

- Wi-FiやPoE等、さまざまな設置・給電方法の選択肢があるため、多様なシナリオ要件に対応できます。
- ユニバーサルメタルボール型ブラケット等のユーザーフレンドリーな設計に加え、天井・壁面・支柱への取り付けに対応しています。



ユニバーサルメタルボール型ブラケット

PoE

Wi-Fi

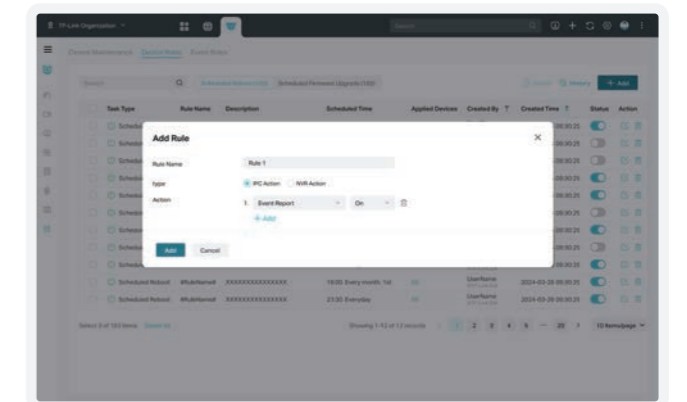
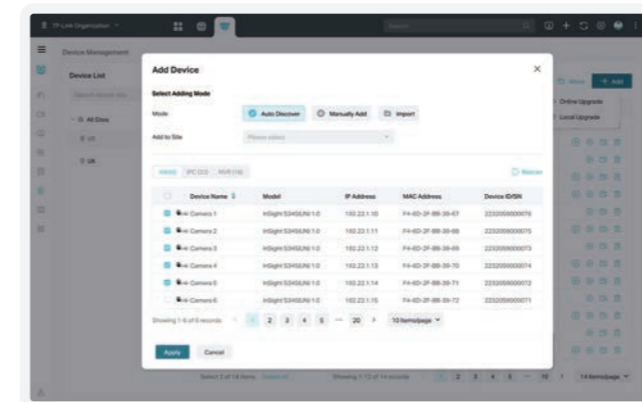
かんたん設定

デバイスの一括追加

VIGI VMSは、同一LAN内のデバイスを自動で検出し、一括で追加するため、スピーディーなプロジェクト導入が可能です。

リモート&一括デバイス設定

リモートでルールを設定し、一括してデバイスに適用することで、迅速な設定を実現します。



品質の信頼性

- ☀ 自社での研究開発
- 🏢 優れたサプライヤー
- 🔄 垂直統合
- 🛡 徹底した品質管理

充実の販売前後サービス

- 📄 認定&研修 (TPSA)
- ✅ 交換&保証
- 👤 ローカライズサポートチーム
- 🗺️ 公式コミュニティ

*VIGI VMS PCクライアントでのみ対応しています。実際のライブビュー数は、デバイスとPCの性能によって制限されます。
**時点で日本での搭載時期は未定です。

*VIGIデザインツールは、VIGI VMSおよびVIGI Cloud VMSで利用できます。

推奨製品

高性能ソリューション



ネットワークカメラ



InSight S345S

VIGI 4MP 屋外対応ColorPro
バレット型
ネットワークカメラ

- AHSPiによる超低照度映像処理
- 顔認識
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- IP67防水・防塵性能



InSight S345ZI

VIGI 4MP 屋外対応IR
電動バリフォーカルレンズ
バレット型ネットワークカメラ

- 光学5倍ズーム
- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ
- アラーム入力×1・アラーム出力×1
- IP67防水・防塵性能



InSight S385PI

VIGI 8MP 屋外対応IR
パノラマバレット型
ネットワークカメラ

- 180°パノラマ
- 4K UHD高画質&赤外線ナイトビジョン
- 人数カウント機能
- 赤青ライト警告
- IP67防水・防塵性能



InSight S445

VIGI 4MPフルカラー
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ



InSight S655I

VIGI 5MP IR
魚眼レンズ
ネットワークカメラ

- 360°パノラマビュー
- 複数の表示モード
- 5MP超高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ

NVR



VIGI NVR2016H-16MP

VIGI 16チャンネルPoE+
ネットワークビデオレコーダー

- PoE+ポート×16 (最大140W)
- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×2 (HDD1つにつき最大16TB)*

2025年発売予定



VIGI NVR8064H

VIGI 64チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 4K HDMIビデオ出力
- 400Mbps受信&送信帯域幅
- 64MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×8 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア



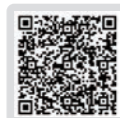
VIGI VMS

VIGI 映像監視システム

- ローカル導入
- 24時間システムセキュリティ
- 迅速な対応
- TP-Link IDによるリモート管理
- 無制限&ライセンス費用なし



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*HDDは付属していません。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

推奨製品

コストパフォーマンスの高いソリューション



ネットワークカメラ



VIGI C240I

VIGI 4MP IR
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- IK10耐衝撃性



VIGI C340I

VIGI 4MP屋外対応IR
バレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- PoEまたはDC給電



VIGI C440I

VIGI 4MP IR
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- コリドーモード
- PoEまたはDC給電



VIGI C540

VIGI 4MP屋外対応フルカラー
パンチルトネットワーク
Wi-Fiカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 360°カバー
- スマート検知&自動追尾
- アクティブディフェンス
- IP66防水・防塵性能



VIGI C540V

VIGI 4MP 屋外対応フルカラー
デュアルレンズ可変焦点
パンチルトネットワークカメラ

- 3倍ズーム
- インスタントズーム
- 4MP高画質&フルカラー
- 360°カバー
- スマート検知&自動追尾
- IP66防水・防塵性能



InSight S655I

VIGI 5MP IR
魚眼レンズ
ネットワークカメラ

- 360°パノラマビュー
- 複数の表示モード
- 5MP超高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ

NVR



VIGI NVR2016H-16MP

VIGI 16チャンネルPoE+
ネットワークビデオレコーダー

- PoE+ポート×16 (最大140W)
- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×2 (HDD1つにつき最大16TB)*



VIGI NVR4064H

VIGI 64チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps 受信&送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア



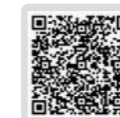
VIGI VMS

VIGI 映像監視システム

- ローカル導入
- 24時間システムセキュリティ
- 迅速な対応
- TP-Link IDによるリモート管理
- 無制限&ライセンス費用なし



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSDカードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。
InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*HDDは付属していません。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホテル向けソリューション

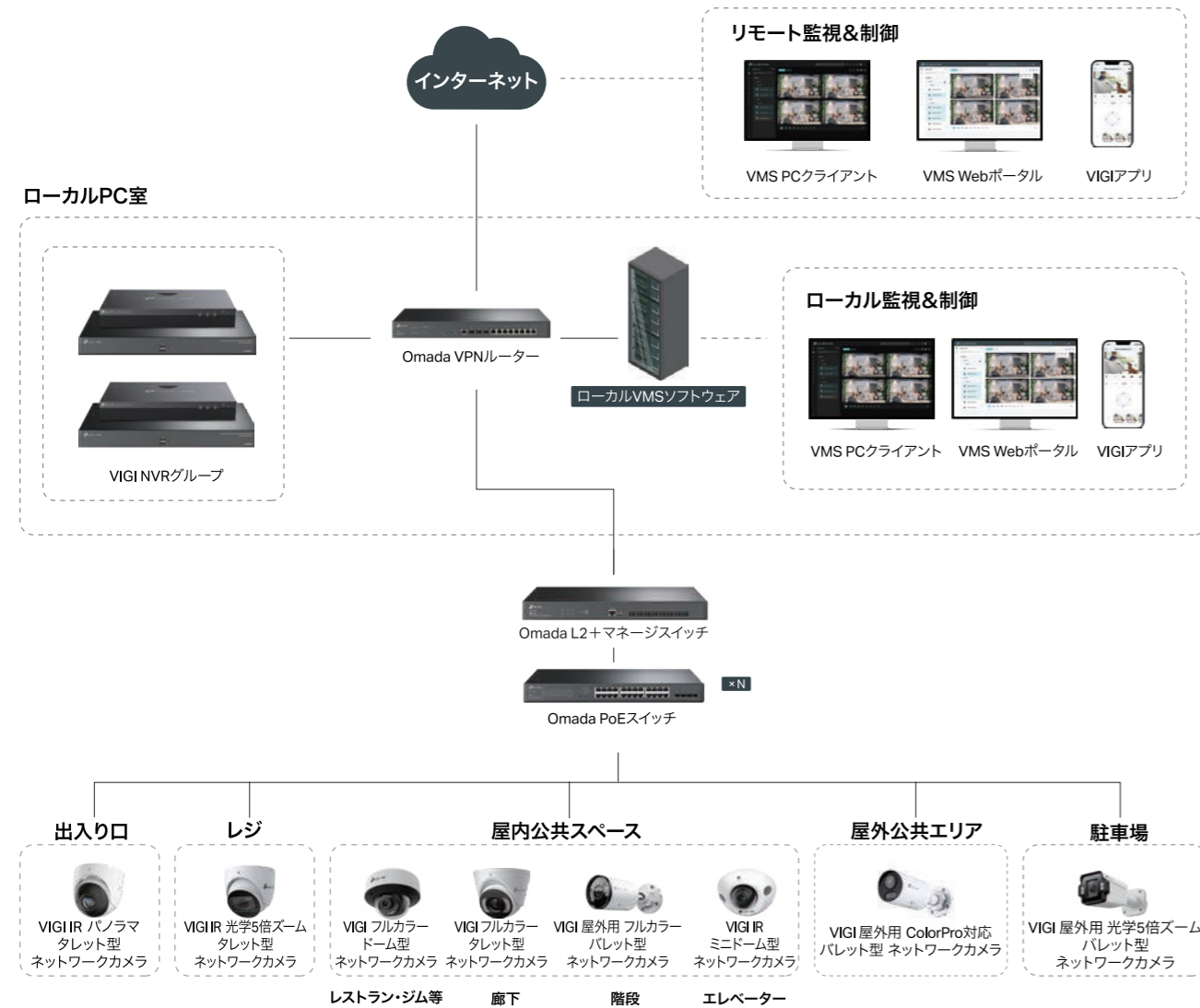
集中型管理で宿泊客の安全を守る

規模：32～200台の中規模

課題

- 🚨 アクシデントへの対応の遅さ
- 👤 複雑なお客様構成
- 🏢 複雑な設置環境

ホテル向けの充実した製品



その他のソリューションはこちら

ソリューションの特徴

ロビー

シナリオ要件

- 広範囲の監視機能
- 紛失物の迅速な発見
- 複雑な環境下での高画質映像

ソリューション

180°パノラマ

ロビーに180°の広範囲を撮影できるカメラを設置すれば、鮮明で歪みの少ない映像によって見逃しを減らせます。



物の放置検知

設定時間を超えてロビーに放置されている物品を検知し、警告を発生します。



フロント

シナリオ要件

- トラブルや揉め事の軽減
- ピーク時の迅速なスタッフ配置による顧客満足度向上

ソリューション

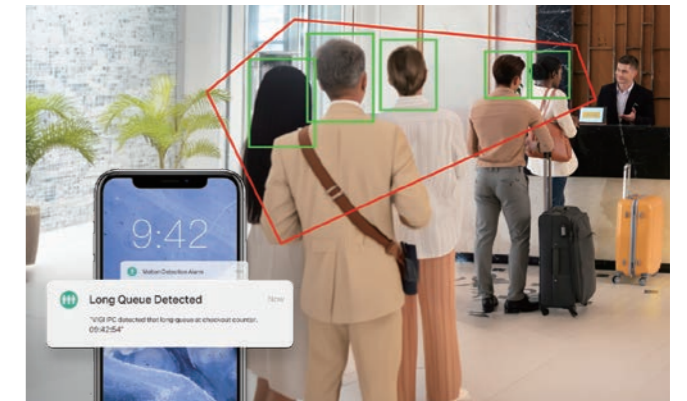
音声&映像の同時記録

VIGIカメラにはマイクが内蔵されており、約5m先まで24時間の音声録音が可能です。高画質な映像と共にトラブル発生時の証拠にもなります。



行列管理*

行列の長さを自動で検知して通知することで必要に応じたスタッフ増員が可能となり、サービスの質向上に繋がります。



*行列管理は現在開発中の機能です。

屋内公共スペース

シナリオ要件

- 多様な屋内スペースとセキュリティ要件への対応
- 緊急時の迅速な対応

ソリューション

多彩なフォームファクタ

VIGIでは、さまざまな給電や接続方法を備えた多様な形状のカメラによって、屋内監視ニーズへの適応と手軽な設置を実現します。



24時間鮮明な映像

細部まで見逃さないよう、24時間365日フルカラーで撮影します。120dB WDR等の技術により、窓際のような明るい場所でも鮮明な画像を映し出すことが可能です。



エレベーター向け

コンパクトな製品設計

VIGIドーム型カメラはコンパクトで耐衝撃性に優れているため、エレベーターのような限られたスペースへの設置に最適です。



24時間365日の映像&音声記録

昼夜を問わず鮮明な映像と音声を記録し、緊急事態にシームレスに対応します。



手軽な設置

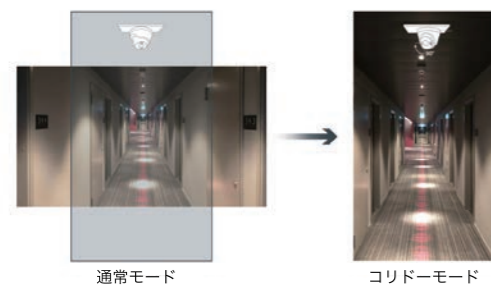
カメラを取り付け用ブラケットに押し込み、時計回りに回転させてはめ込むだけで設置ができます。



廊下向け

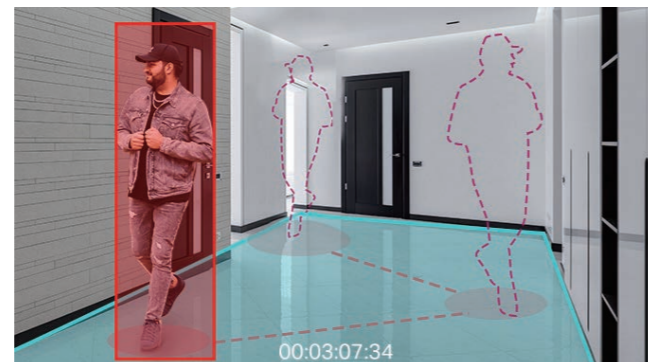
コリドーモード

ホテルの廊下のような狭いスペースでもカメラの撮影範囲を最適化し、目的の場所へ正確に焦点を合わせることで死角を無くします。



徘徊検知

一定時間以上廊下をうろついている不審者を検知し、通知を送ります。



屋外の公共エリア

シナリオ要件

- 主要な関心エリアを監視
- 超低照度での監視
- 誤検知の削減
- 緊急事態への迅速な対応
- 設置コストの削減
- 配線の簡素化

ソリューション

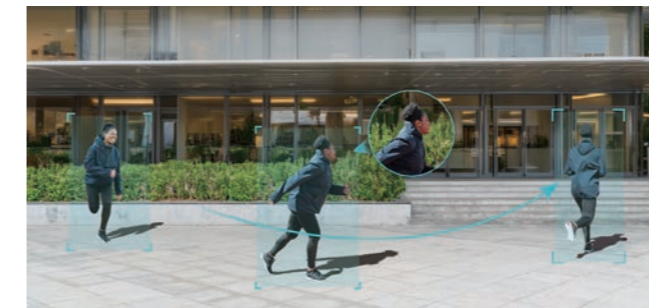
電動バリフォーカルレンズ

焦点距離の調整が可能のため、必要な撮影範囲にカメラを集中させて無駄な検知等を抑えることができます。



PTZ

パン(水平)・チルト(垂直)・ズーム機能を備えたVIGI PTZカメラでは、360°の監視が可能です。アラート対象が検知されると、自動でズームし追尾を行います。



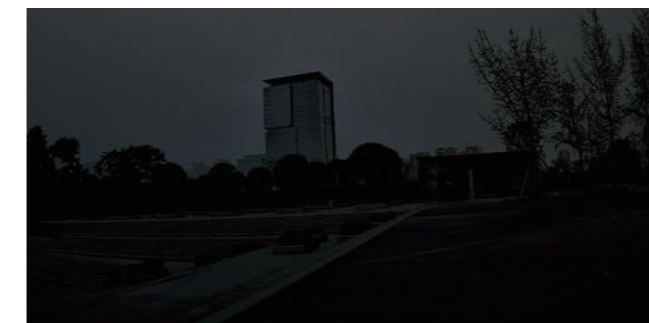
人物&車両の分類

人物/車両とその他の物体をスマートに区別することで、イベント発生時にさらに高精度な通知を受け取ることが可能です。

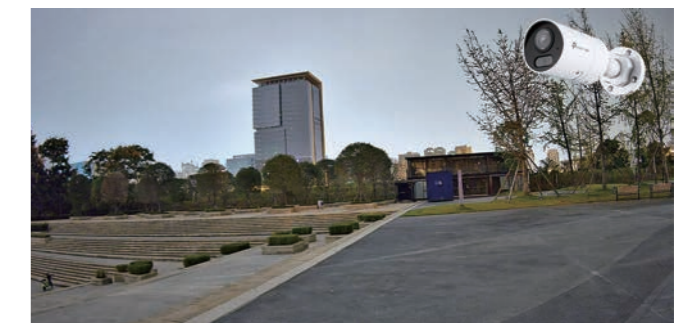


VIGI AI ISPモジュール ColorPro 2.0

VIGI AI ISPを搭載したColorPro 2.0テクノロジーが、超低照度な環境でも照明なしでカラフルかつクリアな映像を捉え、状況を把握しやすくします。



裸眼



VIGI AI ISPモジュール ColorPro 2.0 ナイトビジョン

LightProナイトビジョン

人物や車両の検知状況に応じて、自動で赤外線モードとフルカラーモードを切り替えて撮影します。

- より鮮明に
- 照明による周囲への影響を軽減
- 防犯対策を強化
- 気づかれにくい



赤外線ライト点灯
人物や車両が検知されていない間は赤外線モードになり、消費電力を抑えつつカメラを目立ちにくくします。



白色ライト点灯
人物や車両を検知すると自動でフルカラーモードに切り替わり、白色LEDを点灯させて防犯効果を高めると同時に鮮明なフルカラー撮影を行います。



赤外線ライト点灯
人物や車両が去ると、カメラは再び赤外線モードに戻り、白黒撮影を行います。

イベントへの即時対応

ライン通過検知を有効にすると、誰かが指定したラインを越えた際にアラームが作動し、即座に通知します。



駐車場

シナリオ要件

- 対象車両の迅速な追跡

ソリューション

ナンバープレート認識*

ナンバープレートの番号や色を認識し、対象車両の関連映像を素早く検索できます。イベント発生後の検索効率が大幅に向上し、インシデントへの迅速な対応が可能です。



*ナンバープレート認識は現在開発中の機能となっており、一部の国でのみ対応予定です。

監視室

シナリオ要件

- 拠点で発生したイベントへの迅速な対応
- スピーディーなターゲット検出
- 直感的なソフトウェアで研修コストを削減

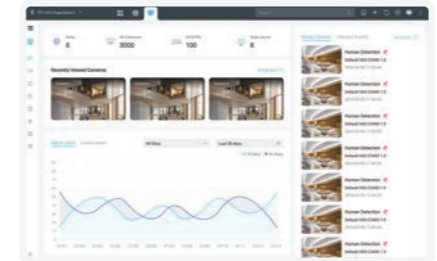
ソリューション

イベントへの迅速な反応

VIGI VMSでは、効率的な監視と迅速なアラート通知を可能にし、速やかなイベント管理をサポートします。

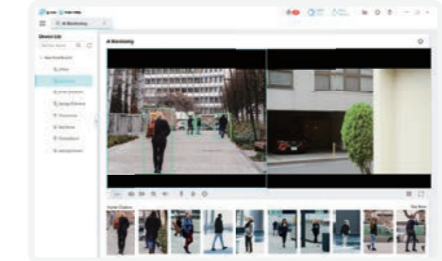
ダッシュボード

全体アラームやデバイスステータスを確認することで、異常やアラートにも素早く対応可能です。



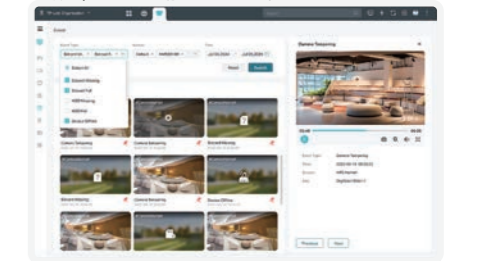
AI監視

動いている人物をリアルタイムで捉え、異常を見逃しません。スマートフレーミングにより、動く物体の視認性も向上します。



イベント管理

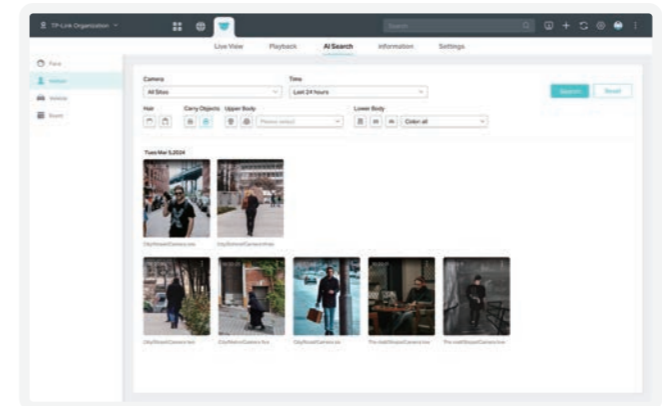
アラートイベントを一元的に表示可能なため、各詳細にアクセスしてデバイス・時間・イベントタイプでフィルタリングすることで効率的に追跡できます。



VCAベースのスマート検索*

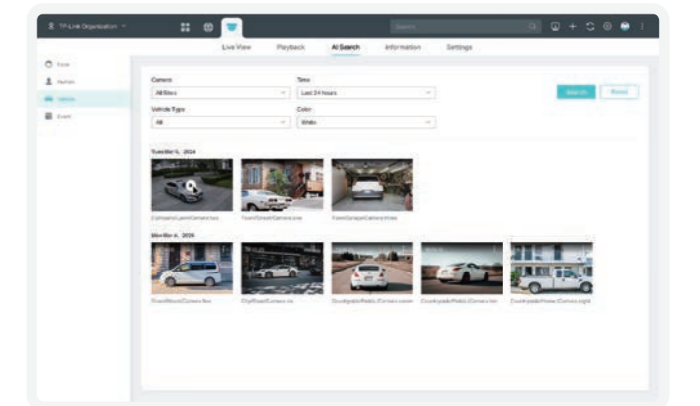
人物の属性別

さまざまな属性（髪の長さや服の色等）で人物を絞り込み、検索効率をアップします。



車両の属性別

車両の色やタイプに基づいて対象車両を識別・検索し、短時間で対象のイベントを絞り込みます。



顔別

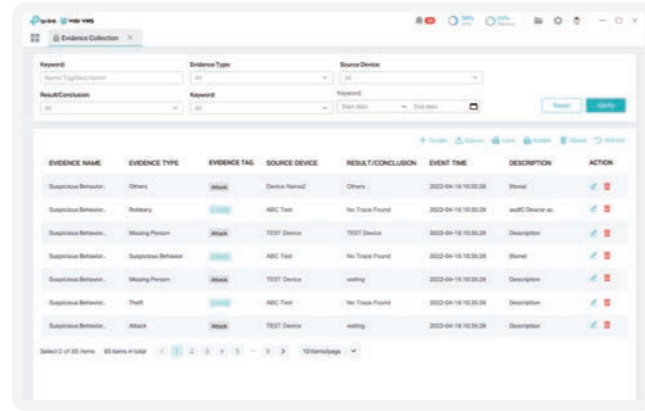
顔ライブラリから既存の顔を検索するか、顔画像をアップロードすると、全てのカメラから関連するビデオを見つけることができます。



*時点で日本での搭載時期は未定です。

エビデンス収集

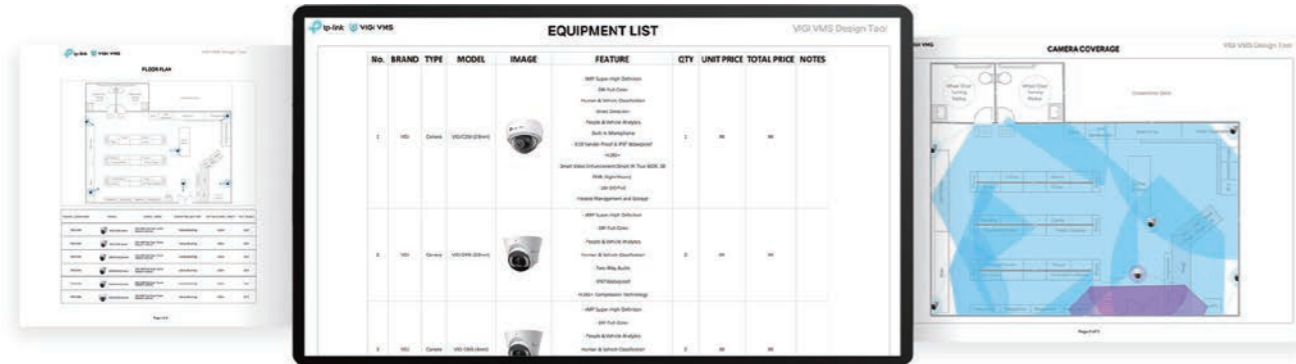
監視映像を速やかに保存し、重要な証拠をまとめてアーカイブ・管理可能です。エビデンスタイプ・タグ・備考をカスタマイズすることで、過去にさかのぼって確認するのも容易になります。



