

ユーザーガイド

VIGI Cloud VMS