その他の付加価値

迅速な監視システム案作成のためのプロジェクト設計ツール*

製品の選択・セキュリティマップのデザイン・具体的なシステム案の作成が迅速に行えます。

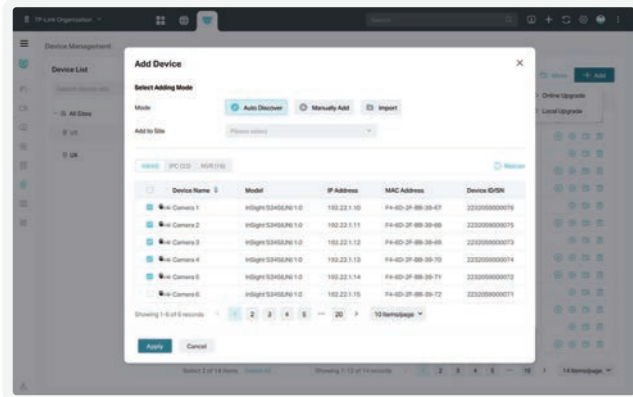


機器リスト | フロアプラン | 監視範囲

かんたん設定

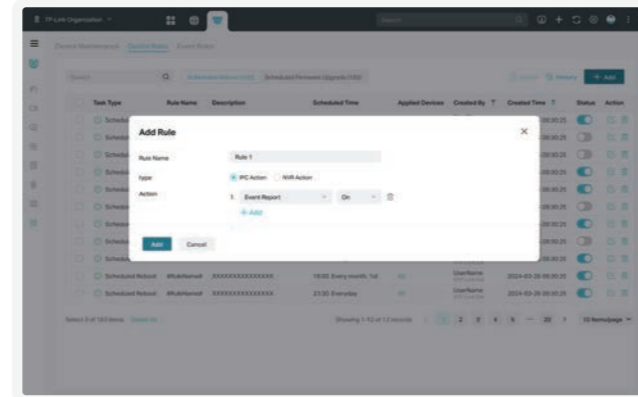
デバイスの一括追加

VIGI VMSは、同一LAN内のデバイスを自動で検出し、一括で追加するため、スピーディーなプロジェクト導入が可能です。



リモート&一括デバイス設定

リモートでルールを設定し、一括してデバイスに適用することで、迅速な設定を実現します。



品質の信頼性

- ☀️ 自社での研究開発
- 🏢 優れたサプライヤー
- 🔄 垂直統合
- 🛡️ 徹底した品質管理

充実の販売前後サービス


- TPSA 認定&研修 (TPSA)
- 🔄 交換&保証
- 👤 ローカライズサポートチーム
- 🗣️ 公式コミュニティ

*VIGIデザインツールは、VIGI VMSおよびVIGI Cloud VMSで利用できます。

推奨製品 高性能ソリューション



ネットワークカメラ




InSight S285
VIGI 8MPフルカラードーム型ネットワークカメラ

- 4K (8MP) 超画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ




InSight S345S
VIGI 4MP 屋外用ColorProパレット型ネットワークカメラ

- AI-ISPによる超低照度映像処理
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- IP67防水・防塵性能




InSight S485
VIGI 8MPフルカラータレット型ネットワークカメラ

- 4K (8MP) 超画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ



InSight S485PI
VIGI 8MP パノラマ型タレット型ネットワークカメラ

- 180°パノラマ
- 4K UHD高画質&赤外線ナイトビジョン
- 人数カウント機能
- 赤青ライト警告
- 双方向オーディオ



InSight S345ZI
VIGI 4MP 屋外対応IR電動バリフォーカルレンズパレット型ネットワークカメラ

- 光学5倍ズーム
- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ
- アラーム入力×1・アラーム出力×1
- IP67防水・防塵性能

NVR



VIGI NVR4032H
VIGI 32チャンネルネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*


2025年発売予定



VIGI NVR8064H
VIGI 64チャンネルネットワークビデオレコーダー

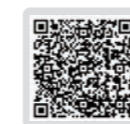
- 4K HDMIビデオ出力
- 400Mbps 受信&送信帯域幅
- 64MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×8 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア



VIGI VMS
VIGI 映像監視システム

- ローカル導入
- 24時間のシステムセキュリティ
- 迅速な対応
- TP-Link IDによるリモート管理
- 無制限&ライセンス費用なし



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*HDDは付属していません。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

推奨製品

コストパフォーマンスの高いソリューション

ネットワークカメラ



VIGI C240I
VIGI 4MP IR
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質 & 赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- IK10耐衝撃性



VIGI C230I Mini
VIGI 3MP IR
ミニドーム型
ネットワークカメラ

- 3MP高画質 & 赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 双方向オーディオ
- コリドーモード
- PoEまたはDC給電



VIGI C340I
VIGI 4MP 屋外対応IR
パレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質 & 赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- PoEまたはDC給電



VIGI C440I
VIGI 4MP IR
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質 & 赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- コリドーモード
- PoEまたはDC給電



VIGI C540V
VIGI 4MP 屋外用フルカラー
デュアルレンズ可変焦点
パンチルトネットワークカメラ

- 3倍ズーム
- インスタントズーム
- 4MP高画質 & フルカラー
- 360°カバー
- スマート検知 & 自動追尾
- IP66 防水・防塵性能



VIGI C540S
VIGI 4MP 屋外用
ColorPro対応パンチルト
ネットワークカメラ

- 超低照度映像処理
- 360°カバー
- 顔認識
- 人物 & 車両の分析
- スマート検知
- IP66 防水・防塵性能

NVR



VIGI NVR4032H
VIGI 32チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps受信 & 送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*



VIGI NVR4064H
VIGI 64チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps受信 & 送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア



VIGI VMS
VIGI 映像監視システム

- ローカル導入
- 24時間のシステムセキュリティ
- 迅速な対応
- TP-Link IDによるリモート管理
- 無制限 & ライセンス費用なし



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSDカードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*HDDは付属していません。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

教育機関向けソリューション

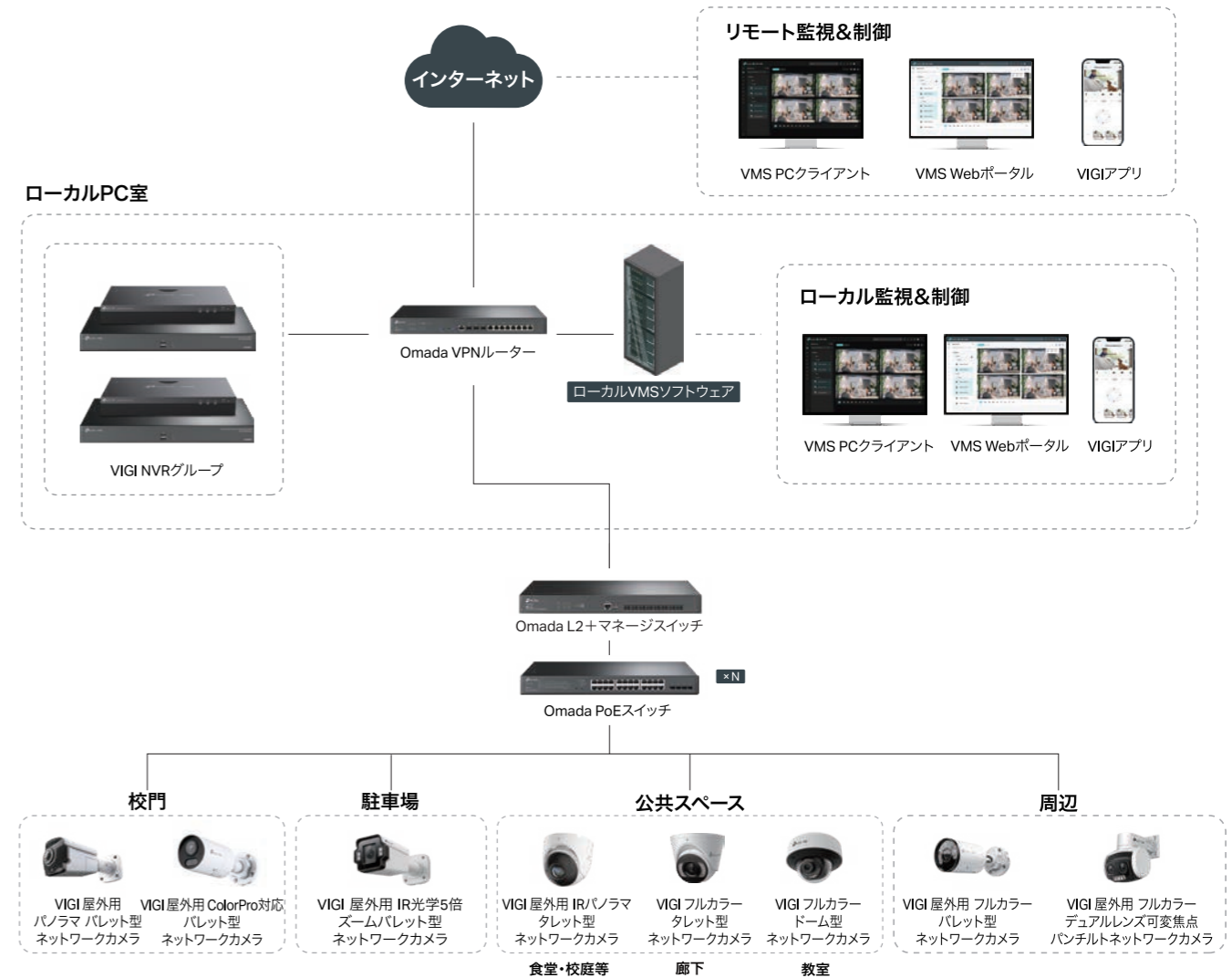
集中型管理で学校の安全を守る

規模：32~200台の中小規模

課題

- 🚨 アクシデント対応の遅さ
- 👥 校舎の安全性に対する学生の懸念
- 🚒 周辺で頻発するイベント

学校向けの充実した製品



その他のソリューションはこちら

Omada

VIGI

スイッチングハブ

PHAROS

Omada

VIGI

スイッチングハブ

PHAROS

ソリューションの特徴

校門

シナリオ要件

- 不正侵入を防止&即時通知
- 超低照度環境の監視

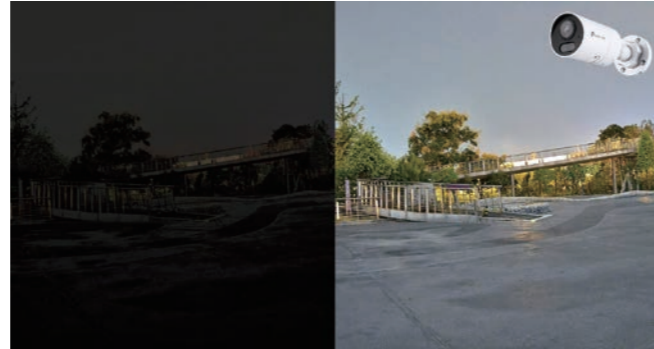
ソリューション

不審者管理

顔分析機能により、見慣れない来訪者を検知・通知し、迅速に管理することで入校管理を効率化し、学校のセキュリティを強化します。

VIGI AIISPモジュール ColorPro 2.0

超低照度な環境でも照明なしでカラフルかつクリアな映像を捉え、状況を把握しやすくします。



裸眼

VIGI AIISPモジュール ColorPro 2.0

駐車場

シナリオ要件

- 対象車両の迅速な追跡

ソリューション

ナンバープレート認識*

ナンバープレートの番号や色を認識し、対象車両の関連映像を素早く検索できます。イベント発生後の検索効率が大幅に向上し、インシデントへの迅速な対応が可能です。



*ナンバープレート認識は現在開発中の機能となっており、一部の国でのみ対応予定です。

公共スペース

シナリオ要件

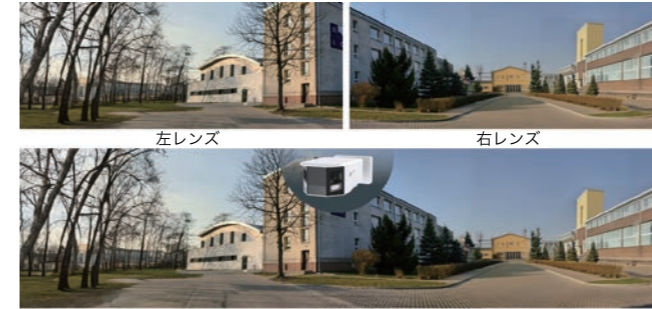
- 360° 監視
- 学生のプライバシー保護強化
- 複雑な導入環境

ソリューション

食堂・運動場・その他の広大なエリア向け設計

広角デュオスプライミング映像

32:9の超ワイド映像をオーバーラップやギャップなしでレンダリングし、死角を効果的に最小化します。



赤青ライトとサイレンによる警告

赤と青で点滅するライトとサイレンで侵入者に警告を出し、キャンパスの安全を守ります。

PTZ

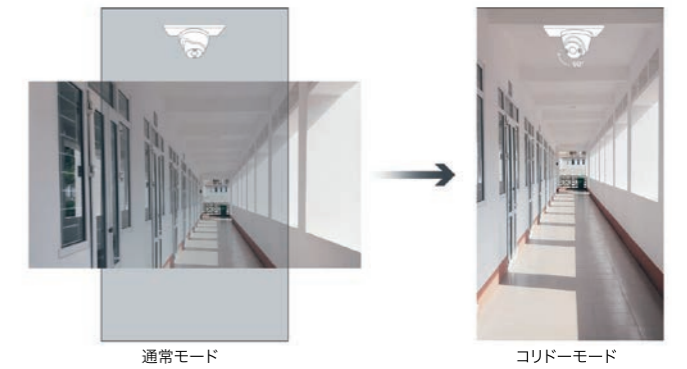
回転・チルト(垂直)・ズーム機能を活用し、360°の広範囲を監視します。



廊下向け

コリドーモード

学校の廊下のような狭いスペースでもカメラの撮影範囲を最適化し、目的の場所へ正確に焦点を合わせることで死角を無くします。



教室向け設計

異音検知

悲鳴やガラスが割れる音等の異音を自動で検知し、アラームを作動させて生徒の安全を守ります。

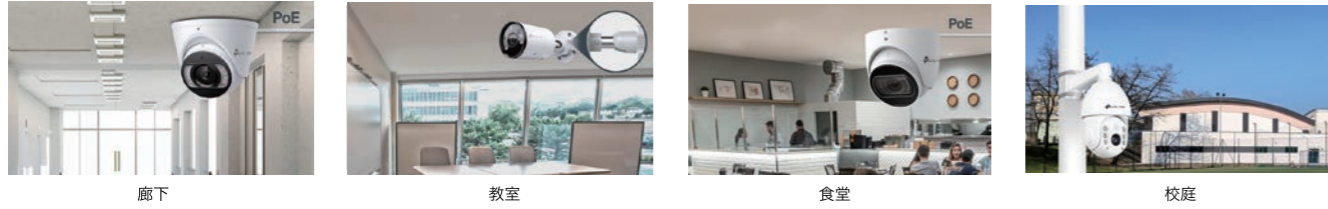
モザイク処理によるプライバシー保護

ライブビデオストリーム中は顔をぼかし、問題発生時には即座にぼかしを解除することで、プライバシーにも配慮したキャンパス監視を実現します。



かんたん設置

- Wi-FiやPoE等さまざまな設置・給電方法の選択肢があるため、多様なシナリオ要件に対応できます。
- ユニバーサルメタルポール型ブラケット等のユーザーフレンドリーな設計に加え、天井・壁面・支柱への取り付けに対応しています。



廊下 教室 食堂 校庭

学校・キャンパス周辺

シナリオ要件

- 無関係な物体 (木の葉や鳥等) による誤検知を最小化
- 生徒や不審者の侵入を防ぐ
- 照明による夜間の周囲への影響と消費電力の削減

ソリューション

LightProナイトビジョン

人物や車両の検知状況に応じて、自動で赤外線モードとフルカラーモードを切り替えて撮影します。

- より鮮明に
- 照明による周囲への影響を軽減
- 防犯対策を強化
- 気づかれにくい



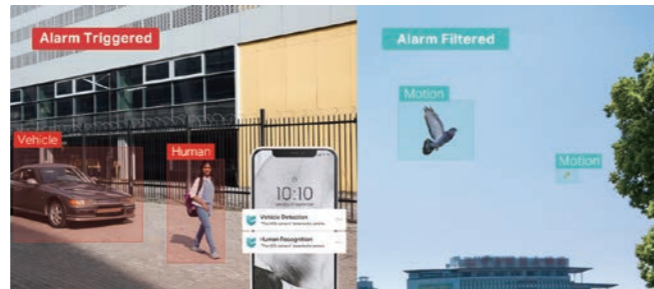
人物や車両が検知されていない間は赤外線モードになり、消費電力を抑えつつカメラを自立ちにくくします。

人物や車両を検知すると自動でフルカラーモードに切り替わり、白色LEDを点灯させて防犯効果を高めると同時に鮮明なフルカラー撮影を行います。

人物や車両が去ると、カメラは再び赤外線モードに戻り、白黒撮影を行います。

人物&車両の分類

人物/車両とその他の物体をスマートに区別することで、イベント発生時にさらに高精度な通知を受け取る事が可能です。



イベントへの即時対応

ライン通過検知を有効にすることで、生徒や侵入者が指定したラインを越えた際にアラームが作動し、即座に通知を送ります。



CCTVルーム

シナリオ要件

- 拠点で発生したイベントへの迅速な対応
- スピーディーなターゲット検出
- 直感的なソフトウェアで研修コストを削減

ソリューション

イベントへの迅速な反応

VIGI VMSでは、効率的な監視と迅速なアラーム通知を可能にし、速やかなイベント管理をサポートします。

ダッシュボード

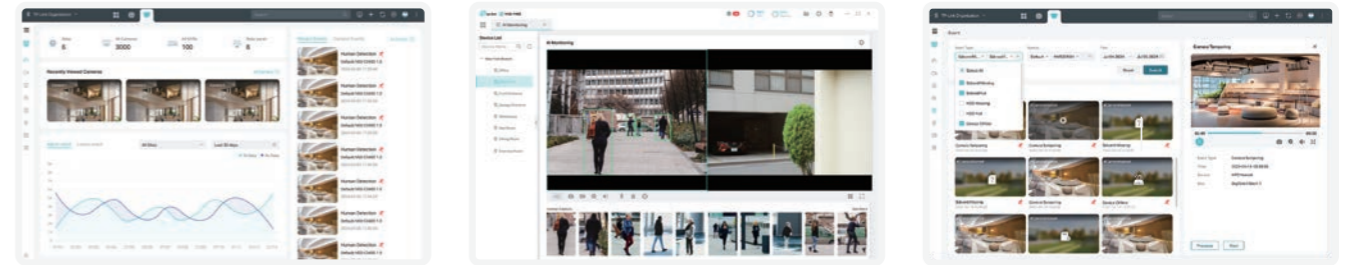
全体アラームやデバイスステータスを確認することで、異常やアラートにも素早く対応可能です。

AI監視

動いている人物をリアルタイムで捉え、異常を見逃しません。スマートフレーミングにより、動く物体の視認性も向上します。

イベント管理

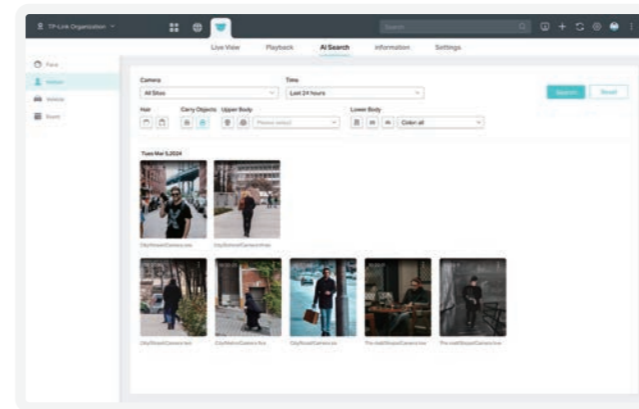
アラートイベントを一元的に表示可能なため、各詳細にアクセスしてデバイス・時間・イベントタイプでフィルタリングすることで効率的に追跡できます。



VCAベースのスマート検索*

人物の属性別

さまざまな属性 (髪の色や服の色等) で人物を絞り込み、検索効率をアップします。



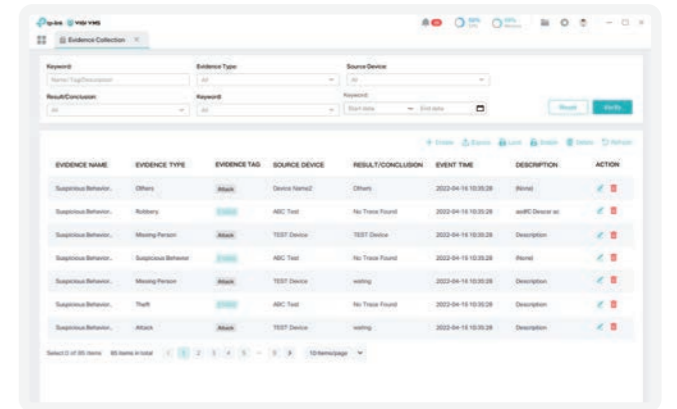
顔別

顔ライブラリから既存の顔を検索するか、顔画像をアップロードすると、全てのカメラから関連するビデオを見つけることができます。



エビデンス収集

監視映像を速やかに保存し、重要な証拠をまとめてアーカイブ・管理可能です。エビデンスタイプ・タグ・備考をカスタマイズすることで、過去にさかのぼって確認するのも容易になります。

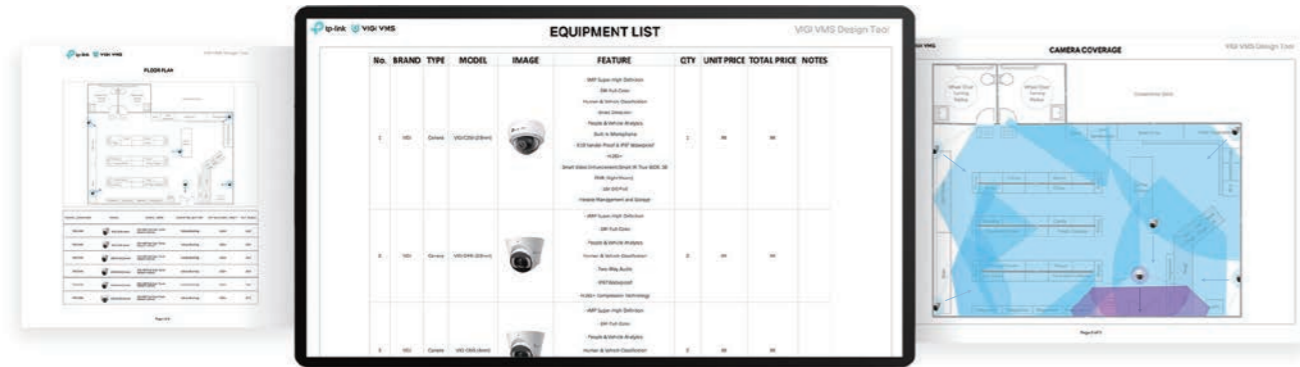


*現時点で日本での搭載時期は未定です。

その他の付加価値

迅速な監視システム案作成のためのプロジェクト設計ツール*

製品の選択・セキュリティマップのデザイン・具体的なシステム案の作成が迅速に行えます。

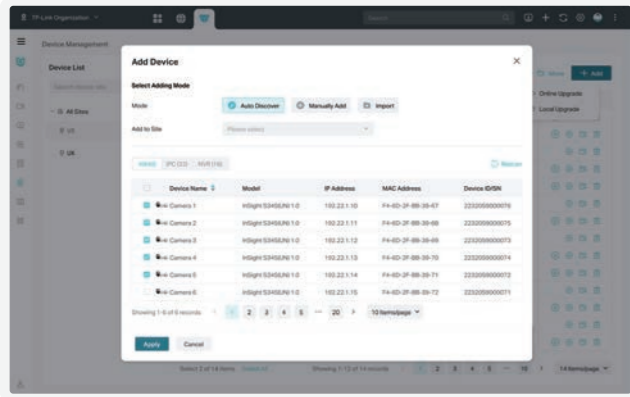


フロアプラン | 機器一覧 | 監視範囲

かんたん設定

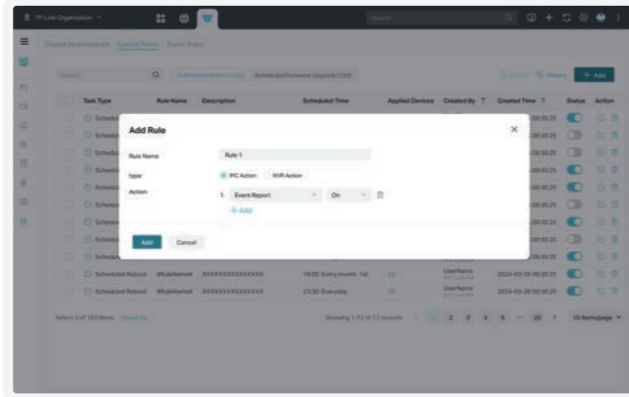
デバイスの一括追加

VIGI VMSは、同一LAN内のデバイスを自動で検出し、一括で追加するため、スピーディーなプロジェクト導入が可能です。



リモート&一括デバイス設定

リモートでルールを設定し、一括してデバイスに適用することで、迅速な設定を実現します。



多彩なメリット

品質の信頼性

- ☀️ 自社での研究開発
- 🏢 優れたサプライヤー
- 🔄 垂直統合
- 🛡️ 徹底した品質管理

充実の販売前後サービス

- 📄 認定&研修 (TPSA)
- 🔄 交換&保証
- 👥 ローカライズサポートチーム
- 🛠️ 手軽な設計ツール
- 🗨️ 公式コミュニティ

推奨製品

高性能ソリューション

ネットワークカメラ



InSight S285
VIGI 8MP フルカラー
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4K (8MP) 超高画質&フルカラー
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- アクティブディフェンス
- 双方向オーディオ

2025年発売予定



InSight S385DPS
VIGI 8MP 屋外用ColorPro
パノラマパレット型
ネットワークカメラ

- 32:9 超広角対応
- AI-ISPによる超低照度映像処理
- 4K UHD高画質&PTZ機能
- 人物&車両の分析
- IP67防水・防塵性能



InSight S345S
VIGI 4MP 屋外用ColorPro
パレット型
ネットワークカメラ

- AI-ISPによる超低照度映像処理
- 顔認識
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- IP67防水・防塵性能



InSight S385PI
VIGI 8MP屋外用パノラマR
パレット型
ネットワークカメラ

- 180°パノラマ
- 4K UHD高画質&赤外線ナイトビジョン
- 人数カウント機能
- 赤青ライト警告
- IP67防水・防塵性能



InSight S445
VIGI 4MPフルカラー
タレット型
ネットワークカメラ

- AI-ISPによる超低照度映像処理
- 顔認識
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- IP67防水・防塵性能

NVR



VIGI NVR4032H
VIGI 32チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*

2025年発売予定



VIGI NVR8064H
VIGI 64チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

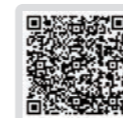
- 4K HDMIビデオ出力
- 400Mbps 受信&送信帯域幅
- 64MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×8 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア

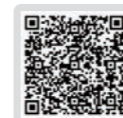


VIGI VMS
VIGI 映像監視システム

- ローカル導入
- 24時間のシステムセキュリティ
- 迅速な対応
- TP-Link IDによるリモート管理
- 無制限&ライセンス費用なし



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*VIGIデザインツールは、VIGI VMSおよびVIGI Cloud VMSで利用できます。ツールのエントリーポイントは調整可能です。詳しくはサポートにご確認ください。

†InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

推奨製品

コストパフォーマンスの高いソリューション



ネットワークカメラ



VIGI C240I
VIGI 4MP IR
ドーム型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- IK10耐衝撃性



VIGI C340I
VIGI 4MP IR
パレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- IP67防水・防塵性能
- PoEまたはDC給電



VIGI C340S
VIGI 4MP 屋外用ColorPro
パレット型
ネットワークカメラ

- 超低照度映像処理
- 顔認識
- 人物&車両の分析
- スマート検知
- IP67 防水・防塵性能



VIGI C440I
VIGI 4MP IR
タレット型
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&赤外線ナイトビジョン
- スマート検知
- 内蔵マイク
- コリドーモード
- PoEまたはDC給電



VIGI C540
VIGI 4MP 屋外用 フルカラー
パンチルト
ネットワークカメラ

- 4MP高画質&フルカラー
- 360°カバー
- スマート検知&自動追尾
- アクティブディフェンス
- IP66 防水・防塵性能



VIGI C540V
VIGI 4MP屋外用フルカラー
デュアルレンズ可変焦点
パンチルトネットワークカメラ

- 3倍ズーム
- インスタントズーム
- 4MP高画質&フルカラー
- 360°カバー
- スマート検知&自動追尾
- IP66 防水・防塵性能

NVR



VIGI NVR4032H
VIGI 32チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 4K HDMI ビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*



VIGI NVR4064H
VIGI 64チャンネル
ネットワークビデオレコーダー

- 320Mbps受信&送信帯域幅
- 4K HDMIビデオ出力
- 32MPデコーディング容量
- SATAインターフェース×4 (HDD1つにつき最大16TB)*

ソフトウェア

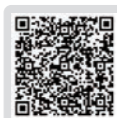


VIGI VMS
VIGI 映像監視システム

- ローカル導入
- 24時間のシステムセキュリティ
- 迅速な対応
- TP-Link IDによるリモート管理
- 無制限&ライセンス費用なし



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSDカードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。また全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
*HDDは付属していません。
*仕様は予告なしに変更する場合があります。

太陽光給電ソリューション

農場 | 島 | 建設現場等

太陽光でノンストップ給電

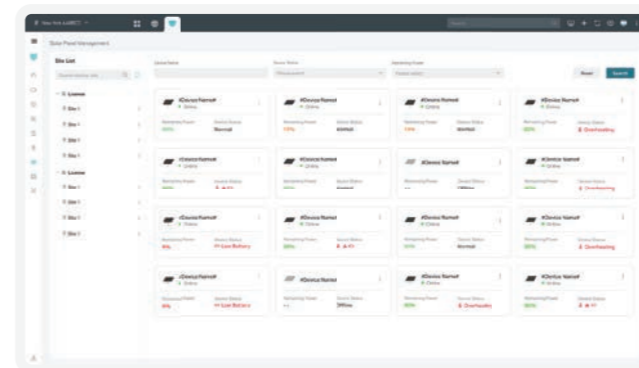
シナリオ要件

- 複雑な配線
- メンテナンスが困難
- システムの安定性が低い
- 取り付け・取り外しが困難
- 短いシステム待機時間
- イベントの追跡が困難

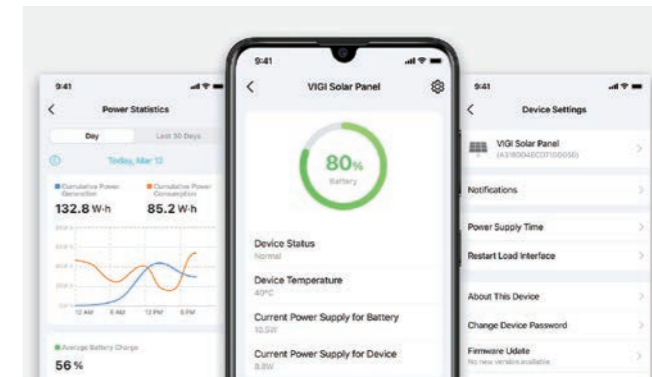
ソリューション

リモート管理&メンテナンス

VIGIアプリまたはVIGI Cloud VMSを介したデバイスの集中管理・電力統計のモニタリング・低バッテリー通知・ファームウェアアップデート・システムの再起動が可能のため、場所を問わず安心して利用できます。



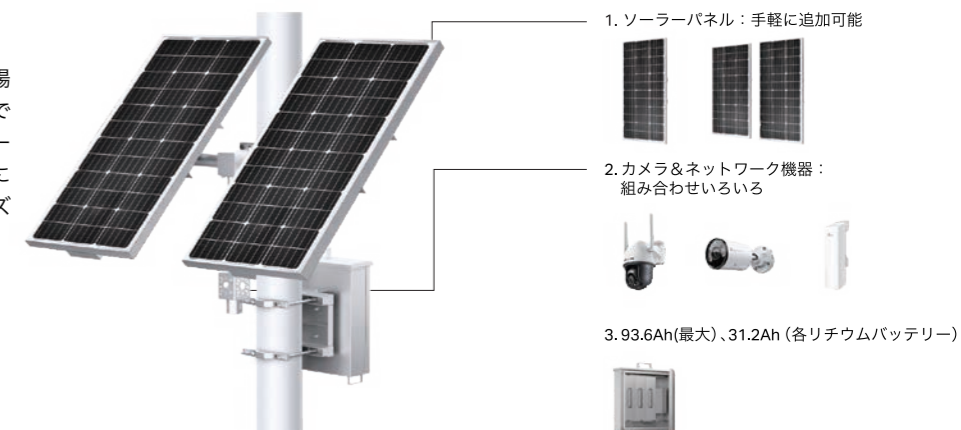
VIGI Cloud VMS



VIGIアプリ

組み合わせは自由自在

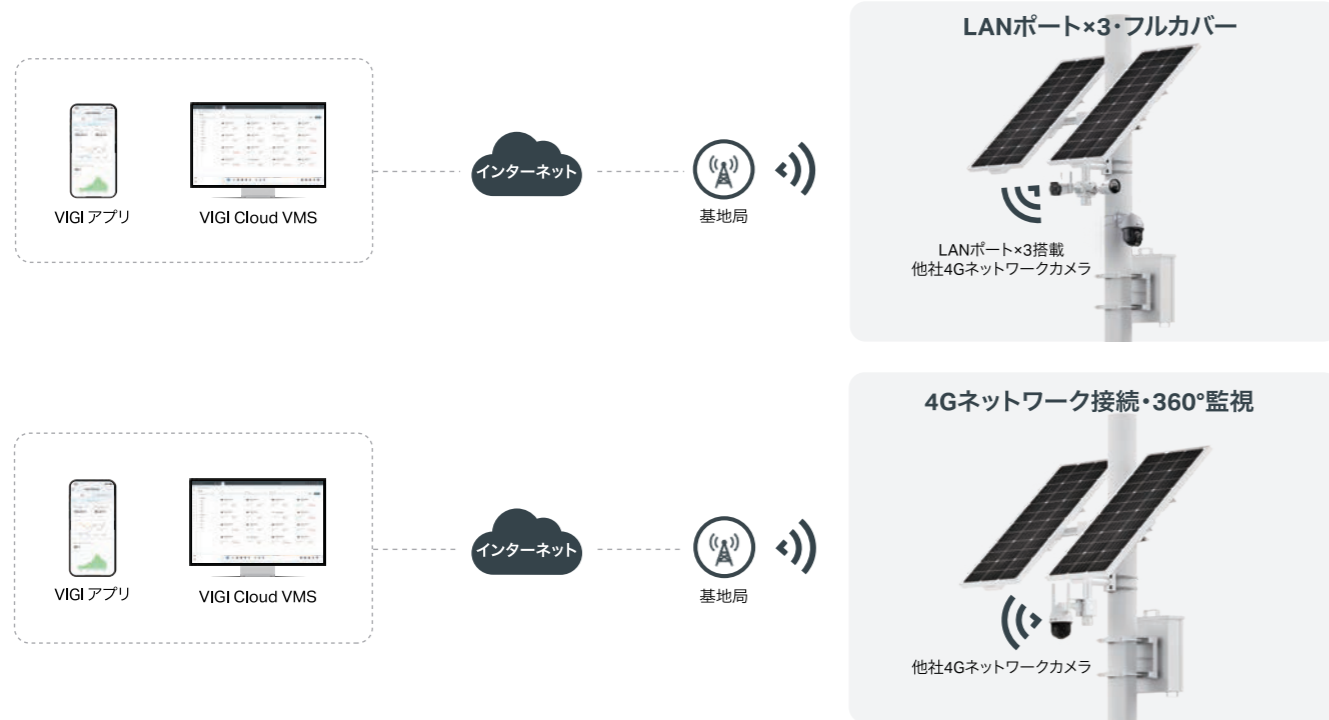
モジュール式ハードウェア設計により、太陽光給電システムを手軽にカスタマイズ可能です。ソーラーパネル・バッテリー・オンボードデバイス (DC出力ポート×3搭載) を自由に組み合わせることができ、多様な設置ニーズに応えます。



その他のソリューションはこちら

柔軟な導入

1. 4G IPC - 太陽光給電ソリューション



2. 4Gルーター - IPC - 太陽光給電ソリューション

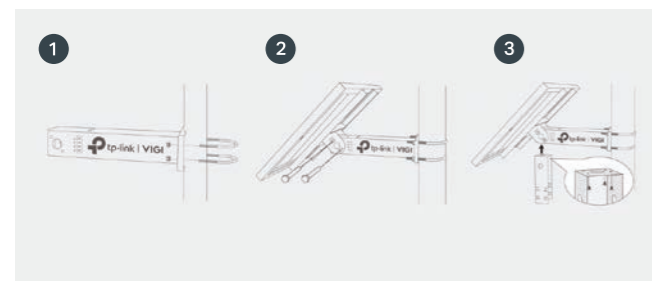


3. ワイヤレスブリッジ - IPC - 太陽光給電ソリューション



手軽な設置

モジュラー設計のため、ブラケットの取り付け・取り外しも容易です。



角度調整

ソーラーパネルの角度は5°・15°・25°・35°・45°・55°に固定でき、最大限の太陽光を得られるように調整することが可能です。



長い待機時間

産業レベルのソーラーパネル



A ランクの品質

変換効率 **21.6%***

製品寿命 **25年以上**

最大 **180W**

自動車レベルのリチウムバッテリー



最大 **93.6Ah**

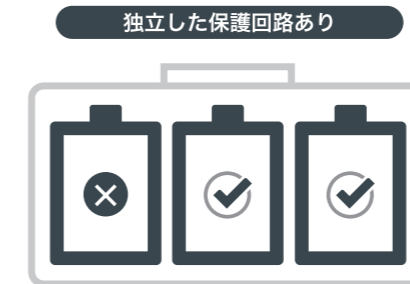
充放電効率 **最大99%**

サイクル寿命 **500回以上**

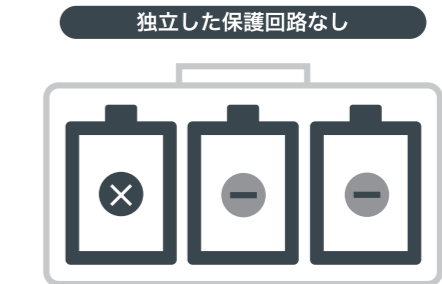
500サイクル後の残容量 **70%**

独立した保護回路**

バッテリーの安全性とデバイスのスムーズな動作をサポートします。



1つのバッテリーが故障しても、他のバッテリーは正常に動作します



1つのバッテリーが故障した場合、他のバッテリーも損傷する危険性があります

MPPTコントローラーによる充電効率の向上

MPPT (Maximum Power Point Tracking) コントローラーがソーラーパネルの電力を最適化して電力損失を削減し、充電効率をPWM (Pulse Width Modulation) コントローラーと比べて20%向上させます。

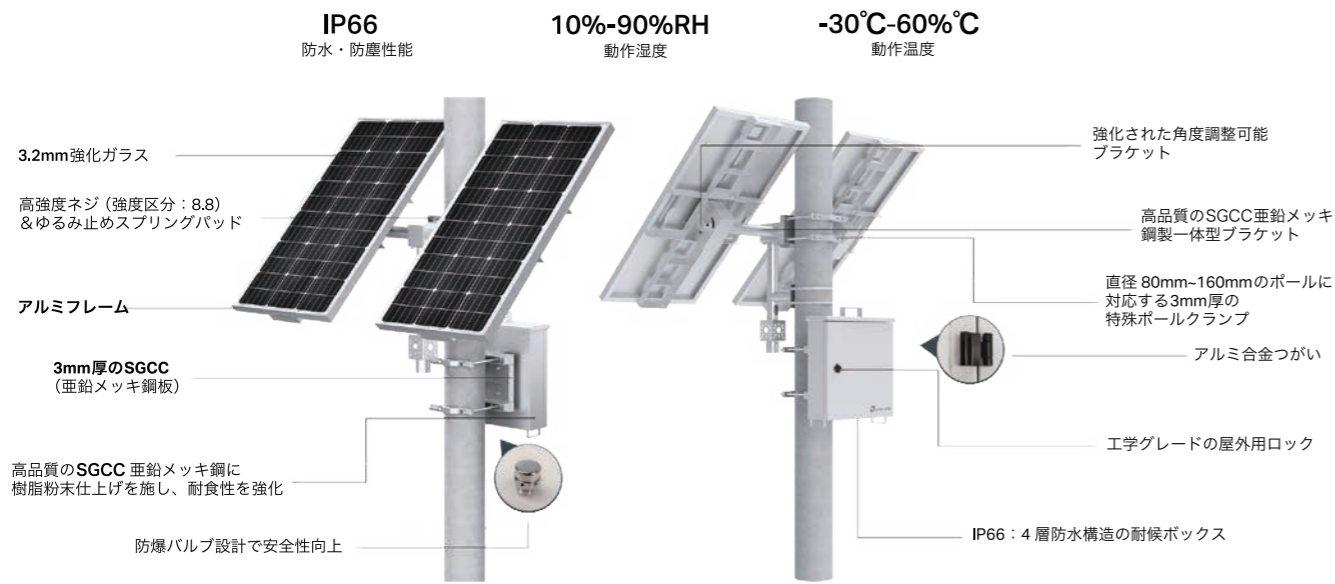


*4G IPC対応モデル：InSight S345-4G
△4Gルーター対応モデル：ER703WP-4G-Outdoor

*多結晶シリコンソーラーモジュールの変換効率と比較した際の値です。
**対応モデル：VIGI PS90
† VIGIソーラーパネル90W×2の値です。

高いシステム安定性でメンテナンス費用を削減

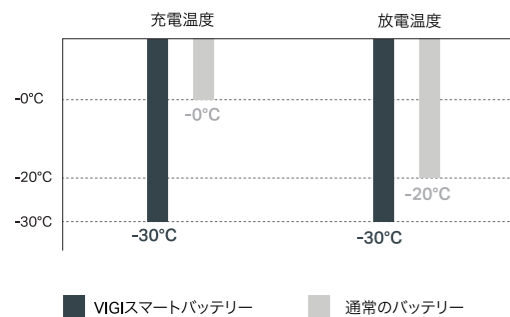
エンタープライズレベルのハードウェア設計



インテリジェントヒーティングテクノロジー

内蔵のスマートバッテリーはスマートな加熱補助技術に対応しており、広い温度環境でバッテリーを利用可能です。

充放電温度限界の比較



同じ温度環境下での実放電量の比較



※加熱補助は、太陽光給電システムに一定の入力がある場合、もしくはバッテリーに一定の電力がある場合にのみオンになります。20°Cのエージングボックスと1Aの定電流放電での試験結果です。

迅速なインシデント対応

果樹園や農場のような遠隔地では、夜間の薄暗さが侵入者の検知を複雑にします。確認した時には既にインシデントが発生している可能性もあり、また複雑な地形が侵入者の追跡をさらに難しくさせるため、事態の悪化が懸念されます。

VIGI AI ISPモジュールColorPro 2.0

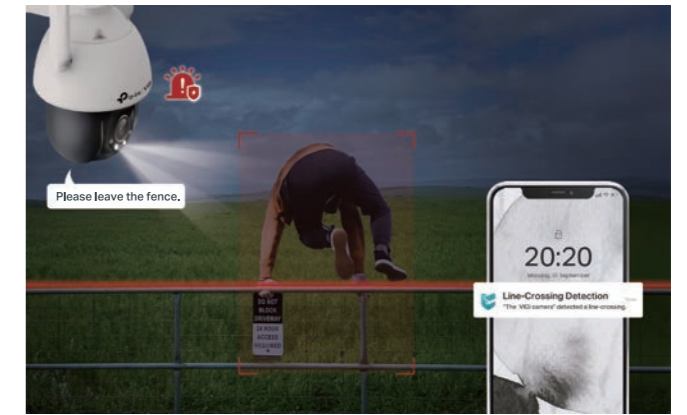
VIGI AI ISPを搭載したColorPro 2.0テクノロジーが、超低照度な環境でも照明なしでカラフルかつクリアな映像を捉え、状況を把握しやすくします。



*国際規格ISO 898-1に準拠しています。

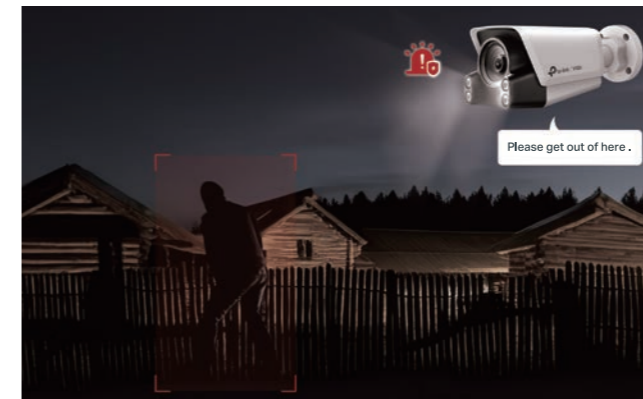
スマート検知

侵入やライン通過等を検出するスマートな検知機能が、侵入を速やかに通知し、素早い対応を可能にします。



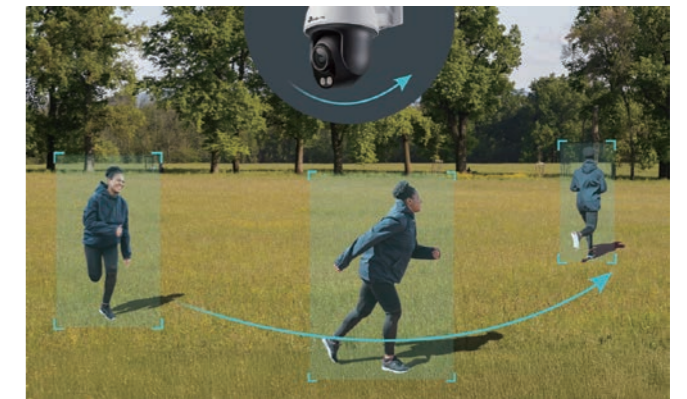
アクティブディフェンス

音声とライトで侵入者に警告を発し、不在時のセキュリティを強化します。

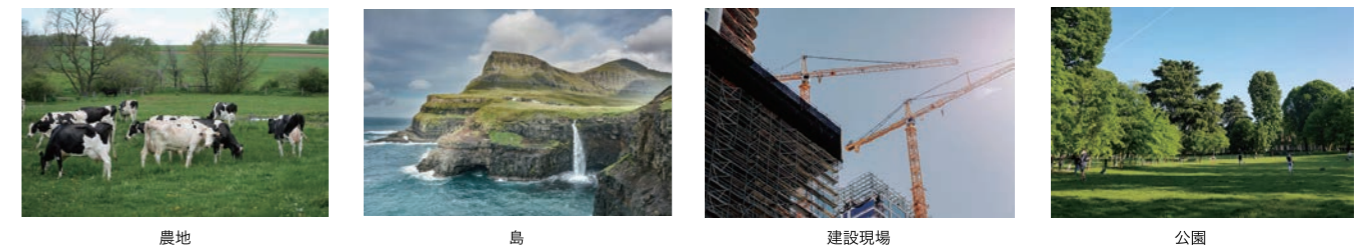


自動追尾

侵入者を継続的に捉え、シームレスな映像を提供することで、侵入者の移動経路を迅速に把握できるようにサポートします。



遠隔地や一時的な用途に最適



多彩なメリット

品質の信頼性

- ☀️ 自社での研究開発
- 🏢 優れたサプライヤー
- 🔄 垂直統合
- 🛡️ 徹底した品質管理

充実の販売前後サービス

- 📄 認定&研修 (TPSA)
- 🔄 交換&保証
- 🛠️ 手軽な設計ツール
- 👥 公式コミュニティ
- 📍 ローカライズサポートチーム

推奨製品

太陽光給電システム*



VIGI SP18090**
VIGIソーラー給電システム

- 90W太陽光給電パネル×2
- 93.6Ah/10.95Vリチウムバッテリー
- DCV出力ポート×3
- モジュラー設計
- IP66防水・防塵性能



VIGI SP9030
VIGIソーラー給電システム

- 90W太陽光給電パネル
- 31.2Ah/10.8Vリチウムバッテリー
- DCV出力ポート×3
- モジュラー設計
- IP66防水・防塵性能

ソフトウェア



VIGIアプリ

- リモート管理&メンテナンス
- 実用的な再生機能
- 双方向オーディオ
- インスタント通知



VIGI Cloud VMS

VIGIクラウド型
映像監視システム

- クラウド型&無償&無制限で使用可能
- 拠点間の一元管理
- ゼロタッチメンテナンス
- 手軽な導入

ソーラーシステムセクター†

負荷装置の電力やシステム稼働時間等のパラメーターを指定することで、適切な太陽光給電システムの製品を手軽に選択できます。

ID	Type	Model	Power Consumption (W)
1	VIGI Camera	VIGI-G16	2.00 Average Consumption
2	Omada Outdoor Bridge	EW7118-Brige V1	7.50 Average Consumption
3	VIGI Camera	VIGI-G16	2.00 Average Consumption

Model: VIGI-SP9030

Specification: Total Battery Capacity: 200Wh, Total Charge Power: 60Wh



VIGI製品の詳細はこちら



関連事例はこちら

*リチウムバッテリー・ソーラーパネル・ソーラー架台を組み合わせることで、多様な太陽光給電システムを構築することができます。詳細は弊社HPをご覧ください。
 **日本ではセット販売しておりません。購入の場合は該当単体製品 (VIGI PS90・VIGI Solar Panel 90W・VIGI 180W Solar Mount) を組み合わせてご利用ください。
 †VIGIソーラーシステムセクターは、VIGIアプリまたはVIGI webサイトで利用できます。
 ‡Essentialプランのみ
 †仕様は予告なしに変更する場合があります。



Omada Central*

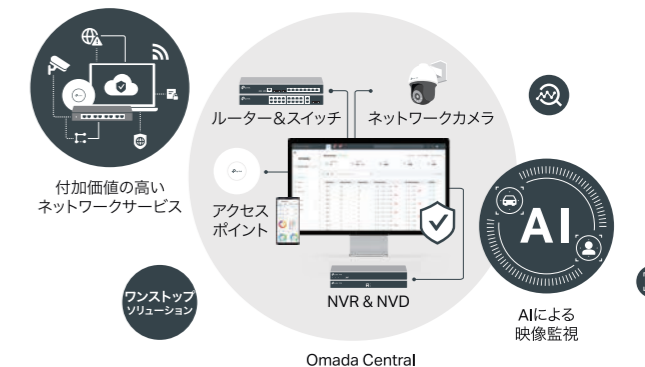
統合型ネットワーク&
監視ソリューション

手軽にビジネスを強化

一元管理

Omadaネットワークシステム・ VIGI監視ソリューションの統合

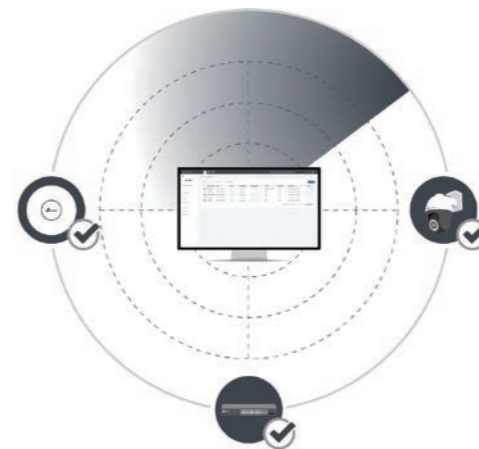
1つのインターフェースからサイト全体のネットワークと監視デバイスの管理・維持が可能になります。



シンプルな導入&設定

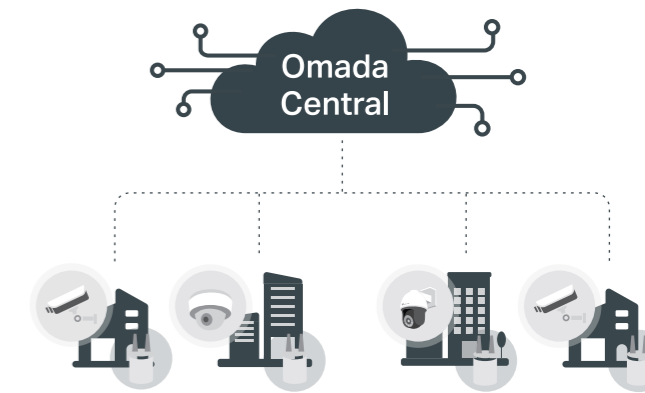
デバイスの自動検出&一括追加

ネットワーク上のカメラおよびNVR (VIGI・サードパーティー製のセキュリティデバイス) を自動で検出・識別し、一括追加することで導入を簡素化します。



ビジネスを柔軟に拡大

ビジネスの成長に合わせ、パフォーマンスを損なうことなく手軽に拠点やデバイスを拡張できます。

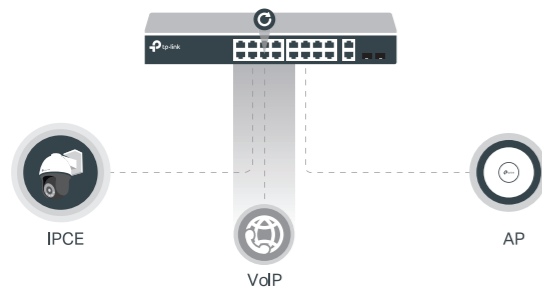


*Omada Centralは現在開発中の機能です。
 †記載されている機能・画像は実際の製品と異なる場合があります。

迅速なトラブルシューティング

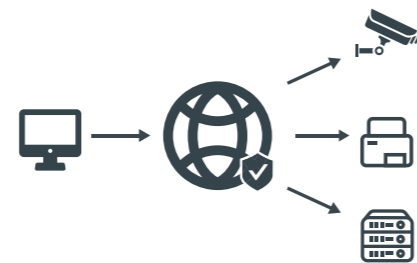
スマートリカバリー

デバイスのオンライン状態を継続的に監視します。異常を検知すると、Omada Centralは自動でPoEポートを再起動し、修復を試みます。



NATトラバース

複雑なネットワーク環境におけるデバイスのリモートアクセスと管理を可能にし、システムの可用性と柔軟性を高めます。



高度なネットワーク機能で物理的なセキュリティを強化



自動QoS

混雑したネットワークにおいて、ビデオへのトラフィックの識別と割り当てを優先します。



エンタープライズレベルの認証

キャプティブポータル・PPSK・Mac-Auth・Dot1x等に対応し、ネットワークセキュリティの強化により安全なビデオ伝送を実現します。



フロー制御

デバイスバッファを使用してパーストラフィックの問題を解決し、I-frameスタッキングによる帯域の圧迫を軽減します。



ジャンボフレーム

ジャンボフレームに対応したネットワークカメラにスイッチポートを自動で設定することで互換性を確保し、細分化されたI-frame伝送によるコマ落ちやビデオのフリーズを防ぎます。



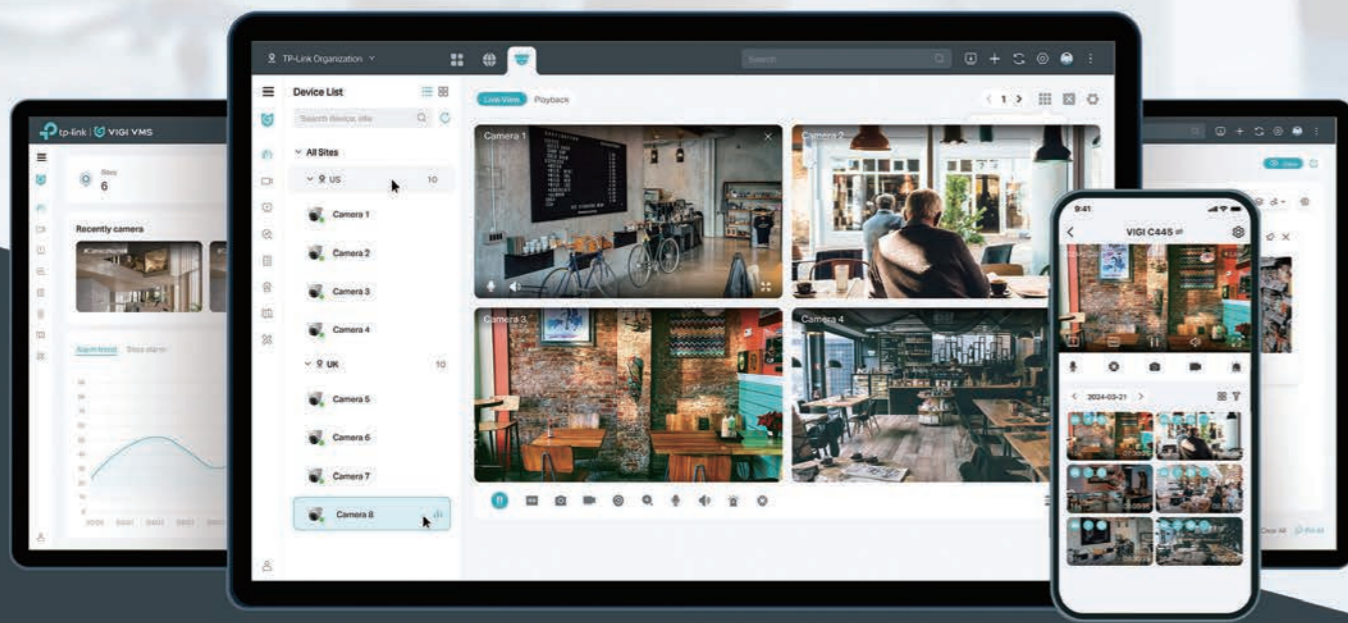
ポート分離

カメラとNVRデバイスのポート分離を自動で有効にし、east-westトラフィックのブロードキャストストームを防いで不要なネットワーク消費を削減します。

*記載されている機能・画像は実際の製品と異なる場合があります。

VIGI製品





VIGIソフトウェア

- VIGI VMS
- VIGI Cloud VMS
- VIGIアプリ
- VIGIプロジェクト設計ツール
- VIGI Config Tool
- VIGIデバイスGUI&Web管理画面
- VIGI OpenAPI & Web SDK

VIGI VMS

—ローカル展開 - 中規模プロジェクトに最適

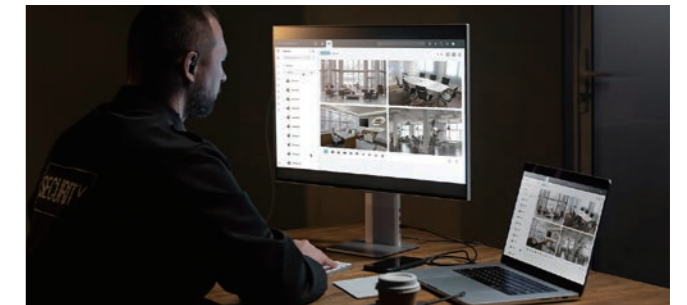
概要

VIGI VMSは、スーパーマーケット・ホテル・学校等の中規模監視プロジェクトを集中管理するために設計されたローカル展開型ソフトウェアシステムです。リアルタイムのビデオ監視・ユーザー権限管理・アラート・エビデンス収集・バーチャルマップの統合等の機能を備え、映像管理効率の向上を図ります。



常時オン、継続的に監視

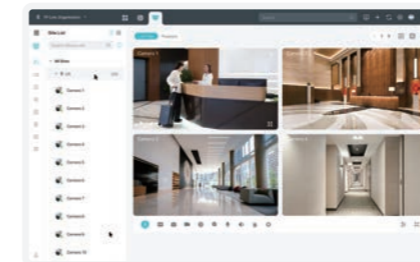
ローカル展開型のVIGI VMSは、継続的な安定した監視を提供することで、リアルタイムでの確認や迅速な対応を可能にします。



迅速な対応

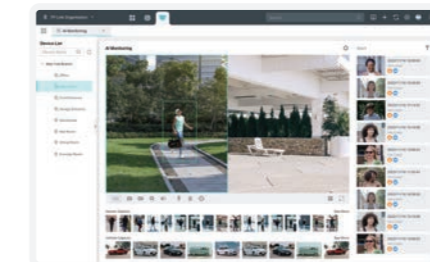
ライブビュー

最大64チャンネルを同時に表示可能です。レイアウトをカスタマイズすることで、頻繁に使用する監視デバイスに素早くアクセスできます。



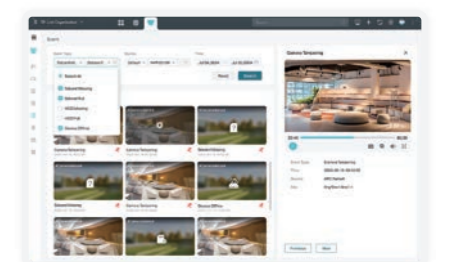
AI監視

動いている人物等をリアルタイムで捉え、異常を見逃しません。スマートフレーミングにより、視認性も向上します。



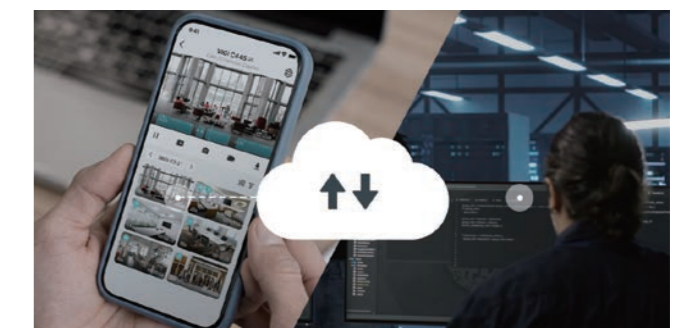
一元型イベント管理

アラートイベントを一元的に表示可能なため、各詳細にアクセスしてデバイス・時間・イベントタイプでフィルタリングすることで効率的に追跡できます。



リモート管理

VPNや複雑な設定は必要ありません。ユーザーはTP-Link IDでログインするだけで、ローカル展開されたVMSにアクセスし、デバイスをリモート管理できます。



*VIGI VMS PCクライアントでのみ対応しています。実際のライブビュー数は、デバイスとPCの性能によって制限されます。

中規模ビジネスに最適



ホテル



スーパーマーケット



オフィス



学校

仕様

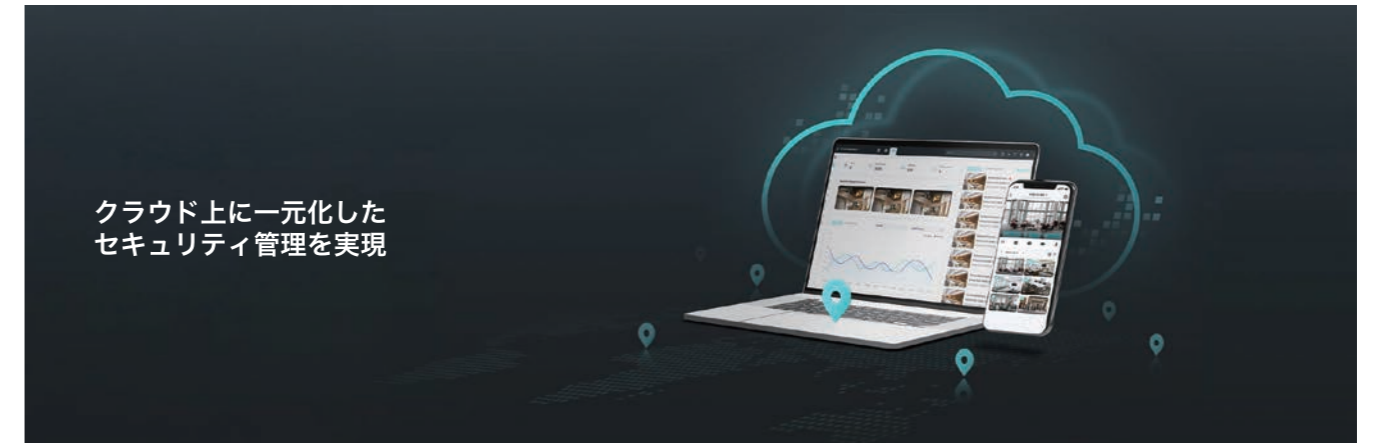
機能		パフォーマンス
対応言語		英語・日本語・トルコ語・スペイン語・ポルトガル語・ポルトガル語（ブラジル）・繁体字中国語・フランス語・イタリア語・ドイツ語・スペイン語（メキシコ）・ロシア語・韓国語・タイ語・ポーランド語・チェコ語・スロバキア語・ハンガリー語・セルビア語・ルーマニア語・ブルガリア語・ウクライナ語
一般	組織オーナー	1
	ユーザー	無制限
	サイト	無制限
	サイトレベル	10段階（組織 - サイト - サブサイト）
	サイトメンバー	無制限
デバイス	チャンネル	無制限
ビデオ	ライブビュー	1画面で最大64チャンネルの同時ライブビュー
	再生	4チャンネル同時再生
	登録可能デバイス	256
ログ	ログ数	1,000,000
イベント&ルール	デバイスイベント	1,000,000
	カスタムイベント	1,000,000
	デバイスルール	100
	イベントルール	100
	ルール履歴	10,000
マップ	マップファイルサイズ	20MB
	マップ数	2048
	マップマーカー	各マップ500
エビデンス	エビデンスタイプ	100
	結果タイプ	100
	エビデンス数	10,000
	ファイルサイズ	各ファイル100MB
	ファイル数	各エビデンス20
	カスタムタグ	各エビデンス10

VIGI Cloud VMS

一分散型シナリオに適したクラウド管理

概要

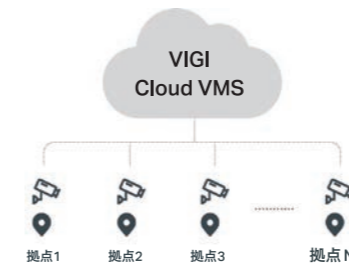
VIGI Cloud VMSは、多拠点デバイスの一元管理・リモート管理を可能にするクラウド型の映像監視システムです。デバイスアクセス・ビデオ監視・マルチユーザー権限管理等の機能を提供し、チェーン店をはじめとした複数拠点の監視が求められるシナリオに最適です。



クラウド上に一元化した
セキュリティ管理を実現

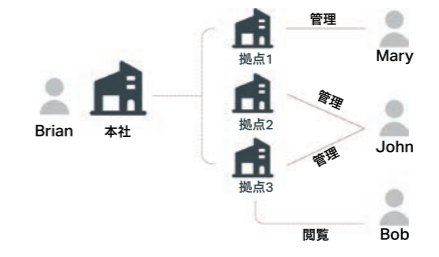
無償* & 無制限

現地での導入やVPN・ITメンテナンスなしで拠点とデバイスを自由に拡張でき、コストの削減にも繋がります。



ユーザー権限管理

拠点ごとにさまざまな権限（「管理者」「閲覧者」「視聴のみ」等）をメンバーに割り当てることで、必要なリソースのみにアクセスできるようにします。



リモート管理

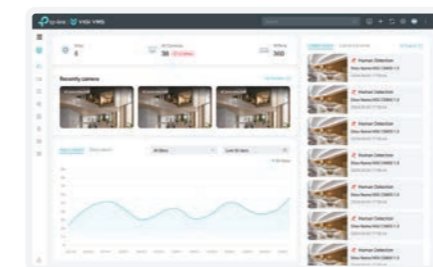
VIGIアプリ・Web管理画面・VIGI PCクライアントを使用して、デバイスの管理・ライブ映像の確認&再生・リアルタイムのアラートの受信を行います。



実用的な監視機能

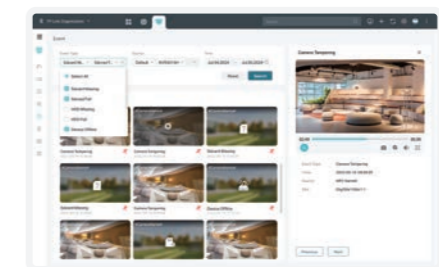
ダッシュボード

拠点全体のデバイスステータス・アラームトレンド・最新アラームを表示します。



イベントセンター

イベントを一元管理し、デバイス・時間・イベントタイプ別にフィルタリングできます。



マップ監視

フロアプランからデバイスの配置を確認したり、カメラのライブビューを表示したりできます。



以下または左記QRコードからVIGI Cloud VMSにアクセスできます。
<https://vms.tplinkcloud.com/>

*Essentialプランのみ

手軽な導入&メンテナンス

短時間のプロジェクト導入

- わずか6分で新しい拠点を追加可能
- 同じLAN上のデバイスを自動認識し一括でシステムに追加

拡張型クラウドストレージサービス

ライセンスを購入することで、クラウドストレージの容量を柔軟に拡張してデータアクセスとセキュリティを強化し、ローカルストレージデバイスの購入やメンテナンスにかかるコストを削減できます。



ゼロタッチメンテナンス

- リモート設定&初期化
- オンライン&自動ファームウェアアップデート
- 便利なトラブルシューティング
- リアルタイムのデバイスヘルスアラーム

信頼性の高いAWSベースシステム

AWSサーバー上でホストされている VIGI Cloud VMSは、TP-Link チームにより24時間体制で管理されており、高可用性と高セキュリティを備えたシステム運用を実現します。



体系的な活用シナリオ

チェーン店/分散型オフィス

多拠点ソーラーシステム

選べる2つのプラン

Essential 無償&無制限

基本的な映像監視機能を備えた無償版

- ✓ 基本機能 (組織・拠点・ユーザー・映像・アラーム管理等)
- ✓ アプリによるイベント通知
- ✓ 拠点マップ
- ✓ サードパーティー製カメラへのアクセス
- ✓ 監査ログ

Standard* 付加価値機能を備えた有償版

付加価値機能を備えた有償版

- ✓ Essentialプランの機能全て
- ✓ メールによるイベント通知
- ✓ 人物や車両の属性を利用したスマート検索
- ✓ シングルサインオン
- ✓ ユーザーグループ
- ✓ スマート機能 (チェーン店巡回・ヒートマップ・顧客フロー分析・混雑 / 行列管理等)



以下または左記QRコードからVIGI Cloud VMSにアクセスできます。
<https://vms.tplinkcloud.com/>

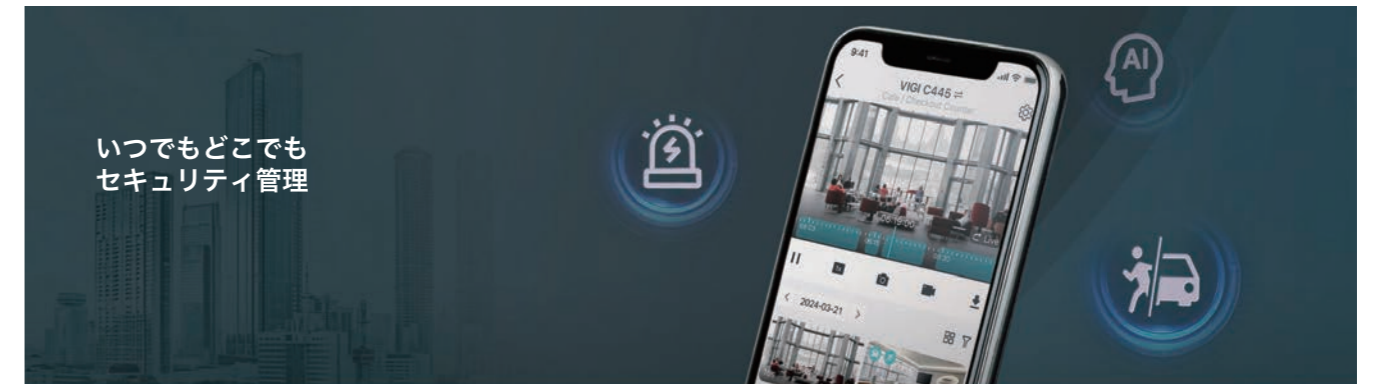
*現在開発中のプランのため、変更する場合があります。

VIGIアプリ

—小規模管理シナリオ向け

概要

VIGIアプリは、小型店舗やカフェといった小規模ビジネスのリモート監視におすすめの手軽な管理ソフトウェアです。24時間のライブ視聴・便利な再生機能・アラート通知等、充実した機能を備えており、ユーザーフレンドリーなデザインでデバイスの設置・設定・メンテナンスの負担軽減をサポートします。



同時視聴&再生機能

最大16チャンネルのライブビューを同時視聴でき、タイムラインとイベントタイプから手軽にイベントを見つけられます。



直感的なマルチスクリーンレビュー

最適化されたUIデザインによって、ライブビューは、より細部にこだわった使いやすい仕様になりました。



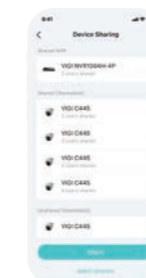
インスタント通知

アラート通知からリアルタイムで状況を把握できます。



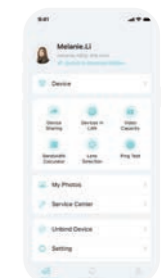
デバイス共有

最大5人のユーザーとデバイスを共有し、異なる権限を割り当てることができます。



実用的なツールキット

多様な導入ツールによって設置効率を高め、人件費を抑えます。



自動検索&デバイスの一括追加

VIGIアプリが同一LAN内のデバイスを自動で検出し一括で追加するため、設定の手間を省けます。



アプリで完結

アプリから直接NVRの初期化を行えるため、NVRのGUI画面を開く必要はありません。



*記載されている機能・画像は実際の製品と異なる場合があります。

VIGIプロジェクト設計ツール

—迅速な監視システム案作成をサポート

概要

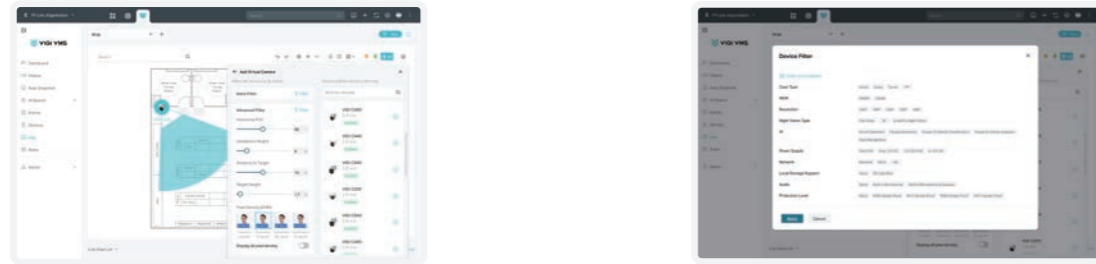
VIGIプロジェクト設計ツールを使用することで、適切な製品の速やかな選択・バーチャルマップ上での監視展開シミュレーション・詳細なプロジェクト案の作成が可能です。設置者やプリセールエンジニア等に最適なツールとなっており、展開時間とコストの削減に役立ちます。



迅速な製品選択 | 容易なプロジェクト設計 | 多様なレポート

充実した製品選択機能&リッチフィルター

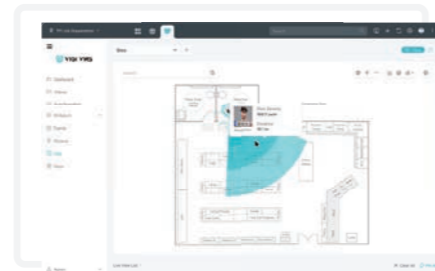
VIGIプロジェクト設計ツールは、VIGI製品・Omada製品・サードパーティー製品等、全ての製品カテゴリーの選択に対応しています。また、焦点距離や設置高さ等からフィルタリングし、迅速かつ手軽に適切な製品を選ぶことが可能です。



容易なプロジェクト設計

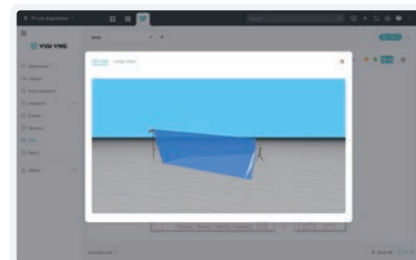
分かりやすいDORI表示

- 同じセクター内の異なるDORIレベルを色の濃淡で表し、マウスの動きに合わせて現在の監視距離と画素密度を表示します。
- 異なる距離にあるカメラの性能をより明確に理解できます。



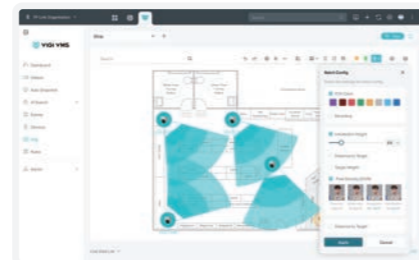
3D設置シミュレーション

よりリアルなカメラ設置効果を示し、デバイスや設置方法の正確なプランニングと調整をサポートします。



シミュレーションオプションの一括設定

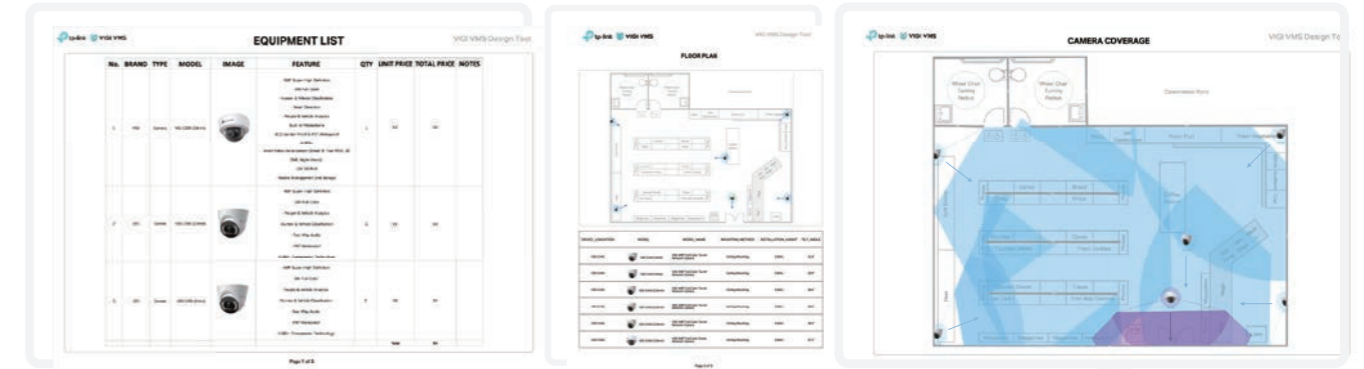
設置シミュレーションパラメーターの設定・製品の変更・壁の削除をまとめて行うことで、導入効率が高まります。



*VIGIプロジェクト設計ツールは、VIGI VMSおよびVIGI Cloud VMSで利用できます。
**記載されている機能や画像は実際の製品と異なる場合があります。

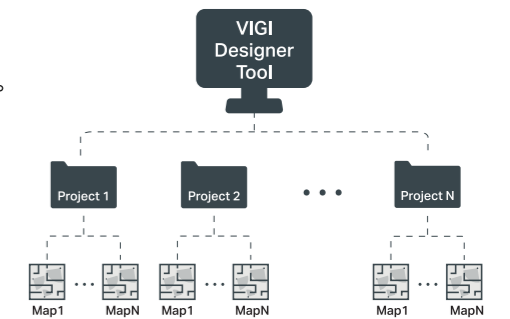
多様なレポート

機器リスト・設置レポート・カメラ配置レンダリング等のエクスポートに対応し、ユーザーごとの多様なニーズに応えます。



効率的なプロジェクト管理

- プロジェクトのインポート・エクスポート・コピー・共同編集機能に対応しています。
- ウォーターマーク付きの Word・Excel・PDF ファイルをエクスポートできます。
- ブランドロゴをアップロードして、ブランド認知度の向上を図れます。



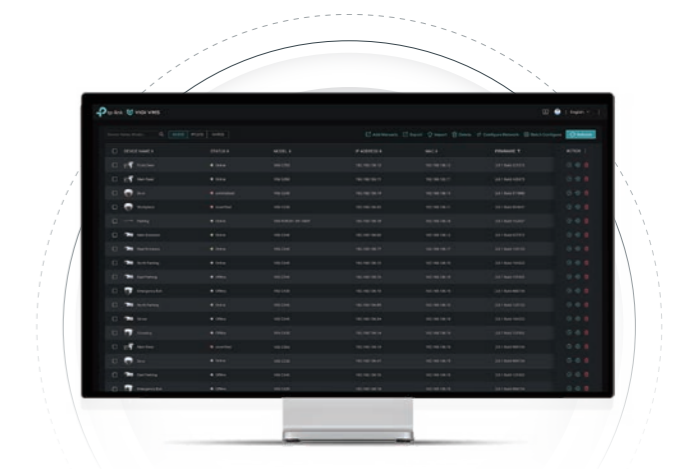
VIGI Config Tool

—容易なシステム設定を実現

概要

VIGI Config Tool は、充実したデバイス管理機能・豊富な一括設定方法・再利用可能な設定テンプレートによってシステム設定を容易にします。

- デバイスの一括管理**
デバイスの一括設定 (OSD・アクティブディフェンス・基本イベント等) に対応しています。
- 一括設定**
デバイスのアクティベート・パスワードの管理・ファームウェアのアップグレード・再起動等を手軽に行うことができます。
- テンプレートによる設定**
録画スケジュール等、再利用可能なテンプレートを作成することで、複数のデバイスへまとめて設定を適応させるのに活用できます。



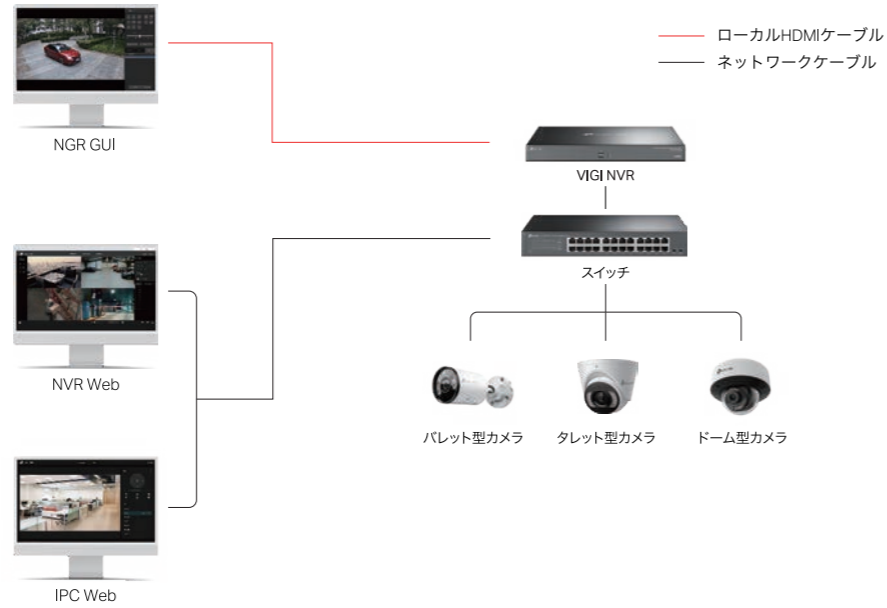
*記載されている機能・画像は実際の製品と異なる場合があります。

VIGIデバイスGUI&Web管理画面

スタンドアロン管理システム

VIGI NVR GUI

HDMIまたはVGAケーブルを使用してNVRをディスプレイ画面に接続し、ローカルNVR GUI監視画面にアクセスします。中小規模シナリオにおける24時間のローカル監視に最適です。



VIGI NVR Web管理画面

ケーブルを使用せずに、IPアドレス経由でWebブラウザから制御することもできます。

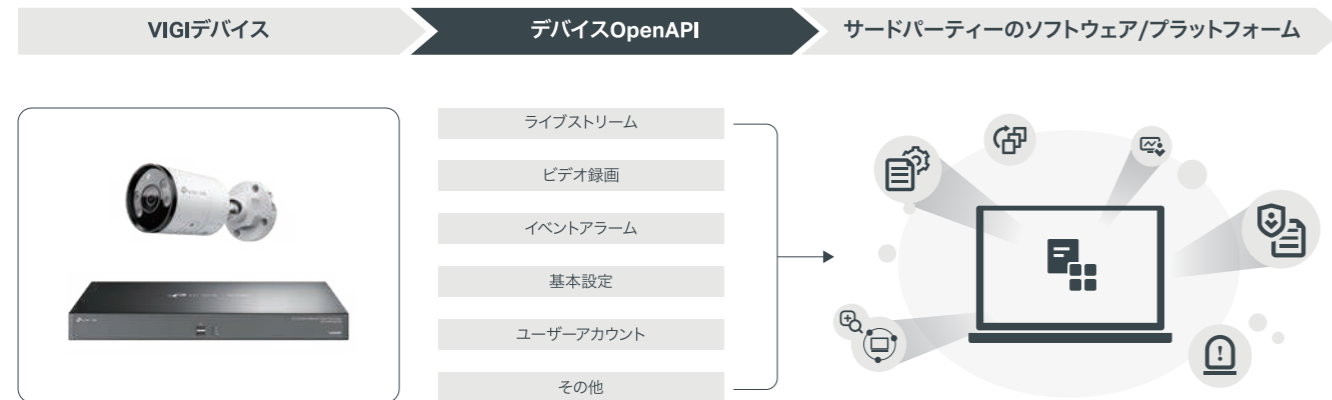
VIGI IPC Web管理画面

デバイスのIPアドレスを入力することでWebブラウザからIPCパラメーターを設定し、ビデオを視聴できます。

VIGI OpenAPI[†] & Web SDK

サードパーティー製品との統合を可能にするオープン機能

サードパーティーがVIGI IPCやNVRシステムのライブストリーム・ビデオ再生・イベントリストへアクセスできるようにします。



*記載されている機能・画像は実際の製品と異なる場合があります。
†Open APIは現在開発中の機能です。



VIGIネットワークカメラ

- InSightシリーズ

EasyCamシリーズ

手軽でかんたん



製品タイプ	モデル							
ドーム型カメラ	VIGI C220I* 2MP IR		VIGI C230I Mini 3MP IR		VIGI C230I* 3MP IR		VIGI C230* 3MPフルカラー	
	VIGI C240I* 4MP IR		VIGI C240* 4MPフルカラー		VIGI C250* 5MPフルカラー			
バレット型カメラ	VIGI C320I* 2MP IR		VIGI C330I* 3MP IR		VIGI C330* 3MPフルカラー			
	VIGI C340I* 4MP IR		VIGI C340* 4MPフルカラー		VIGI C340-W* 4MPフルカラー-Wi-Fi		VIGI C340S 4MP ColorPro	
	VIGI C350* 5MPフルカラー							
タレット型カメラ	VIGI C420I* 2MP IR		VIGI C430I* 3MP IR		VIGI C430* 3MPフルカラー			
	VIGI C440I* 4MP IR		VIGI C440* 4MPフルカラー		VIGI C440-W* 4MPフルカラー-Wi-Fi		VIGI C450* 5MPフルカラー	
パンチルトカメラ	VIGI C540* 4MPフルカラー		VIGI C540-W* 4MPフルカラー-Wi-Fi		VIGI C540V 4MPデュアルレンズ 可変焦点フルカラー			
	VIGI C540S 4MP ColorPro							

※VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I Mini はプロファイルGにも対応、microSD カードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。
 今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
 *画像と機能はバージョンによって異なる場合があります。
 *基準となる焦点距離に応じて、焦点距離の異なる派生モデルが存在する可能性があります。

仕様

バレット型カメラ



製品タイプ	バレット型							
製品画像								
モデル	VIGI C340S	VIGI C350	VIGI C340	VIGI C340-W	VIGI C330	VIGI C340I	VIGI C330I	VIGI C320I
画質	4MP ColorPro	5MP フルカラー	4MP フルカラー	4MP フルカラー	3MP フルカラー	4MP IR	3MP IR	3MP IR
イメージセンサー	1/1.8"	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"
絞り	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	4/6mm : F2.0 2.8mm : F2.2	4/6mm : F2.0 2.8mm : F2.2	4/6mm : F2.0 2.8mm : F2.2
焦点距離	4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm
最低照度	カラー : 0.0005ルクス; 白色LEDライト 使用時 : 0ルクス	カラー : 0.005ルクス; 白色LEDライト使用時 : 0ルクス			カラー : 0.01ルクス; 赤外線ライト使用時 : 0ルクス			
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264							
スマート検知 [†]	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析 [†]	●	●	-	-	-	-	-	-
顔認識	●	-	-	-	-	-	-	-
SmartVid	●	●	●	●	●	●	●	●
WDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	-	30m	30m	30m	30m	50m	50m	50m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	●	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	●	-	-	-	-
microSD [†] カードスロット	搭載 (最大512GB)							
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	イーサネット	Wi-Fi,イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット
保護等級	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 9-12V	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	PoE
動作環境	-30~60°C							

※VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I Mini はプロファイルGにも対応、microSD カードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。
 今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
 *人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
 **仕様は予告なしに変更される場合があります。
 †スマート検知とは、複数のAI検知 (シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知) を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
 ‡SDカードは付属していません。

仕様

タレット型カメラ



製品タイプ	タレット型						
製品画像							
モデル	VIGI C450	VIGI C440	VIGI C440-W	VIGI C430	VIGI C440I	VIGI C430I	VIGI C420I
画質	5MP フルカラー	4MP フルカラー	4MP フルカラー	3MP フルカラー	4MP IR	3MP IR	2MP IR
イメージセンサー	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"
絞り	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	4mm : F2.0 2.8mm : F2.2	4mm : F2.0 2.8mm : F2.2
焦点距離	2.8/4mm	2.8/4mm	4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm
最低照度	カラー : 0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時 : 0ルクス			カラー : 0.01ルクス; 赤外線ライト使用時 : 0ルクス			
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264						
スマート検知 [†]	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析*	●	-	-	-	-	-	-
顔認識	-	-	-	-	-	-	-
SmartVid	●	●	●	●	●	●	●
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	-	-	-	-
microSD [‡] カードスロット	搭載 (最大512GB)			-			
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	Wi-Fi,イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット
保護等級	-	-	-	-	-	-	-
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 9-12V	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	PoE
動作環境	-30~60°C						

※VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSD カードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。
 今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
 *人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
 **仕様は予告なしに変更される場合があります。
 †スマート検知とは、複数のAI検知 (シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知) を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
 ‡SDカードは付属していません。

仕様

ドーム型カメラ



製品タイプ	ドーム型						
製品画像							
モデル	VIGI C250	VIGI C240	VIGI C230	VIGI C240I	VIGI C230I	VIGI C220I	VIGI C230I Mini
画質	5MP フルカラー	4MP フルカラー	3MP フルカラー	4MP IR	3MP IR	2MP IR	3MP IR
イメージセンサー	1/2.7"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"
絞り	F1.6	F1.6	F1.6	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	4mm : F2.0 2.8mm : F2.2	4mm : F2.0 2.8mm : F2.2	F1.6
焦点距離	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8mm
最低照度	カラー : 0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時 : 0ルクス			カラー : 0.01ルクス; 赤外線ライト使用時 : 0ルクス			
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264						
スマート検知 [†]	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析*	●	-	-	-	-	-	-
顔認識	-	-	-	-	-	-	-
SmartVid	●	●	●	●	●	●	●
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	●	●
内蔵スピーカー	-	-	-	-	-	-	●
microSD [‡] カードスロット	搭載 (最大512GB)		-	-	-	-	搭載 (最大512GB)
ネットワーク	イーサネット						
保護等級	IP67, IK10						IP67, IK08
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	PoE	DC 12V; PoE
動作環境	-30~60°C						

※VIGIの全シリーズはOnvifのプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I MiniはプロファイルGにも対応、microSD カードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。
 今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
 *人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
 **仕様は予告なしに変更される場合があります。
 †スマート検知とは、複数のAI検知 (シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知) を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
 ‡SDカードは付属していません。

仕様

パンチルトカメラ



製品タイプ	パンチルト			
製品画像				
モデル	VIGI C540S	VIGI C540V	VIGI C540	VIGI C540-W
画質	4MP ColorPro	4MP フルカラー	4MP フルカラー	4MP フルカラー
イメージセンサー	1/1.8"	1/3"	1/3"	1/3"
絞り	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6
焦点距離	4mm	4~12mm (ミックスズーム)	4mm	4mm
最低照度	カラー：0.0005ルクス; 白色LEDライト使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス		
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264			
スマート検知 ¹	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●
人物&車両の分析*	●	-	-	-
顔認識	●	-	-	-
SmartVid	●	●	●	●
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	-	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	●
microSD [†] カードスロット	搭載 (最大512GB)			
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	イーサネット	Wi-Fi,イーサネット
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V
動作環境	-30~60°C			

※VIGIの全シリーズは Onvif のプロファイルSに対応 (VIGI C240・VIGI C340・VIGI C440・VIGI C540・VIGI C230I Mini はプロファイルGにも対応、microSD カードスロット非搭載モデルはプロファイルTにも対応)。
 今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
 *人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
 **仕様は予告なしに変更される場合があります。
 †スマート検知とは、複数のAI検知 (シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知) を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
 ‡SDカードは付属していません。

InSightシリーズ

スマート&優れた耐久性



製品タイプ	モデル							
ドーム型カメラ	InSight S225** 2MPフルカラー		InSight S245ZI 4MP IR 電動バリフォーカルレンズ		InSight S245* 4MPフルカラー		InSight S245S 4MP ColorPro	
	InSight S285* 8MPフルカラー		InSight S285S 8MP ColorPro		InSight S285ZI* 8MP IR 電動バリフォーカルレンズ			
バレット型カメラ	InSight S325** 2MPフルカラー		InSight S345ZI 4MP IR 電動バリフォーカルレンズ		InSight S345* 4MPフルカラー			
	InSight S345S 4MP ColorPro		InSight S355* 5MPフルカラー		InSight S385* 8MPフルカラー		InSight S385S 8MP ColorPro	
	InSight S385DPS** 8MP ColorPro		InSight S385PI 8MP IR パノラマ		InSight S385ZI* 8MP IR 電動バリフォーカルレンズ			
タレット型カメラ	InSight S425** 2MPフルカラー		InSight S445ZI 4MP IR 電動バリフォーカルレンズ		InSight S445* 4MPフルカラー		InSight S445S 4MP ColorPro	
	InSight S455** 5MPフルカラー		InSight S465** 6MPフルカラー		InSight S485* 8MPフルカラー		InSight S485S 8MP ColorPro	
	InSight S485PI 8MP IR パノラマ		InSight S485ZI 8MP IR 電動バリフォーカルレンズ					
魚眼レンズカメラ	InSight S655I* 5MP IR		InSight S685I** 8MP IR					
PTZ (パンチルトズーム) カメラ	InSight PTZ7832* 7インチ8MP 32X フルカラー		InSight PTZ5425* 5インチ4MP 25X フルカラー					

※InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。
 *基準となる焦点距離に応じて、焦点距離の異なる派生モデルが存在する可能性があります。
 **画像はバージョンによって異なる場合があります。
 ※現在開発中の製品です。

仕様

バレット型カメラ



製品タイプ	バレット型							
製品画像								
モデル	InSight S385DPS*	InSight S345S	InSight S385	InSight S355	InSight S345	InSight S325*	InSight S385PI	InSight S345ZI
画質	8MP ColorPro	4MP ColorPro	8MP フルカラー	5MP フルカラー	4MP フルカラー	2MP フルカラー	8MP IR	4MP IR
イメージセンサー	1/1.8"	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"
絞り	F1.0	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F2.0	F1.6
焦点距離	2*3.6mm	4mm	2.8/4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	1.65mm	2.7~13.5mm, 光学5倍ズーム
最低照度	カラー：0.0005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス		カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス			カラー：0.01ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線ライト使用時：0ルクス	
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264							
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析 ²	●	●	●	●	●	-	●	-
顔認識	-	●	-	-	-	-	-	●
SmartVid	●	●	●	●	●	●	●	●
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	30m	20~30m	60m
双方向オーディオ	●	●	●	●	●	-	●	●
アラーム入力/出力	1/1	-	-	-	-	-	1/1	1/1
赤&青LEDライト	●	-	-	-	-	-	●	-
microSD ³ カードスロット	搭載(最大512GB)							
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット
保護等級	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE
動作環境	-30~60°C							

¹InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。
²人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
³スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
⁴SDカードは付属していません。
⁵現在開発中の製品です。

仕様

タレット型カメラ



製品タイプ	タレット型						
製品画像							
モデル	InSight S445S	InSight S485	InSight S455	InSight S445	InSight S425*	InSight S485PI	InSight S445ZI
画質	4MP ColorPro	8MP ColorPro	5MP フルカラー	4MP フルカラー	2MP フルカラー	8MP IR	4MP IR
イメージセンサー	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"
絞り	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F2.0	F1.6
焦点距離	2.8mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	1.65mm	2.7~13.5mm, 光学5倍ズーム
最低照度	カラー：0.0005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス			カラー：0.01ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線ライト使用時：0ルクス	
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264						
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析 ²	●	●	●	●	-	●	-
顔認識	●	-	-	-	-	-	●
SmartVid	●	●	●	●	●	●	●
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	20~30m	60m
双方向オーディオ	●	●	●	●	-	●	●
アラーム入力/出力	-	-	-	-	-	1/1	1/1
赤&青LEDライト	-	-	-	-	-	●	-
microSD ³ カードスロット	搭載(最大512GB)						
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット
保護等級	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE
動作環境	-30~60°C						

¹InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。
²人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
³スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
⁴SDカードは付属していません。
⁵現在開発中の製品です。

仕様

ドーム型&魚眼レンズカメラ



製品タイプ	ドーム型				魚眼レンズ
製品画像					
モデル	InSight S285	InSight S245	InSight S225*	InSight S245ZI	InSight S655I
画質	8MP フルカラー	4MP フルカラー	2MP フルカラー	4MP IR	5MP IR
イメージセンサー	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"
絞り	F1.6	F1.6	F2.0	F1.6	F2.0
焦点距離	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.7~13.5mm, 光学5倍ズーム	1.44mm
最低照度	カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス		カラー：0.01ルクス; 赤外線/白色LEDライト 使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線LEDライト使用時：0ルクス	カラー：0.01ルクス; 白色LEDライト使用時：0ルクス
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	-
人物&車両の分析 ²	●	●	-	-	-
顔認識	-	-	-	●	-
SmartVid	●	●	●	●	●
WDR	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	10m
双方向オーディオ	●	●	-	●	●
アラーム入力/出力	-	-	-	1/1	-
microSD ³ カードスロット	搭載(最大512GB)				
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット
保護等級	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
電源	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE
動作環境	-30~60°C				

¹InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。
²人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
³スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
⁴SDカードは付属していません。
⁵現在開発中の製品です。

仕様

PTZ (パンチルトズーム) カメラ[※]



製品タイプ	PTZ	
製品画像		
モデル	InSight PTZ7832	InSight PTZ5425
画質	8MP フルカラー	4MP フルカラー
イメージセンサー	1/1.8"	1/2.7"
絞り	最大1.6	最大1.6
焦点距離	4.8~153mm (光学32倍ズーム)	4.8~120mm (光学25倍ズーム)
ズーム速度	約5秒	約5秒
最低照度	カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス	カラー：0.01ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス
補助ライトタイプ	赤外線/白色LED	赤外線/白色LED
補助ライト照射範囲	150m	100m
赤&青LED ライト	●	●
ビデオ圧縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
パン/チルト範囲	パン(水平)：0°~360°・チルト(垂直)：-20°~90°	
パンスピード	0°~160°/秒の範囲で設定可能(プリセットスピード：240°/秒)	0°~160°/秒の範囲で設定可能(プリセットスピード：240°/秒)
チルトスピード	0°~120°/秒の範囲で設定可能(プリセットスピード：200°/秒)	0°~120°/秒の範囲で設定可能(プリセットスピード：200°/秒)
PTZ制御	<ul style="list-style-type: none"> ・8方向キー調整 ・絞り値制御 ・スマートトラッキング ・パターンキャン：設定済み/記録済みPTZ軌道に対応 	
自動追尾	●	●
デジタルデフォグ	●	●
WDR	120dB	120dB
SmartVid	●	●
スマート検知 ¹	●	●
顔キャプチャ	最大5人の同時顔検出に対応	
microSD ² カードスロット	搭載(最大512GB)	
オーディオ入力/出力	1/1	1/1
アラーム入力/出力	2/1	1/1
RS485	1	1
内蔵マイク	-	-
内蔵スピーカー	●	●
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・DC/AC ・PoE: 802.3at, class 4, 最大30W 	<ul style="list-style-type: none"> ・DC/AC ・PoE: 802.3at, class 4, 最大25W
保護等級	IP66, IK10, 6KV	IP66, IK10, 6KV
動作環境	-30~60°C	

¹InSightシリーズはOnvifのプロファイルS・T・Gに対応しています。
²人物&車両の分析が有効になっている間はDWDRのみ使用できます。
³スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
⁴SDカードは付属していません。
⁵現在開発中の製品です。

製品名ルール

InSight S 3 4 5 S - W - (4mm)

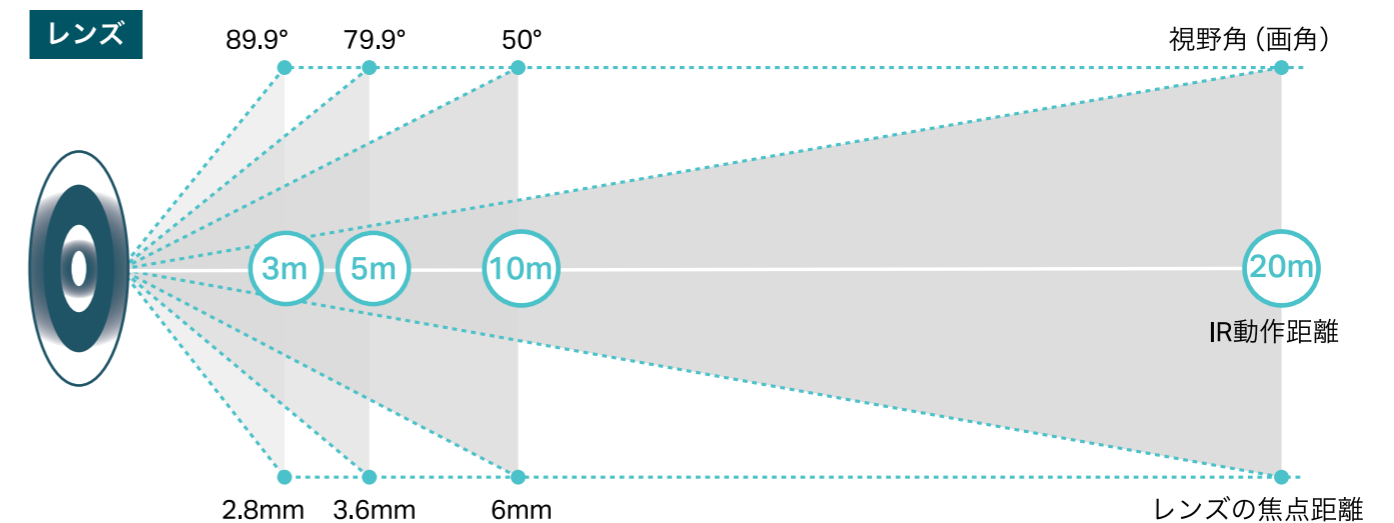
InSight	シリーズ名：InSight
S	S：InSightシリーズ C：EasyCamシリーズ
3	2：ドーム型カメラ 5：パンチルトカメラ 3：バレット型カメラ 6：魚眼レンズカメラ 4：タレット型カメラ
4	2：2MP 5：5MP 3：3MP 8：8MP 4：4MP
0	0-9：外観や機能のマイナーアップデート 5：金属製素材
S	特定の機能を表しています。 P：パノラマ S：ColorProナイトビジョン V：可変焦点レンズ I：赤外線 DP：デュアルレンズパノラマ Z：光学ズーム なし：フルカラー
W	W：Wi-Fi 4G：4Gカメラ なし：有線カメラ
(4mm)	焦点距離

VIGIカメラ選定のポイント

カメラ選定時の要素



レンズの基本的な仕様



レンズの焦点距離

以下の対応表では、焦点距離および解像度ごとに適した撮影距離を確認できます。




















焦点距離	識別					認識					観察					検出				
	2MP	3MP	4MP	5MP	8MP	2MP	3MP	4MP	5MP	8MP	2MP	3MP	4MP	5MP	8MP	2MP	3MP	4MP	5MP	8MP
2.8mm	5m	5m	6m	6m	8m	9m	10m	12m	12m	17m	19m	22m	25m	26m	35m	45m	52m	60m	63m	85m
4mm	6m	7m	8m	8m	11m	12m	14m	16m	16m	21m	25m	29m	33m	33m	44m	60m	70m	80m	80m	107m
6mm	9m	10m	12m	12m	-	18m	20m	24m	24m	-	38m	41m	50m	50m	-	91m	100m	120m	120m	-



VIGIネットワークビデオレコーダー

NVR



製品タイプ	モデル				
16 SATA	 VIGI NVR16128H 128チャンネル SATAインターフェース×16				
8 SATA	 VIGI NVR8064H 64チャンネル SATAインターフェース×8	 VIGI NVR8096H 96チャンネル SATAインターフェース×8			
4 SATA	 VIGI NVR4016H 16チャンネル SATAインターフェース×4	 VIGI NVR4032H 32チャンネル SATAインターフェース×4	 VIGI NVR4064H 64チャンネル SATAインターフェース×4		
2 SATA	 VIGI NVR2008H-8MP-2TB 8チャンネル PoE+ポート×8 2TB HDD内蔵	 VIGI NVR2008H-8MP* 8チャンネル SATAインターフェース×2 PoE+ポート×8	 VIGI NVR2016H* 16チャンネル SATAインターフェース×2	 VIGI NVR2016H-16MP/16P* 16チャンネル SATAインターフェース×2 PoE+ポート×16	 VIGI NVR2016H-16MP-4TB 16チャンネル PoE+ポート×16 4TB HDD内蔵
1 SATA	 VIGI NVR1104H-4P 4チャンネル 内蔵スピーカー PoE+ポート×4	 VIGI NVR1004H-4P 4チャンネル PoE+ポート×4	 VIGI NVR1004H-4P-2TB 4チャンネル PoE+ポート×4 2TB HDD内蔵	 VIGI NVR1004H 4チャンネル SATAインターフェース×1	 VIGI NVR1008H-8MP/8P* 8チャンネル SATAインターフェース×1 PoE+ポート×8
	 VIGI NVR1008H* 8チャンネル SATAインターフェース×1	 VIGI NVR1108H-W ワイヤレスペアリング 内蔵スピーカー SATAインターフェース×1 300Mbps**	 VIGI NVR1016H* 16チャンネル SATAインターフェース×1		

NVRキット



製品タイプ	モデル
1 SATA	 VIGI NK4P-T4425-2T VIGI NVR1004H-4P × 1 + InSight S445 (2.8mm) × 4 + 2TB HDD × 1 (内蔵)

*全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。

**画像はバージョンによって異なる場合があります。

**実際のネットワーク速度は、インターネットサービスプロバイダー・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因等によって異なるため保証されるものではありません。

特徴

ワンクリック設定

ワンクリックでデバイスの追加・HDDの初期化・録画スケジュールの設定が行えるため、手軽にセットアップが完了できます。



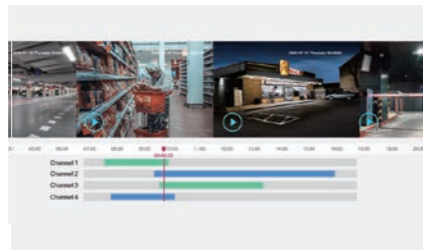
複数のライブビュー

最大4Kの鮮明な画質と4/8/16/32/48/64チャンネル表示により、あらゆる角度から細部まで捉えることができます。



便利な再生機能

複数のチャンネルを同時に再生し、日付・イベントタイプ・タグごとに目的の映像を見つけられるため、イベントに迅速に対応することができます。



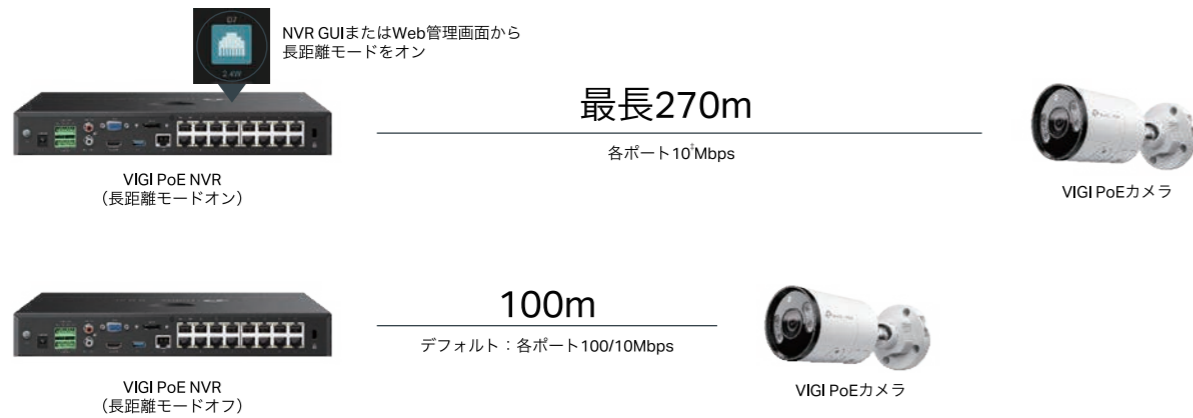
独立したビデオ出力

複数の映像を別々の画面で同時に表示できるため、効率の良い監視が可能です。



長距離モード - 最長270m[†] PoE伝送

長距離モードをオンにすると、PoE伝送距離を270mまで延長できるため、中規模のIPカメラ設置に最適です。



[†]全てのPoE対応VIGI NVRは長距離モードに対応しています。この機能は、NVR GUIまたはWeb管理画面から有効にすることができます。
[‡]長距離モードではポート速度が10Mbpsにダウングレードされます。実際の伝送距離は、デバイスの消費電力や使用するケーブルの品質・タイプによって異なる場合があります。

デュアルイーサネットポート設計

複数のネットワークモードに対応し、監視システムの信頼性・パフォーマンス・柔軟性を向上させます。

マルチアドレスモード

NVRとIPカメラを2つの異なるネットワークに接続します。これにより、メインネットワークへの負荷を分散させることができます。

ネットワークの冗長化

2つのイーサネットポートが相互にバックアップを行い、データの保護と冗長化を実現します。

ロードバランス

両方のイーサネットポートで映像データの負荷を“共有”することで、映像の“遅れ”や“飛び”を減らします。



イーサネットポート×2

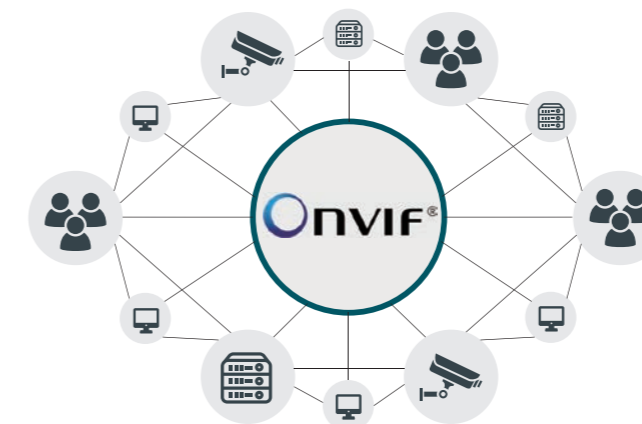
スマートファン

- **ノイズ軽減**：起動時はフルスピードで動作し、起動が完了すると減速します。
- **省エネ**：ハードディスクやCPUが過熱し始めると、速度を上げます。

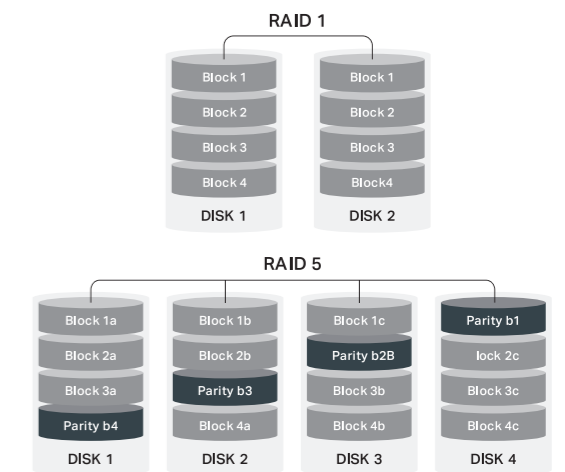


スマートファン

ONVIF*準拠



RAID 1/5[†]対応



*全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
[†]VIGI NVR4032HおよびVIGI NVR4016Hは、ソフトウェアアレイを介しRAID1およびRAID5に対応します。RAID5は3台以上のHDDで構成され、RAID内のHDDが1台故障しても稼働を継続することが可能です。2台以上のHDDが一度に故障してしまうと、データの復元が難しくなります。

仕様



製品タイプ	PoE 対応NVR				
製品画像					
モデル	VIGI NVR2016H-16MP ¹	VIGI NVR2016H-16MP-4TB	VIGI NVR2016H-16P ¹	VIGI NVR2008H-8MP-2TB	VIGI NVR2008H-8MP-2TB ¹
受信帯域幅	320Mbps	80Mbps	160Mbps	80Mbps	320Mbps
送信帯域幅	320Mbps	60Mbps	160Mbps	60Mbps	320Mbps
ビデオ入力	16チャンネル	16チャンネル	16チャンネル	8チャンネル	8チャンネル
ネットワーク インターフェース	1000Mbps×1	1000Mbps×1	1000Mbps×1	100Mbps×1	1000Mbps×1
PoEインターフェース	10/100Mbps×16, 最大140W, 802.3af/at	10/100Mbps×16, 最大140W, 802.3af/at	10/100Mbps×16, 最大90W, 802.3af/at	10/100Mbps×8, 最大93W, 802.3af/at	10/100Mbps×8, 最大90W, 802.3af/at
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート分析	AIサーチ				
デコーディング容量	4-ch@8MP, 8-ch@4MP, 16-ch@1080P	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	10-ch@2MP, 4-ch@5MP, 2-ch@8MP	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@8MP, 8-ch@4MP
録画解像度	最大4K (8MP)				
ビデオ インターフェース	HDMI×1/VGA×1				
ハードディスク*	SATAインターフェース×2 (各HDDで最大16TBに対応)	SATAインターフェース×2 (4TB HDD×1内蔵・各HDDで最大16TBに対応)	SATAインターフェース×2 (各HDDで最大16TBに対応)	SATAインターフェース×2 (2TB HDD×1内蔵・各HDDで最大16TBに対応)	SATAインターフェース×2 (各HDDで最大16TBに対応)
eSATA*	1				
電源	DC 53.5 V, 3.37 A	DC 53.5 V, 3.37 A	DC 53.5 V, 2.43 A	DC 53.5 V, 2.43 A	DC 53.5 V, 2.43 A

製品タイプ	PoE 対応NVR				
製品画像					
モデル	VIGI NVR1008H-8MP ¹	VIGI NVR1008H-8P ¹	VIGI NVR1004H-4P	VIGI NVR1004H-4P-2TB	VIGI NVR1104H-4P
受信帯域幅	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps
送信帯域幅	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps
ビデオ入力	8チャンネル	8チャンネル	4チャンネル	4チャンネル	4チャンネル
ネットワーク インターフェース	100Mbps×1				
PoEインターフェース	10/100Mbps×8, 最大113W, 802.3af/at	10/100Mbps×8, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート分析	AIサーチ	AIサーチ	-	-	-
デコーディング容量	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@4MP	4-ch@4MP	4-ch@4MP
録画解像度	最大4K (8MP)				
ビデオ インターフェース	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1 (内蔵スピーカー)
ハードディスク*	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大10TB対応)	SATAインターフェース×1 (2TB HDD×1内蔵・各HDDで最大10TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大10TB対応) (シンプルなHDD取り付け)
eSATA*	-				
電源	DC53.5V, 2.43A	DC53.5V, 1.31A	DC53.5V, 1.31A	DC53.5V, 1.31A	DC53.5 V, 1.31A

¹全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
²機能および外観は、製品のバージョンによって異なる場合があります。
³ハードディスクは付属していません。仕様は予告なしに変更される場合があります。
⁴画像は実際の製品と異なる場合があります。
⁵VIGI NVRと他社製Onvif対応カメラの組み合わせの場合、Onvifの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製Onvifカメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

仕様




製品タイプ	PoE非対応NVR		
製品画像			
モデル	VIGI NVR4064H	VIGI NVR4032H	VIGI NVR4016H
受信帯域幅	320Mbps	320Mbps	320Mbps
送信帯域幅	320Mbps	320Mbps	320Mbps
ビデオ入力	64チャンネル	32チャンネル	16チャンネル
ネットワーク インターフェース	1000Mbps×2	1000Mbps×2	1000Mbps×2
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264		
スマート分析	AIサーチ		
デコーディング容量	16-ch@2MP, 32-ch@720P, 64-ch@D1	4-ch@8MP, 8-ch@4MP, 16-ch@2MP	4-ch@8MP, 8-ch@4MP, 16-ch@2MP
録画解像度	最大4K (8MP)		
ビデオ インターフェース	HDMI1/VGA (同時または独立したビデオ出力に対応) HDMI1/HDMI2 (同時または独立したビデオ出力に対応)	HDMI×1&VGA×1 (独立したビデオ出力に対応)	HDMI1/VGA (同時または独立したビデオ出力に対応) HDMI1/HDMI2 (同時または独立したビデオ出力に対応)
ハードディスク*	SATAインターフェース×4 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×4 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×4 (各HDDで最大16TB対応)
eSATA*	1	-	1
電源	100~240VAC, 50~60Hz ; 1.5A	100~240VAC, 50~60Hz ; 1.5A	100~240VAC, 50~60Hz ; 1.5A

製品タイプ	PoE非対応NVR				
製品画像					
モデル	VIGI NVR2016H ¹	VIGI NVR1016H ¹	VIGI NVR1108H-W	VIGI NVR1008H ¹	VIGI NVR1004H
受信帯域幅	160Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps
送信帯域幅	160Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps
ビデオ入力	16チャンネル	16チャンネル	8チャンネル	8チャンネル	4チャンネル
ネットワーク インターフェース	1000Mbps×1	100Mbps×1	100Mbps×2 Wi-Fi速度最大300Mbps ²	100Mbps×1	100Mbps×1
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート分析	AIサーチ	-	-	AIサーチ	-
デコーディング容量	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@4MP, 8-ch@2MP	4-ch@4MP, 2-ch@8MP
録画解像度	最大4K (8MP)				
ビデオ インターフェース	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1
ハードディスク*	SATAインターフェース×2 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大10TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×1 (各HDDで最大10TB対応)
eSATA*	1	-	-	-	-
電源	DC12V, 3.3A	DC12V, 1.5A	DC12V, 2A	DC12V, 1.5A	DC12V, 1.5A

¹全VIGI NVR製品がONVIFのプロファイルSと互換性があります。今後のファームウェアアップデートでプロファイルT・Gに対応予定です。
²ハードディスクは付属していません。
³仕様は予告なしに変更される場合があります。画像は実際の製品と異なる場合があります。
⁴機能および外観は、製品のバージョンによって異なる場合があります。
⁵実際のネットワーク速度は、インターネットサービスプロバイダー・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因等によって異なるため保証されるものではありません。
⁶VIGI NVRと他社製Onvif対応カメラの組み合わせの場合、Onvifの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製Onvifカメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

仕様

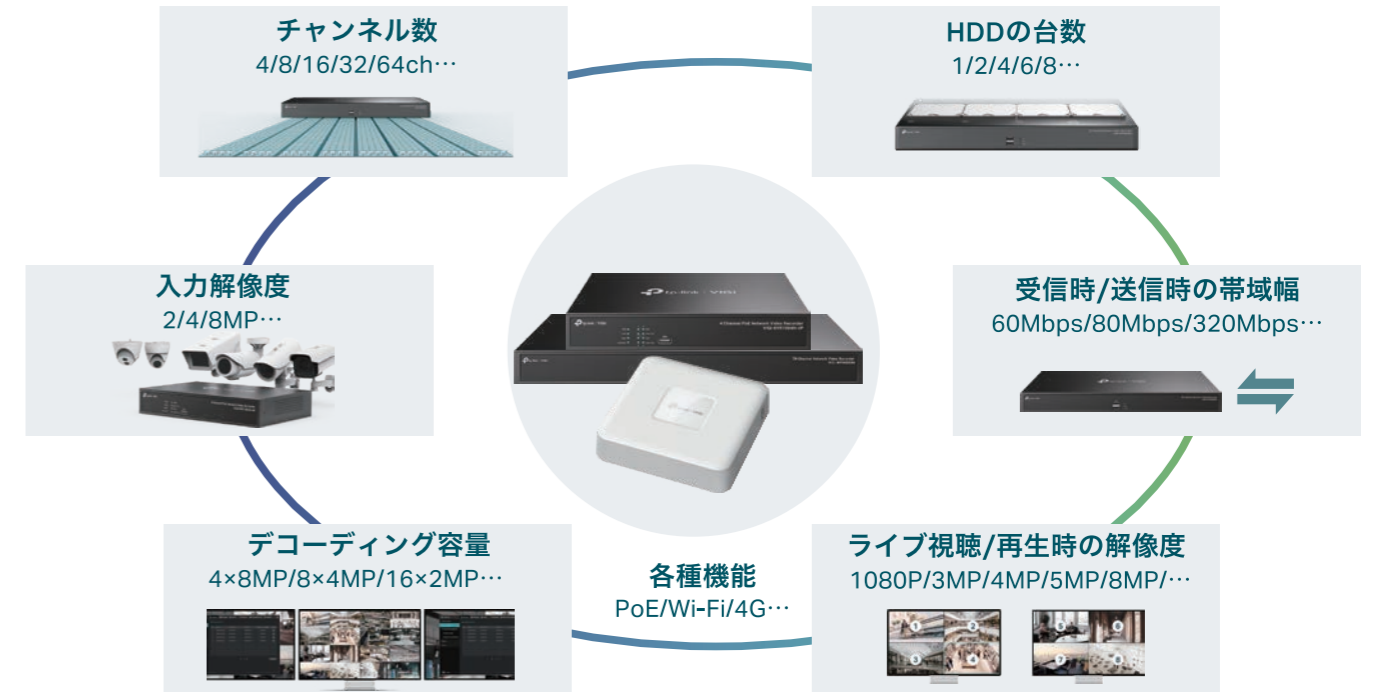


製品タイプ		NVR Kit*
製品画像		
モデル	VIGI NK4P-T4425-2T	
キット内容	VIGI NVR1004H-4P×1 InSight S445 (2.8mm) ×4 2TB HDD (内蔵) ×1	
NVR仕様	ビデオ入力	4チャンネル
	受信帯域幅	80Mbps
	送信帯域幅	60Mbps
	PoE インターフェース	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at
	ネットワーク インターフェース	100Mbps×1
	デコーディング 容量	4-ch@4MP
	録画解像度	最大4K (8MP)
	ハードディスク	SATAインターフェース×1 (最大16TB対応)
	カメラ仕様	タレット型
	ピクセル	4MP, フルカラー
焦点距離	2.8mm	
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264	
内蔵マイク	●	
内蔵スピーカー	●	
microSDカード スロット*	搭載(最大512GB)	
電源	DC12V; PoE	
人物&車両の 分析	●	
人物&車両の 分類	●	
スマート検知**	●	
保護等級	IP67, 金属製	

*SDカードは付属していません。
**スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異常検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
*VIGI NVRと他社製Onvif対応カメラの組み合わせの場合、Onvifの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製Onvifカメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。
*仕様は予告なしに変更される場合があります。

ネットワークビデオレコーダー選定のポイント

ネットワークビデオレコーダー選定時の要素



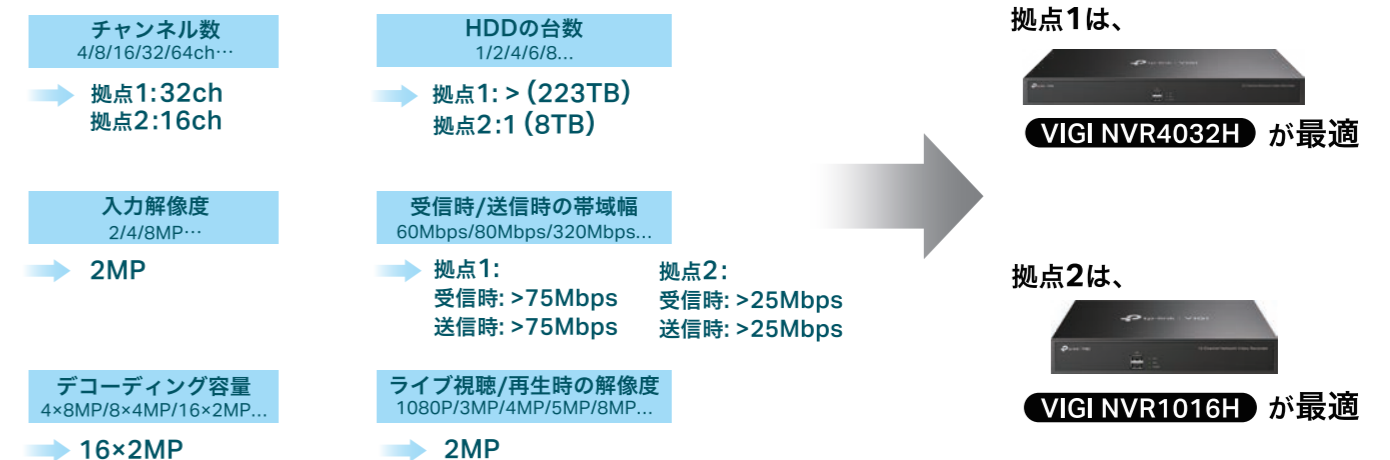
導入要件に沿ったNVR選定例

【導入場所】スーパーマーケット



導入要件

- 1 カメラ台数：30台
- 2 カメラの最大解像度：2MP
- 3 プレイバック：拠点1：30ch、拠点2：10ch
- 4 ライブ視聴：30ch
- 5 ストレージ導入要件：30ch
- 6 ディスプレイ導入要件：オリジナル画質



セキュリティシステム用 イーザーマネージスイッチ PoEスイッチ



Omada

VIGI

スイッチングハブ

PHAROS

Router

ELECTRIC

CLOTHES

MEAT

CEREALS

Network Video Recorder

なぜTP-Link Omada PoEスイッチがおすすめなのか？

- 最大250mのPoE給電**
 拡張モードを有効にすれば、最大250m先までデータと電力を伝送できるようになるため、離れた場所に監視カメラを設置する場合も心配ありません。[†]
†拡張モードでは通信速度が最大10Mbpsに制限されます。実際の最大通信可能距離はPoEデバイスの消費電力やケーブルの品質に左右されます。
- ワンタッチ優先モード**
 特定のポートでデータ通信における優先度を上げることで、機密性が高い監視システムの安定した動作を実現します。
- ワンタッチでトラフィック分離**
 ダウンリンクポート間のトラフィックを分離することで、スヌーピング・タンバリング・ブロードキャストストームを防いで、安定した通信帯域を確保しつつ、アクセス制限によりセキュリティ強化も可能です。
- 静音設計**
 ファンレス仕様で静かな駆動音を実現。消費電力も抑えられるため、さまざまな環境でお使いいただけます。^{*}
*ファンレス仕様は一部の製品に限られます。詳細は仕様一覧をご参照ください。
- PoEオートリカバリー機能**
 フリーズで応答しなくなったPoE対応デバイスを自動で検知して再起動させます。デバイスの状態確認や手動で再起動を行う手間が省け、利便性が大幅に向上します。
- 幅広い製品&便利な運用・管理方法**
 Omadaはファストイーサネット/ギガビットポート搭載のマネージ/アンマネージスイッチを各種ご用意。マネージスイッチはOmada SDNプラットフォームによる一元管理にも対応しています。[§]
§Omadaアンマネージスイッチはプラグ&プレイ対応、Omada SDNの一元管理は非対応です。

イーザーマネージスイッチ

製品画像						
モデル	ES228GMP	ES224G	ES220GMP	ES216G	ES210GMP	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	26 (ポート1~24 PoE対応)	24	18 (ポート1~16 PoE対応)	16	9 (ポート1~8 PoE対応)
	1G SFPスロット	2	-	2	-	-
	ギガビットRJ45/SFPコンポート	-	-	-	-	1
	電源	100-240V AC,50/60Hz	100-240V AC,50/60Hz	100-240V AC,50/60Hz	100-240V AC,50/60Hz	DC電源アダプター (出力: 53.5VDC/2.43A)
	ファンの数量	2	ファンレス	2	ファンレス	ファンレス
	寸法 (W×D×H)	440×330×44mm	294×140×44mm	180×330×44mm	294×140×44mm	209×126×26mm
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	デスクトップ/壁掛け
PoE	PoE規格	802.3af/at	-	802.3af/at	-	802.3af/at
	PoEポート	24	-	16	-	8
	PoEパワーバジェット	384W	-	250W	-	123W
	PoEオートリカバリー	●	-	●	-	●
	Continuous PoE	●	-	●	-	-
	スイッチング容量	56Gbps	48Gbps	40Gbps	32Gbps	20Gbps
パフォーマンス	パケット伝送レート	41.7Mpps	35.7Mpps	29.8Mpps	23.8Mpps	14.9Mpps
	MACアドレステーブル			8K		
	ジャンプフレーム			15K		
	IGMPスヌーピング			V1/V2/V3		
ソフトウェア機能	ループバック検知			●		
	802.1Q VLAN			●		
	QoS			ポート/802.1p/DSCP QoS		
	その他	レート制限/ポートアイソレーション/ポートミラーリング/静的リンクアグリゲーション/ストーム制御				
システム管理機能	コントローラーモード	Omadaクラウドベースコントローラー/Omadaハードウェアコントローラー/Omadaソフトウェアコントローラー/Omadaアプリ/自動デバイス検出/Batch Configuration/Batch Firmware Upgrading/Network Monitoring/ファームウェアの一括アップグレード/Reboot Schedule				
	スタンドアロン	●				

Omada

VIGI

スイッチングハブ

PHAROS

製品画像					
モデル	ES208G	ES206GP	ES205GP	ES205G	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	8	6 (ポート1~4 PoE対応)	5 (ポート1~4 PoE対応)	5
	1G SFPスロット	-	-	-	-
	ギガビットRJ45/SFPコンポート	-	-	-	-
	電源	DC電源アダプター (出力: 5V DC/0.6A)	DC電源アダプター (出力: 53.5VDC/1.31A)	DC電源アダプター (出力: 53.5VDC/1.31A)	DC電源アダプター (出力: 5V DC/0.6A)
	ファンの数量	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
	寸法 (W×D×H)	158×101×25mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	100×98×25mm
	設置方法	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け
PoE	PoE規格	-	802.3af/at	802.3af/at	-
	PoEポート	-	4	4	-
	PoEパワーバジェット	-	65W	65W	-
	PoEオートリカバリー	-	●	●	-
	Continuous PoE	-	●	-	-
	スイッチング容量	16Gbps	12Gbps	10Gbps	10Gbps
パフォーマンス	パケット伝送レート	11.9Mpps	8.93Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps
	MACアドレステーブル			8K	
	ジャンプフレーム			15K	
	IGMPスヌーピング			V1/V2/V3	
ソフトウェア機能	ループバック検知			●	
	802.1Q VLAN			●	
	QoS			ポート/802.1p/DSCP QoS	
	その他	レート制限/ポートアイソレーション/ポートミラーリング/静的リンクアグリゲーション/ストーム制御			
システム管理機能	コントローラーモード	Omadaクラウドベースコントローラー/Omadaハードウェアコントローラー/Omadaソフトウェアコントローラー/Omadaアプリ/自動デバイス検出/Batch Configuration/Batch Firmware Upgrading/Network Monitoring/ファームウェアの一括アップグレード/Reboot Schedule			
	スタンドアロン	●			

PHAROS

イーゼスマートPoEスイッチ

製品画像								
モデル	TL-SG1428PE	TL-SG1218MPE	TL-SG1016PE	TL-SG1210MPE	TL-SG108PE	TL-SG105MPE	TL-SG105PE	
ハードウェア機能	ギガビット RJ45ポート	26	18	16	10	8	5	5
	ギガビット SFPポート	SFPポート×2	コンボ ギガビット SFPポート×2	-	コンボ ギガビット SFPポート×1	-	-	-
	電源	100~240V AC,50/60Hz			DC電源アダプター			
	ファンの数量	ファン×2	ファン×2	ファン×1	ファンレス			
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
	寸法 (W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	
	設置方法	ラックマウント		ラックマウント/デスクトップ		デスクトップ/壁掛け		
	動作温度	0~50°C(32~122°F)						
	動作環境	保存温度:-40~70°C(-40~158°F); 動作温度:10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度:5~90%RH結露を避けてください						
	PoE	PoE規格	802.3af/at					
PoEポート		PoE+×24	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×4		
PoEパワーバジェット		250W	250W	150W	123W	64W	120W	65W
PoEオートリカバリー		●						
パフォーマンス	スイッチング容量	56Gbps	36Gbps	32Gbps	20Gbps	16Gbps	10Gbps	
	パケット伝送レート	41.7Mpps	26.8Mpps	23.8Mpps	14.9Mpps	11.9Mpps	7.44Mpps	
	MACアドレステーブル	8K	8K		4K			2K
ソフトウェア機能	管理機能	ウェブベースGUI管理ユーティリティ						
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション						
	VLAN	MTU/ポート/802.1Q VLAN						
	QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP						
	その他	V1/V2/V3 IGMPスヌーピング,ポートミラーリング,ケーブル診断,フローコントロール,レート制限						

アンマネージファストイーサネットPoEスイッチ

製品画像							
モデル	TL-SL1226P V4	TL-SL1218P V4	TL-SF1009P V5	TL-SF1008P V8	TL-SF1006P V4	TL-SF1005P V5	
ハードウェア機能	ファストイーサネットポート	24	16	9	8	6	5
	ギガビットポート	ギガビット RJ45/SFPコンボポート×2	ギガビット RJ45/SFPコンボポート×1	-			
	電源	100~240V AC,50/60Hz			DC電源アダプター		
	ファンの数量	ファン×2		ファンレス			
	オートネゴシエーション	対応					
	寸法 (W×D×H)	440×180×44mm		171×98×27mm		158×101×25mm	100×98×25mm
	設置方法	ラックマウント		デスクトップ/壁掛け			
	筐体	金属製					
	動作温度	0~50°C (32~122°F)					0~50°C (32~104°F)
	動作環境	保存温度:-40~70°C (-40~158°F); 動作温度:10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度:5~90%RH結露を避けてください					
PoE	PoE規格	802.3af/at					
	PoEポート	PoE+×24	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×4		
	PoEパワーバジェット	250W	150W	65W	66W	67W	
	PoEオートリカバリー	ポート1~24	ポート1~16	ポート1~8	ポート1~4		
	250m PoE伝送 (Extendモード)	ポート1~8/9~16/17~24	ポート1~8/9~16	ポート1~4/1~8	ポート1~4		
	プライオリティモード	ポート1~8		ポート1~2			
パフォーマンス	スイッチング容量	8.8Gbps	7.2Gbps	1.8Gbps	1.6Gbps	1.2Gbps	1.0Gbps
	パケット伝送レート	6.55Mpps	5.36Mpps	1.34Mpps	1.2Mpps	0.89Mpps	0.74Mpps
	MACアドレステーブル	8K		2K			
ソフトウェア機能	その他						
その他	省エネ、フローコントロール						

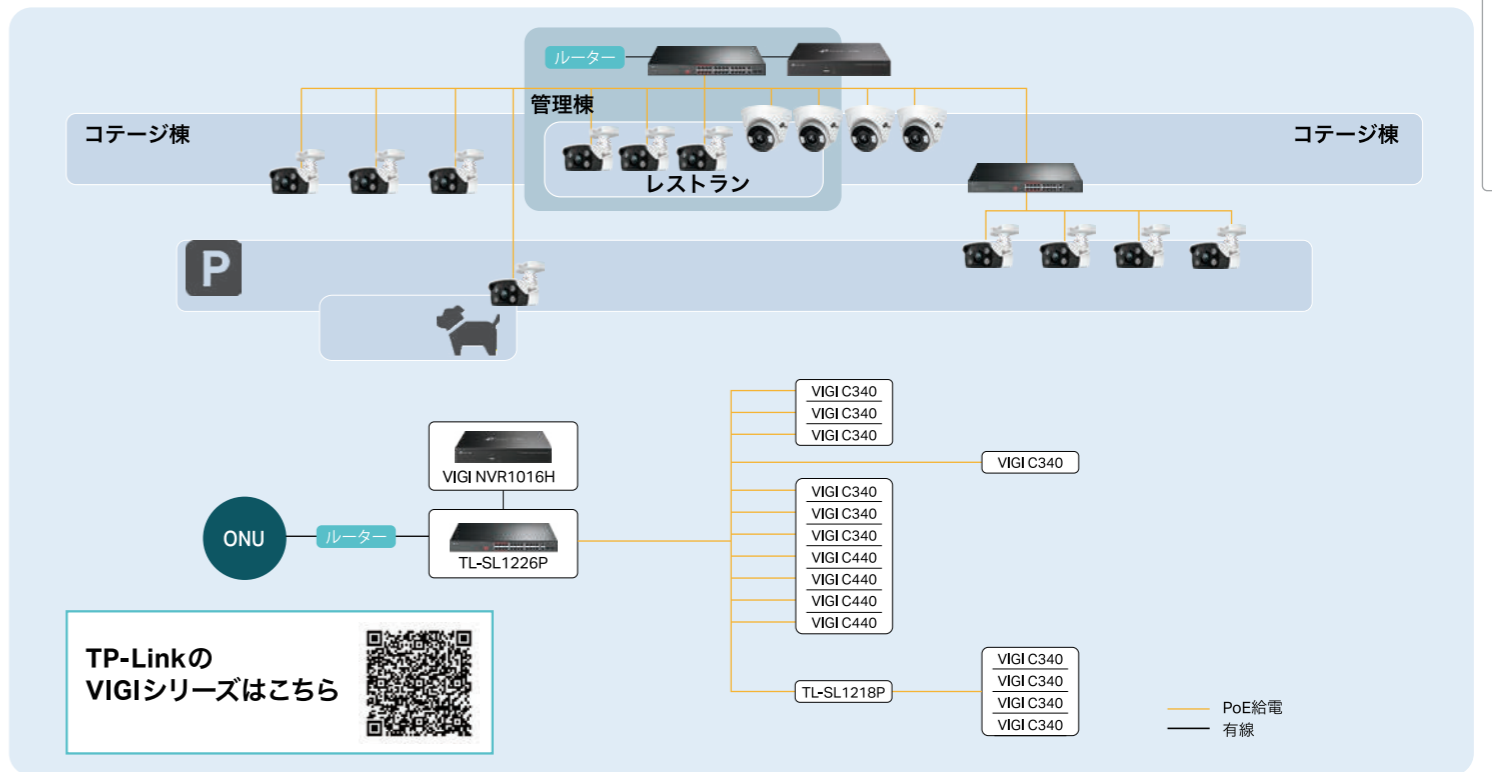
アンマネージPoEスイッチ

製品画像													
モデル	TL-SG105PP-M2	TL-SG1218MP	TL-SG116P	TL-SG1210PP	TL-SG1210MP	TL-SG1210P	TL-SG1008MP	TL-SG1008P	TL-SG1006PP	TL-SG1005P-PD	TL-SG1005P	TL-SG1005LP	
ハードウェア機能	2.5G RJ45ポート	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ギガビット RJ45ポート	-	18	16	10	10	9	8	8	6	5	5	
	ギガビット SFPポート	-	コンボ ギガビット SFPポート×2	-	コンボ ギガビット SFPポート×1	コンボ ギガビット SFPポート×1	ギガビット SFPポート×1	-	-	-	-	-	
	電源	DC電源アダプター	100~240V AC, 50/60Hz	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	-	DC電源アダプター	DC電源アダプター
	ファンの数量	ファンレス	ファン×2	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファン×1	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション											
	寸法 (W×D×H)	209×126×26mm	440×180×44mm	286×111.7×25.4mm	209×126×26mm	209×126×26mm	209×126×26mm	294×180×44mm	171×98×27mm	158×101×25mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	99.8×98×25mm
	設置方法	デスクトップ/壁掛け	ラックマウント	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	ラックマウント/デスクトップ	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け	デスクトップ/壁掛け
	筐体	金属製											
	動作温度	0~50°C(32~122°F)											
動作環境	保存温度:-40~70°C(-40~158°F); 動作温度:10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度:5~90%RH結露を避けてください												
PoE	PoE規格	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	
	PoEポート	PoE++ポート×4	PoE+×16	PoE+×16	PoE+++×2, PoE+×6	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×4	PoE+++×1, PoE+×3	PoE+++×1, PoE+×4	PoE+×4	PoE+×4
	PoEパワーバジェット	123W	250W	120W	123W	123W	63W	153W	64W	64W	最大66W	65W	40W
	PoEオートリカバリー	ポート1~4	ポート1~16	ポート1~16	ポート1~8	ポート1~8	ポート1~8	ポート1~8	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	-
	250m PoE伝送 (Extendモード)	-	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~2	ポート1~2	ポート1~2	ポート1~2	ポート1~2	-
	プライオリティモード	-	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~2	ポート1~2	ポート1~2	-	-	-	-	-	-
パフォーマンス	スイッチング容量	25Gbps	36Gbps	32Gbps	20Gbps	20Gbps	20Gbps	16Gbps	16Gbps	12Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps
	パケット伝送レート	18.6Mpps	26.8Mpps	23.8Mpps	14.9Mpps	14.9Mpps	14.9Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps	8.9Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps
	MACアドレステーブル	4K	8K	8K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	2K	2K	2K
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QoS	802.1p/DSCP											
その他	省エネ、フローコントロール												

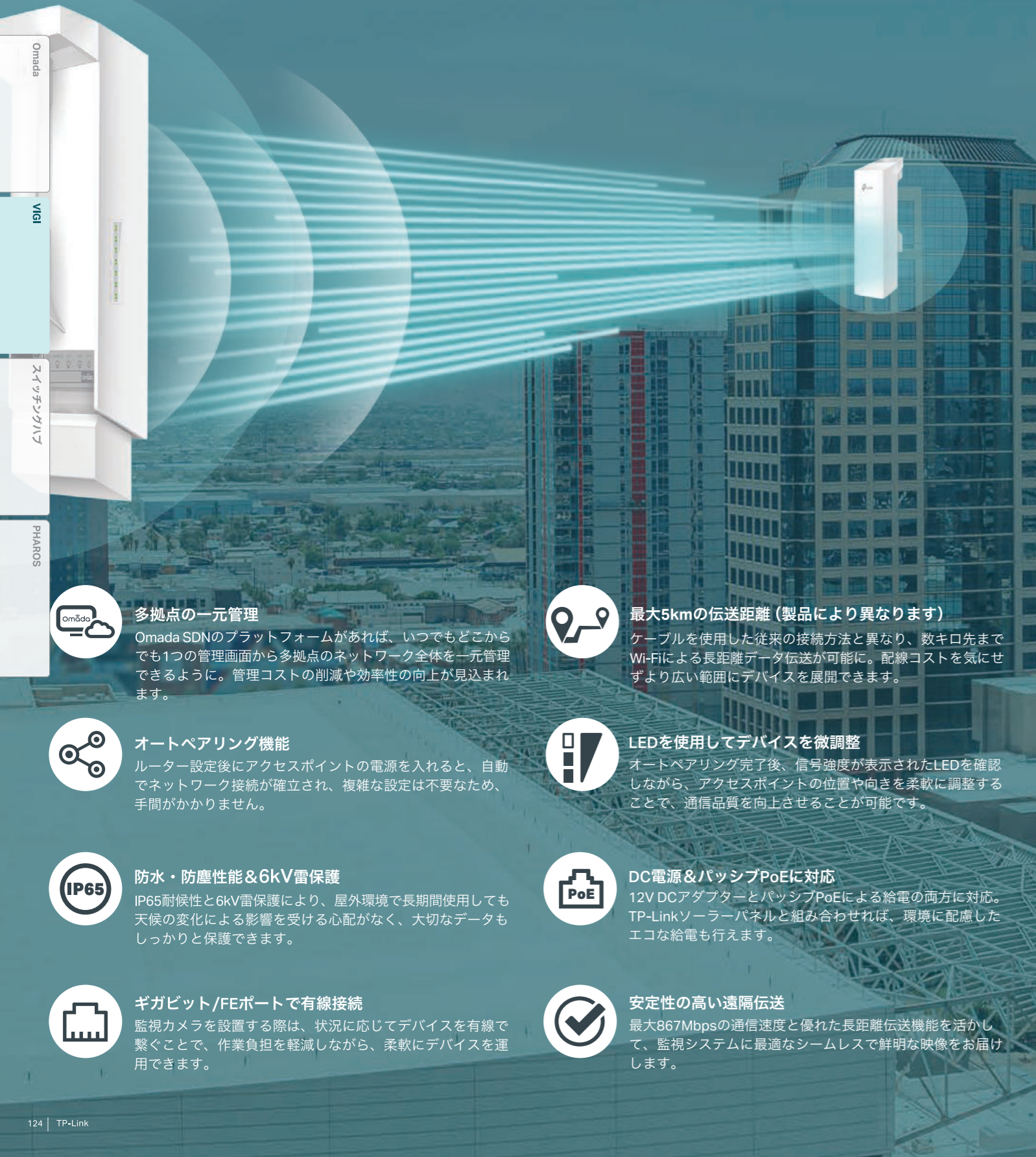
TP-Linkのスイッチを使用した導入事例

セキュリティカメラ「VIGI」とPoE+スイッチで手軽で低コストな監視システムの構築を実現

TL-SL1226PにVIGIのカメラとネットワークビデオレコーダーを接続し監視システムを構成。各カメラはPoE+に対応したTL-SL1226PまたはTL-SL1218Pと繋ぎ給電。



屋外対応 長距離Wi-Fi AP



多拠点の一元管理

Omada SDNのプラットフォームがあれば、いつでもどこからでも1つの管理画面から多拠点のネットワーク全体を一元管理できるように。管理コストの削減や効率性の向上が見込まれます。



オートペアリング機能

ルーター設定後にアクセスポイントの電源を入れると、自動でネットワーク接続が確立され、複雑な設定は不要なため、手間がかかりません。



防水・防塵性能&6kV雷保護

IP65耐候性と6kV雷保護により、屋外環境で長期間使用しても天候の変化による影響を受ける心配がなく、大切なデータもしっかりと保護できます。



ギガビット/FEポートで有線接続

監視カメラを設置する際は、状況に応じてデバイスを有線で繋ぐことで、作業負担を軽減しながら、柔軟にデバイスを運用できます。



最大5kmの伝送距離（製品により異なります）

ケーブルを使用した従来の接続方法と異なり、数キロ先までWi-Fiによる長距離データ伝送が可能に。配線コストを気にせずより広い範囲にデバイスを展開できます。



LEDを使用してデバイスを微調整

オートペアリング完了後、信号強度が表示されたLEDを確認しながら、アクセスポイントの位置や向きを柔軟に調整することで、通信品質を向上させることが可能です。



DC電源&パッシブPoEに対応

12V DCアダプターとパッシブPoEによる給電の両方に対応。TP-Linkソーラーパネルと組み合わせれば、環境に配慮したエコな給電も行えます。



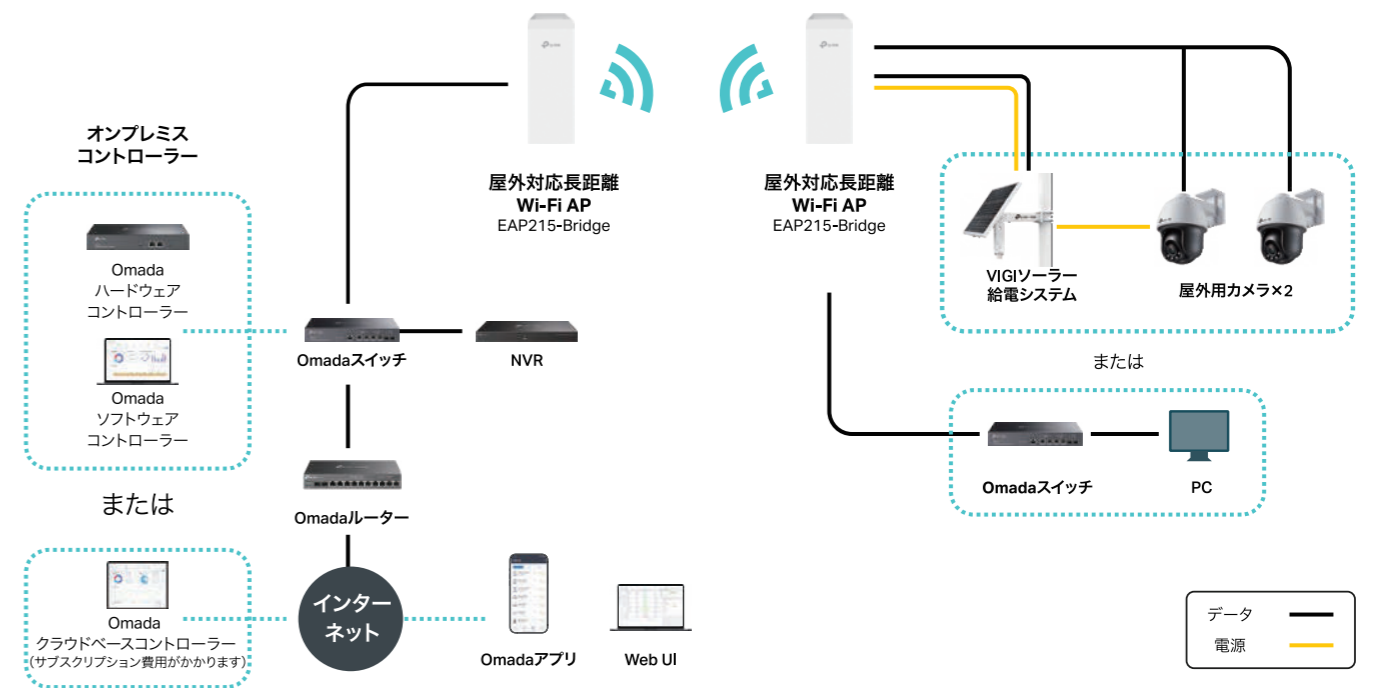
安定性の高い遠隔伝送

最大867Mbpsの通信速度と優れた長距離伝送機能を活かして、監視システムに最適なシームレスで鮮明な映像をお届けします。

屋外対応長距離Wi-Fi AP

屋外用長距離Wi-Fiアクセスポイントを使用したポイントツーマルチポイント接続・ポイントツーポイント接続で、遠隔地の倉庫・建設現場・採掘場・伐採地等に最適なサーベイランスシステムの展開をサポート。長距離無線LANによって数百メートルから数キロ先まで長距離データ伝送が可能となるため、デバイス設置に伴う配線コストを大幅に削減できます。

長距離をWi-Fiで繋ぐ



仕様

製品タイプ	屋外用長距離Wi-Fi AP			
	Omada 非対応	Omada 非対応	Omada 非対応	Omada 非対応
製品画像				
モデル	EAP215-Bridge KIT	CPE710	CPE510	CPE210
バンド	5GHz	5GHz	5GHz	2.4GHz
最大通信速度*	867Mbps	867Mbps	300Mbps	300Mbps
最大通信距離*	最大5km	最大10km	最大5km	最大5km
防水・防塵性能	IP65	IP65	IPX5	IPX5
雷保護	6kV	6kV	6kV	6kV
インターフェース	ギガビットイーサネットポート×3	10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1	10/100Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1 アースグラウンド×1	10/100Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1 アースグラウンド×1
電源	12V DC & 24V パッシブPoE	LAN経由のパッシブPoE(+4.5pins; -7.8pins) 電圧範囲:16-27V DC	LAN経由のPoE(+4.5pins; -7.8pins) 電圧範囲:16-27V DC	LAN経由のパッシブPoE(+4.5pins; -7.8pins) 電圧範囲:16-27V DC
管理方法	Omadaクラウドアクセス, Omadaアプリ	Pharos Control対応	Pharos Control対応	Pharos Control対応
サイズ	224×79×60mm	366×280×207mm	224×79×60mm	224×79×60mm
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間

*最大無線信号速度は、IEEE 802.11規格の仕様から導かれる物理速度です。最大Wi-Fiカバー範囲はフィールドテストに基づいた数値です。実際のワイヤレスデータスループットとワイヤレスカバーレッジは、建築材料、物理的障害等の環境要因や近隣からの電波干渉、トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッドや、定格性能、場所、接続品質、クライアント条件等のクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。

製品名ルール

NVR

VIGI NVR 4 0 32 H - XX - XTB

VIGI	VIGI : ブランド名	32	XX : チャンネル数 (08/16/32/48/64)
NK	NVR : ネットワークビデオレコーダー	H	H : H.265+ なし : H.264+
4	X : HDD数 1 : HDD×1 2 : HDD×2 4 : HDD×4 8 : HDD×8	W	XX : 特定の機能 P/MP : PoE給電・バジェット違い W : Wi-Fi
0	0 : 予約数 1 : シンプルなHDD取り付け	XTB	内蔵HDD容量

PoEキット

VIGI NK 16 (M)P - T 12 4 2 X - XT

VIGI	VIGI : ブランド名	4	カメラの解像度 (2/3/4/5/8)
NK	NVRキット	2	焦点距離 2 : 2.8mm 4 : 4mm 6 : 6mm
16	チャンネル数 (08/16/32/48/64)	X	5 : 金属製素材 P : パノラマ S : ColorProナイトビジョン V : 混合バリフォーカル I : 赤外線 DP : デュアルレンズパノラマ Z : 光学ズーム なし : フルカラー
(M)P	P : PoE給電・P/MP : バジェット違い	XT	内蔵HDD容量
T	D : ドーム型カメラ B : パレット型カメラ T : タレット型カメラ P : パンチルトカメラ		
12	カメラ台数		

VIGI太陽光給電システム



仕様



統合型太陽光給電モデル

製品タイプ	VIGIソーラーパネルシステム			
製品画像				
モデル	VIGI SP18090*	VIGI SP9030	VIGI SP6030	VIGI SP6020
ソーラーパネル出力	180W	90W	60W	60W
バッテリー容量	31.2Ah@10.95V バッテリー×3 搭載数は1/2/3でカスタマイズ可能 合計最大93.6Ah@10.95V	31.2Ah@10.8V 三元リチウム	31.2Ah@10.8V 三元リチウム	31.2Ah@10.8V 三元リチウム
動作温度	充電：-30°C~45°C（インテリジェントヒーター利用時） 放電：-30°C~60°C（インテリジェントヒーター利用時）			
角度調節範囲	5°/15°/25°/35°/45°/55°			
管理	VIGI アプリ・VIGI Cloud VMS			
ソフトウェア機能	負荷制御・バッテリー過熱保護・バッテリー残量表示・給電量表示・負荷電力表示・給電&負荷電力統計・ タイムゾーン選択・地域選択・サマータイム設定・ファームウェアのリモートアップデート・リモート再起動			
出力	出力1&2：9~12.6V/2A・出力3：12V/2A			
ネットワーク インターフェース	10/100Mbps RJ45ポート×1			
保護等級	IP66			

モジュール式太陽光給電モデル

製品タイプ	VIGIソーラーシステム部品		
製品画像			
モデル	VIGI PS90	VIGI PS30	VIGI PS20
インテリジェント ヒーター	対応		
バッテリー容量	各リチウムバッテリー：31.2Ah (搭載数は1/2/3でカスタマイズ可能) 合計最大93.6Ah	31.2Ah (MPPT方式チャージコントローラー搭載)	20.8Ah (MPPT方式チャージコントローラー搭載)
電圧	10.95 V	10.8 V	10.8 V
最大電圧 (出力)	12.6 V	12.6 V	12.6 V
出力	出力1 & 2：9~12.6V/2A・出力3：12V/2A		
バッテリー寿命	充電回数500回以上		
充電環境	0°C~45°C -30°C~45°C（インテリジェントヒーター動作時）		
放電環境	-20°C~60°C -30°C~60°C（インテリジェントヒーター動作時）		
保護等級	IP66		

製品タイプ	VIGIソーラーパネル**	
製品画像		
モデル	VIGI Solar Panel 90W	VIGI Solar Panel 60W
ソーラーパネル出力	90W	60W
電圧	18V	18V
保護等級	IP67	
寸法	998×516×30mm	690×516×30mm

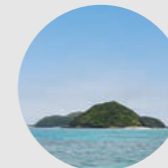
製品タイプ	VIGIソーラーパネル架台**
製品画像	
モデル	VIGI 180W Solar Mount
素材	SGCC亜鉛メッキ鋼

*日本ではセット販売しておりません。購入の場合は該当単体製品（VIGI PS90・VIGI Solar Panel 90W・VIGI 180W Solar Mount）を組み合わせてご利用ください。
**リチウムバッテリー・ソーラーパネル・ソーラーパネル架台を組み合わせることで、多様な太陽光給電システムを構築することができます。詳細は弊社までお問い合わせください。

【導入事例】郊外エリア



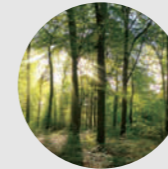
農場



離島



公園



森林

■シナリオ分析

郊外でのデバイス導入は往々にして大掛かりになりやすく、従来の有線ネットワークを使用する場合は、デバイス間の配線でトラブルや高い導入コストが発生しやすくなります。そこで、長距離でのデータ伝送が可能なアクセスポイントを組み合わせ、Wi-Fiネットワークによる監視システムを構築することで、配線にかかる手間が省け、デバイス導入に伴うコストが削減できるほか、より便利に映像監視デバイスを運用できるようになります。

■課題点

配線が面倒で費用がかさみやすい・非効率なセキュリティ対策・器物の損害や窃盗の懸念

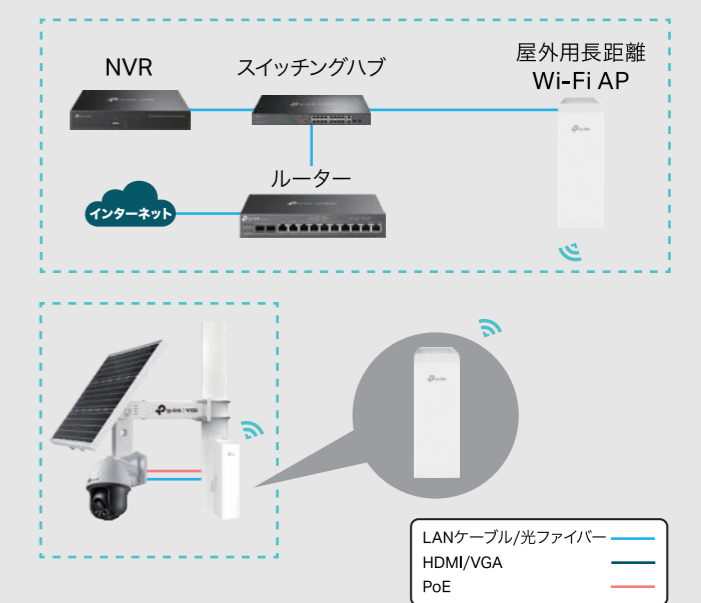
■ソリューションの特徴

高い費用対効果・面倒な配線が不要・Wi-Fi通信・省エネ・環境保護

① ワイヤレスブリッジ IPカメラソリューション



② 太陽光パネルシステム VIGIカメラ+屋外長距離APソリューション



カテゴリー	モデル	製品画像	機能
太陽光 パネルシステム	VIGI SP9030 VIGI SP6030*		1. 90W/18V；998×516×30mmソーラーパネル 2. 30Ah/3×12VDC出力バッテリー；500回以上の充放電に対応 3. 充電環境：-20°C~45°C（インテリジェントヒーター動作時） 4. 放電環境：-30°C~60°C（インテリジェントヒーター動作時） 5. 10/100Mbps RJ45×1 6. 対応機能等：ロードコントロール；バッテリー加熱保護；LEDインジケーター；電力の統計機能
	VIGI C340* VIGI C340S△		4MP高画質；フルカラー；人物&車両の識別；スマート検知；アクティブディフェンス；双方向オーディオ；H.265+；スマートビデオエンハンスメント；12V DC/PoE；柔軟な管理とストレージ
IPカメラ	VIGI C540* VIGI C540S△		4MP高画質；フルカラー；パンチルト；人物&車両の識別；スマート検知；動作追尾；アクティブディフェンス；双方向オーディオ；H.265+；スマートビデオエンハンスメント；IP66防水；PoE/12V DC；柔軟な管理とストレージ
	VIGI C540V		4MP高画質；フルカラー；3倍ズーム；インスタントズーム；人物&車両の識別；スマート検知；パンチルト；アクティブディフェンス；双方向オーディオ；H.265+；IP66防水；柔軟な管理とストレージ
ワイヤレス ブリッジ	EAP215-Bridge KIT*		5GHz N300；10/100Mbpsポート×3；Omada対応；自動ペアリング；最長5kmをWi-Fiで接続；12V DC/パッシブPoE

*幅広い環境におすすめできる、汎用性の高いソリューションです。
△予算があり、高いパフォーマンスを求めお客様に最適なソリューションです。
*機器の選定は必要な要件と環境などによって慎重に行ってください。
*住宅街等のは一般的に光量が足りないため、フルカラーのカメラをおすすめします。

【導入事例】学校



学校

■シナリオ分析

学期中(特にオープンキャンパスや学校行事)は、行き交う大勢の人で学校内が混雑するため、盗難被害や傷害事件が起こるリスクが高まります。学校での防犯対策を強化し、生徒や教員の安全と持ち物・貴重品を守るには、敷地内の理想的な位置に監視カメラを取り付けることで、監視の目が届きづらい死角を出来る限りなくすといった万全のセキュリティ対策が必要不可欠です。

■課題点

校内でのトラブル/窃盗/いじめの問題への対応・従来の非効率な監視システムの克服・セキュリティ対策における死角の多さ

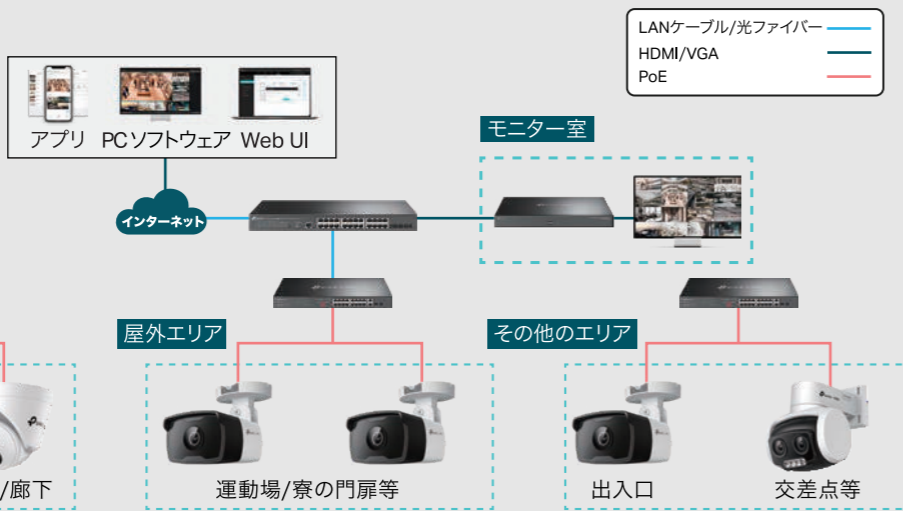
■導入要件

高画質カメラによるスマート監視・人物&車両の識別と管理・緊急時の対応・シンプルな操作とメンテナンス管理分散型管理システム・夜間のセキュリティ対策

■ソリューションの特徴

費用対効果が高い・充実した機能・便利な管理・高い適用性および拡張性

- ホール:** シンプルなデザイン
- エレベーター:** 固定のカメラアングル、管理が容易
- 教室:** 簡単なカメラアングルの調整
天井取り付け
- 廊下:** コリドーモード
- 運動場・寮の門扉:** 防水仕様、夜間での監視
- 出入口:** 防水仕様かつ高画質なカメラが必要
- 通学路:** 広い監視範囲、ナンバープレートの確認、長距離監視



【導入事例】ホテル



ホテル

■シナリオ分析

ホテルのように人の出入りが多くなる施設では、セキュリティ対策は避けて通れません。

■課題点

高コスト・異常イベントの追跡が困難・集中管理システムの構成の難易度・夜間のセキュリティ対策

■導入要件

導入するデバイスの特長(外観のシンプルさ・安定性など)と予算的な制約のバランスを確立

■ソリューションの特徴

1. 高画質カメラによるフロント・ホール・通路といった重要なエリアの監視にも対応する包括的な監視システム
2. プレビュー画面・保存・再生・アラーム出力など、便利でより手軽なカメラの一元管理



カテゴリ	モデル	製品画像	機能
NVR	VIGI NVR4032H VIGI NVR2016H		32チャンネルライブビュー; HDMI&VGAポート各1; H.265+; 320Mbps発着信帯域幅; 16チャンネル同時再生; イーサネットポート×2; HDD用SATA端子(各端子最大16TB)×4; 遠隔監視×2
IPカメラ	VIGI C240I		2MPフルHD; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; IK10耐衝撃性&IP67防水; PoE; 2.8/4mmレンズ; 柔軟な管理
	VIGI C420I		2MPフルHD; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; コリドーモード; PoE; 2.8/4mmレンズ; 柔軟な管理
	VIGI C320I		2MPフルHD; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; 防水; PoE; 2.8/4/6mmレンズ; 柔軟な管理
	VIGI C340I VIGI C340 VIGI C540V		4MP高画質; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; 防水; PoE/12V DC; 2.8/4/6mmレンズ; 柔軟な管理
スイッチ	TL-SL1226P TL-SL1218P		PoE+ 10/100Mbps RJ45ポート×24, Gigabit RJ45ポート×2およびcombo Gigabit SFPスロット×2; High PoE/パワーバジェット各ポート最大30W全ポート合計250W; 最大250m PoE給電可能なExtendモード*; *監視システムに最適

*小規模の学校(幼稚園等)に適した、コストパフォーマンスの高いソリューションです。
△幅広い環境におすすめる、汎用性の高いソリューションです。
*予算があり、高いパフォーマンスを求めるお客様に最適なソリューションです。

*実際の状況に応じて必要な機器を選択してください。2MPは一般的なニーズに対応し、車両のナンバープレート等を確認する必要がある場合は、4MPをおすすめします。
*IPC/NVRを配備済みの環境では、不足している機器の追加にご利用ください。

カテゴリ	モデル	製品画像	機能
NVR	VIGI NVR4032H VIGI NVR2016H VIGI NVR1016H		32チャンネルライブビュー; HDMI&VGAポート各1; H.265+; 320Mbps発着信帯域幅; 16チャンネル同時再生; イーサネットポート×2; HDD用SATA端子(各端子最大16TB)×4; 遠隔監視
IPカメラ	VIGI C240I VIGI C240 VIGI C220I		4MP高画質; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; IK10耐衝撃性&IP67防水; 12V DC/PoE; 2.8/4mmレンズ; 柔軟な管理
	VIGI C420I		2MPフルHD; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; コリドーモード; PoE; 2.8/4mmレンズ; 柔軟な管理
	VIGI C320I		2MPフルHD; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; 防水; PoE; 2.8/4/6mmレンズ; 柔軟な管理
	VIGI C340I VIGI C340		4MP高画質; 人物&車両の識別; スマート検知; スマートビデオエンハンスメント; H.265+; 防水; PoE/12V DC; 2.8/4/6mmレンズ; 柔軟な管理
スイッチ	TL-SL1226P TL-SL1218P		PoE+ 10/100Mbps RJ45ポート×24, Gigabit RJ45ポート×2およびcombo Gigabit SFPスロット×2; High PoE/パワーバジェット各ポート最大30W全ポート合計250W; 最大250m PoE給電可能なExtendモード*; *監視システムに最適

◆小規模のホテルや宿泊施設に適した、コストパフォーマンスの高いソリューションです。
△幅広い環境におすすめる、汎用性の高いソリューションです。フロントにNVR1016Hを設置し、モニタリングに利用することをおすすめします。
*予算があり、高いパフォーマンスを求めるお客様に最適なソリューションです。

*実際の状況に応じて必要な機器を選択してください。2MPは一般的なニーズに対応です。ナンバープレートやナンバーなどを確認する必要がある場合は、4MPをお勧めします。
*すでにIPC/NVRを配備済みの環境では、不足している機器の追加にご利用ください。



VIGIアクセサリ

仕様

製品タイプ	ジャンクションボックス		
製品画像			
モデル	VJB-300	VJB-305	VJB-240
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブル整理や配線隠しに最適 ・ 防水性の高いアルミ筐体 ・ 幅広いVIGIカメラとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 壁面/天井取り付け (屋内外対応) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブル整理や配線隠しに最適 ・ 防水性の高いアルミ筐体 ・ VIGI InSightシリーズとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 壁面/天井取り付け (屋内外対応) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブル整理や配線隠しに最適 ・ アルミ筐体 ・ VIGIドーム型/タレット型/魚眼レンズカメラとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 壁面取り付け (屋内外対応)

製品タイプ	取り付け用ブラケット	
製品画像		
モデル	VMB-350	VMB-240
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ VIGIバレット型/パンチルトカメラとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 支柱取り付け (屋内外対応) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ VIGIドーム型/タレット型/魚眼レンズカメラとの互換性あり ・ ペンダント取り付け (屋内対応) ・ ケーブル隠しに適した設計 ・ 長さ調節可能



対応カメラの詳細はこちら

信頼性の高い ネットワークを手軽に構築

1GbE イージースマートスイッチ
10GbE/2.5GbE/1GbE/1FEアンマネージスイッチ

プラグ&プレイ | オートネゴシエーション機能 | 静音設計 | 250mのPoE伝送 | 省エネ



超高速ネットワーク体験を

10G/2.5G マルチギガビット アンマネージスイッチ

TP-Linkの10G/2.5Gスイッチが、マルチギガビットの帯域幅やデバイスのポテンシャルを最大限に引き出します。幅広いシナリオに対応可能なため、小規模事業所やホームオフィスだけでなく、ゲーム・LANパーティー・ホームエンタメでの使用にも最適。NAS・サーバー・ゲーミングPC・ワークステーション・8Kビデオ・Wi-Fi 6アクセスポイント・USBイーサネットアダプター等を繋いで、最高のパフォーマンスを体験しましょう。



TL-SX1008 / TL-SX105



TL-SG108-M2 / TL-SG105-M2

10G マルチギガビットアンマネージスイッチ

超高速10Gマルチギガビット接続で先進的なネットワーク

- 10Gポート**
超高速接続
- 5スピード接続**
100Mbps/1G/2.5G/5G/10G
オートネゴシエーション機能
- ファンスピード調整**
冷却機能で性能を最大化**
- プラグ&プレイ**
設定不要でかんたん接続
- 金属製筐体**
優れた耐久性の高品質設計

2.5G マルチギガビットアンマネージスイッチ

いままでのケーブルで高速ネットワークにアップグレード

- 2.5Gポート**
高速接続
- ケーブル交換不要**
LANケーブルを交換することなく
2.5Gへのアップグレードが可能*
- 静音設計**
先進的なファンレス設計
- プラグ&プレイ**
設定不要でかんたん接続
- 金属製筐体**
優れた耐久性の高品質設計

製品画像					
型番	TL-SX1008	TL-SX105	TL-SG108-M2	TL-SG105-M2	
製品説明	10G マルチギガビットポート×8 ラックマウント型/デスクトップ型スイッチ	10G マルチギガビットポート×5 デスクトップ型スイッチ	2.5G マルチギガビットポート×8 デスクトップ型スイッチ	2.5G マルチギガビットポート×5 デスクトップ型スイッチ	
ハードウェア機能	10G RJ45ポート	8	-	-	
	2.5G RJ45ポート	-	8	5	
	ファンの数量	ファン×1	ファンレス	ファンレス	ファンレス
	オートネゴシエーション	100Mbps/1Gbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbpsオートネゴシエーション		100Mbps/1Gbps/2.5Gbpsオートネゴシエーション	
	寸法 (W×D×H)	294×180×44mm	226×131×35mm	226×131×35mm	209×126×26mm
	設置方法	ラックマウント/デスクトップ		デスクトップ/壁掛け	
パフォーマンス	動作温度	0-50°C(32-122°F)			
	動作環境	保存温度: -40-70°C(-40-158°F); 動作湿度: 10-90% RH結露を避けてください; 保存湿度: 5-90% RH結露を避けてください			
	スイッチング容量	160Gbps	100Gbps	40Gbps	25Gbps
	パケット伝送レート	119.0Mpps	74.4Mpps	29.8Mpps	18.6Mpps
	MACアドレステーブル	32K		16K	
ソフトウェア機能	ジャンプフレーム	10KB			
	QoS	•			
	フローコントロール	•			
	MACアドレス学習	•			

*Cat5e以上のLANケーブルで対応しています。

**TL-SX105はファンレス設計です。

イーゼスマートPoE対応スイッチ

製品画像							
型番	TL-SG1428PE	TL-SG1218MPE	TL-SG1016PE	TL-SG1210MPE	TL-SG108PE	TL-SG105MPE	TL-SG105PE
ギガビットRJ45ポート	26	18	16	10	8	5	
ギガビットSFPポート	SFPポート×2	コンボ ギガビット SFPポート×2	-	コンボ ギガビット SFPポート×1	-	-	
電源	100-240V AC,50/60Hz			DC電源アダプター			
ファンの数量	ファン×2	ファン×2	ファン×1	ファンレス			
オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
寸法(W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	
設置方法	ラックマウント		ラックマウント/ デスクトップ	デスクトップ/壁掛け			
動作温度	0-50°C(32-122°F)						
動作環境	保存温度:-40-70°C(-40-158°F);動作湿度:10-90%RH結露を避けてください;保存湿度:5-90%RH結露を避けてください						
PoE規格	802.3af/at						
PoEポート	PoE+×24	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×4		
PoEパワーバジェット	250W	250W	150W	123W	64W	120W	65W
PoEオートリカバリー	●						
スイッチング容量	56Gbps	36Gbps	32Gbps	20Gbps	16Gbps	10Gbps	
パケット伝送レート	41.7Mpps	26.8Mpps	23.8Mpps	14.9Mpps	11.9Mpps	7.44Mpps	
MACアドレステーブル	8K	8K		4K			2K
管理機能	ウェブベースGUI;管理ユーティリティ						
リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション						
VLAN	MTU/ポート/802.1Q VLAN						
QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP						
その他	V1/V2/V3 IGMPスヌーピング、ポートミラーリング、ケーブル診断、ループ検知、フローコントロール、レート制限						

イーゼスマートPoE非対応スイッチ

製品画像					
型番	TL-SG1024DE	TL-SG1016DE	TL-SG116E	TL-SG108E	TL-SG105E
ギガビットRJ45ポート	24	16	16	8	5
電源	100-240V AC,50/60Hz DC電源アダプター				
ファンの数量	ファンレス				
オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション				
寸法(W×D×H)	294×180×44mm		286×112×25mm	158×101×25mm	100×98×25mm
設置方法	ラックマウント/デスクトップ		デスクトップ/壁掛け		
動作温度	0-50°C(32-122°F)				
動作環境	保存温度:-40-70°C(-40-158°F);動作湿度:10-90%RH結露を避けてください;保存湿度:5-90%RH結露を避けてください				
スイッチング容量	48Gbps	32Gbps	32Gbps	16Gbps	10Gbps
パケット伝送レート	35.7Mpps	23.8Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps
MACアドレステーブル	8K		8K	4K	2K
ジャンプフレーム	10KB		10KB	16KB	
管理機能	ウェブベースGUI;管理ユーティリティ				
リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション				
VLAN	MTU/ポート/802.1Q VLAN				
QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP				
その他	V1/V2/V3 IGMPスヌーピング、ポートミラーリング、ケーブル診断、ループ検知、フローコントロール、レート制限				

アンマネージギガビットPoE対応スイッチ

製品画像							
型番	TL-SG1218MP	TL-SG1008MP	TL-SG1210MP	TL-SG1210P	TL-SG1008P	TL-SG1005P	TL-SG1005LP
ギガビットRJ45ポート	18	8	10	9	8	5	
ギガビットSFPポート	コンボ ギガビット SFPポート×2	-	コンボ ギガビット SFPポート×1	ギガビット SFPポート×1	-		
電源	100-240V AC, 50/60Hz	100-240V AC, 50/60Hz	DC電源アダプター				
ファンの数量	ファン×2	ファン×1	ファンレス				
オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
寸法(W×D×H)	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm	171×98×27mm	99.8×98×25mm		
設置方法	ラックマウント	ラックマウント/ デスクトップ	デスクトップ/壁掛け				
筐体	金属製						
動作温度	0-50°C(32-122°F)						
動作環境	保存温度:-40-70°C(-40-158°F);動作湿度:10-90%RH結露を避けてください;保存湿度:5-90%RH結露を避けてください						
PoE規格	802.3af/at						
PoEポート	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×8		PoE+×4		
PoEパワーバジェット	250W	153W	123W	63W	64W	65W	40W
PoEオートリカバリー	ポート1-16	ポート1-8	ポート1-8	ポート1-8	ポート1-4	ポート1-4	-
250m PoE伝送(Extendモード)	ポート1-4	ポート1-2	ポート1-4	ポート1-4	ポート1-2	ポート1-2	-
プライオリティモード	ポート1-4	-	ポート1-2	ポート1-2	-	-	-
アイソレーションモード	ポート1-8/9-16	-	ポート1-4/5-8	ポート1-4/5-8	-	-	-
スイッチング容量	36Gbps	16Gbps	20Gbps		16Gbps	10Gbps	
パケット伝送レート	26.8Mpps	11.9Mpps	14.9Mpps		11.9Mpps	7.44Mpps	
MACアドレステーブル	8K	4K	4K			2K	
IGMPスヌーピング	-	V1/V2					
QoS	802.1p/DSCP						
その他	省エネ、フローコントロール						

アンマネージギガビットPoE非対応スイッチ

製品画像						
型番	TL-SG1048	TL-SG1024	TL-SG1016	TL-SG1024D	TL-SG1016D	TL-SG1008
ギガビットRJ45ポート	48	24	16	24	16	8
電源	100-240V AC,50/60Hz					
ファンの数量	ファンレス					
オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション					
寸法(W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm		294×180×44mm		
設置方法	ラックマウント			ラックマウント/デスクトップ		
筐体	金属製					
動作温度	0-50°C(32-122°F)					
動作環境	保存温度:-40-70°C(-40-158°F);動作湿度:10-90%RH結露を避けてください;保存湿度:5-90%RH結露を避けてください					
スイッチング容量	96Gbps	48Gbps	32Gbps	48Gbps	32Gbps	16Gbps
パケット伝送レート	71.4Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps
MACアドレステーブル	16K	8K				4K
IGMPスヌーピング	-					
QoS	-	802.1p/DSCP				
ループ防止	-	●(V16.0以降)	●(V17.0以降)	●(V11.0以降)	●(V12.0以降)	-
その他	省エネ、フローコントロール					

屋外でも安定 長距離用アウトドアWi-Fi



CPE510

5GHz 300Mbps
13dBi アウトドアCPE



CPE710

5GHz 867Mbps
23dBi アウトドアCPE

ご注意ください:

現在、一部オンライン販売店にてCPE710/CPE510の並行輸入品が販売されておりますが、電波法に基づいた技術基準適合証明を受けていない機器は、国内で使用いただけません。また、正規品とは周波数帯が異なるため、正規品と並行輸入品では通信ができない場合がございます。CPE710/CPE510を正しくご使用いただくために、ティーピーリンクジャパン取り扱いの正規品をお求めください。



PHAROSとは

高い送信電力とアンテナゲインを備えたTP-LinkのPharos アウトドアCPE製品なら、余計な配線コストをかけることなく長距離（5km・10km・15km以上）でのインターネット利用を実現できます。

導入例

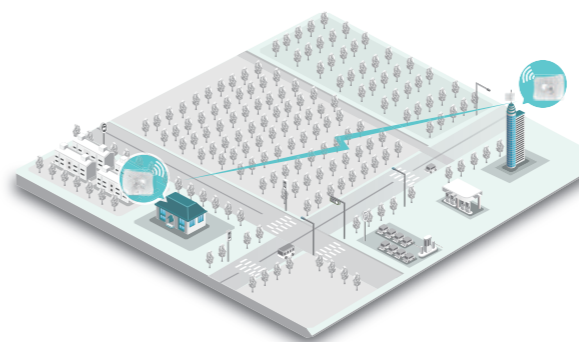
ポイントツーポイント構成

▶ 2台のCPEを利用して長距離での無線通信を実現

【例】▶ 川・線路・道路等で分断された拠点間の通信

長距離無線LANシステム

2台のCPEを利用して長距離での無線通信を実現



ポイントツーマルチポイント構成

▶ 1拠点から複数拠点への無線通信を実現

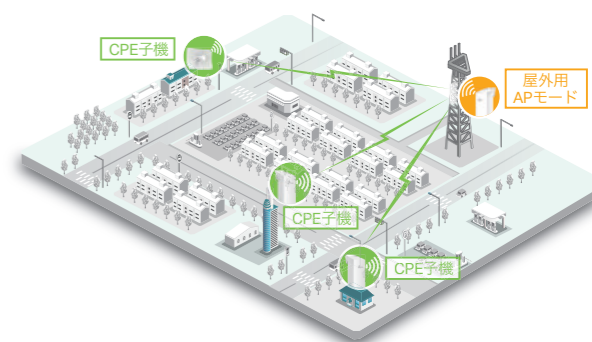
【例】▶ マルチサイトイントラネット-本社・支社間の通信
▶ リモート監視-動画データの集約

CPE子機

ポイントツーマルチポイントとして使用可能

屋外用APモード

5GHzのアクセスポイントとして使用可能



ハードウェア概要

▶ CPE710

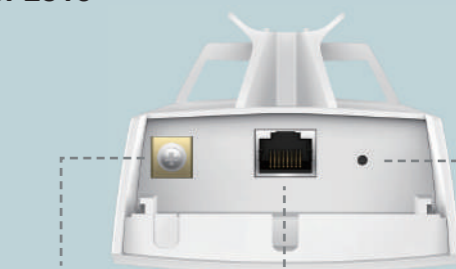
アンテナフィード背面



リセットボタン

10/100/1000Mbps
シールドイーサネットポート(LAN/PoE)

▶ CPE510



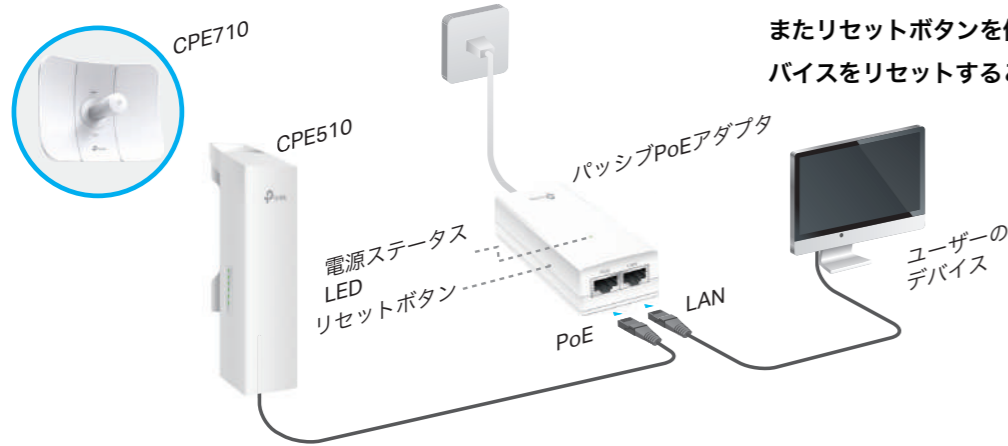
接地端子

10/100Mbps
シールドイーサネットポート(LAN/PoE)

リセットボタン

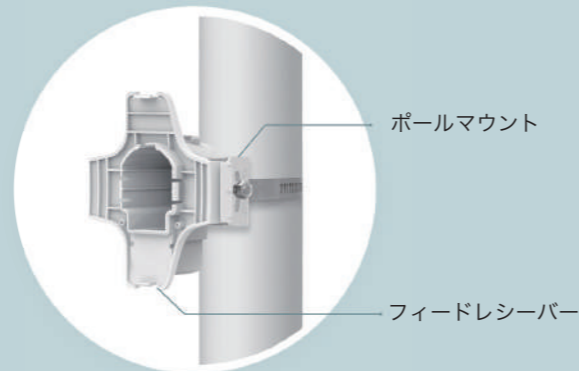
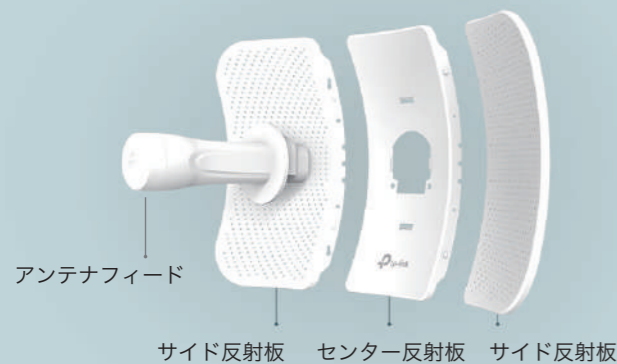
接続(PoEアダプタ経由)

パッシブPoEアダプタを使用すると、柔軟な取り付けや電源供給が可能になります。
またリセットボタンを使用すると、遠隔操作でデバイスをリセットすることができます。



安定構造設計で柔軟な設置が可能

• CPE710の場合



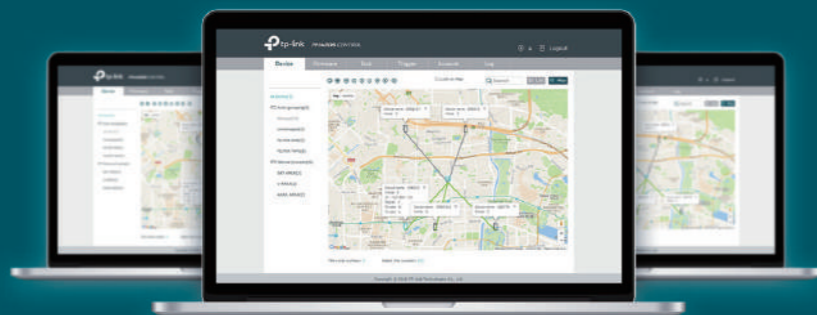
特徴 1 スナップロックパーツでかんたん便利な組み立て

特徴 2 3軸に調整が可能なポールマウントキットで設置も柔軟で自由に



特徴 3 頑丈な設計で強風でも安定

Pharos Control – 集中管理システム

CPE710/510には集中管理ソフトウェアPharos Controlが搭載されており、PC一つでネットワーク内にある全てのデバイスをかんたんに管理いただけます。機能にはデバイス検出・ステータス監視・ファームウェア更新・ネットワークメンテナンスが含まれます。また直感的なWebベースのインターフェース「PharOS」から代替管理が可能で、専門の担当者等がより詳細な構成にアクセスできるようになります。



PHAROS製品スペック

製品画像		
モデル	CPE710	CPE510
パフォーマンス		
ワイヤレス規格	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11a/n(Pharos MAXstream無効)
ワイヤレススピード	最大867Mbps(80MHz,動的) 最大400Mbps(40MHz,動的) 最大173.4Mbps(20MHz,動的)	最大300Mbps(40MHz,動的) 最大144.4Mbps(20MHz,動的) 最大72.2Mbps(10MHz,動的) 最大36.1Mbps(5MHz,動的)
送信電力	最大27dBm(調整可能電力/1dBm)	最大26dBm(調整可能電力/1dBm)
MIMO	2x2	2x2
ハードウェア機能		
プロセッサ	Qualcomm 750MHz CPU,MIPS 74Kc	Qualcomm 560MHz CPU,MIPS 74Kc
メモリー	128MB DDR2 RAM,16MB Flash	64MB DDR2 RAM,8MB Flash
インターフェース	10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1 リセットボタン×1	10/100Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1 アースグラウンド×1 リセットボタン×1
電源	LAN経由のパッシブパワーオーバーイーサネット(+4,5pins; -7,8pins) 電圧範囲:16-27V DC	LAN経由のパッシブパワーオーバーイーサネット(+4,5pins; -7,8pins) 電圧範囲:16-27V DC
アンテナ	23dBi	13dBi
耐候性エンクロージャー	IP65	IPX5
雷保護	6kV	6kV
寸法 (W×D×H)	366×280×207mm	224×79 ×60mm
ソフトウェア機能		
動作モード	AP/クライアント/ブリッジ/リピーター/ APクライアントルーター(WISP Client)/APルーターモード	AP/クライアント/ブリッジ/リピーター/ APクライアントルーター(WISP Client)/APルーターモード
チャンネル帯域幅	20/40/80MHz	5/10/20/40MHz
送信電力コントロール	ステッピング1dBm	ステッピング1dBm
MAXstream TDMAモード	-	●
スループットモニター	●	●
スペクトラムアナライザ	●	●
lperfスピードテストツール	●	●
Pharos Control対応 (集中ネットワーク管理アプリケーション)	●	●
PoEアダプター機能		
寸法 (W×D×H)	85.8×43.9×29.7mm	110×57×33.5mm
インターフェース	ACジャック/アースグラウンド×1 10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(パワー+データ)×1 10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(データ)×1	ACジャック/アースグラウンド×1 10/100Mbpsシールドイーサネットポート(パワー+データ)×1 10/100Mbpsシールドイーサネットポート(データ)×1
ボタン	遠隔リセットボタン	遠隔リセットボタン
入力	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz
出力	24VDC,0.5A 最大 +4,5pins; -7,8pins.(最大60mのパワーオーバーイーサネットに対応)	24VDC,0.5A 最大 +4,5pins; -7,8pins.(最大60mのパワーオーバーイーサネットに対応)
その他		
認証	CE,FCC,RoHS,IP65,IC	CE,FCC,RoHS,IPX5
付属品	CPE710本体 24V 0.5AパッシブPoEアダプタ ポールマウンティングキット ACケーブル インストールガイド	CPE510本体 24V 0.5AパッシブPoEアダプタ ポールマウンティングキット ACケーブル インストールガイド
動作環境	動作温度:-40°C~70°C(-40°F~158°F) 保存温度:-40°C~70°C(-40°F~158°F) 動作湿度:10%~90% 結露を避けてください 保存湿度:5%~95% 結露を避けてください	動作温度:-30°C~70°C(-22°F~158°F) 保存温度:-40°C~70°C(-40°F~158°F) 動作湿度:10%~90% 結露を避けてください 保存湿度:5%~95% 結露を避けてください

※記載された仕様、デザイン等は改良のため予告なしに変更することがあります。 ※その他の製品、機能の詳細については弊社ホームページをご覧ください。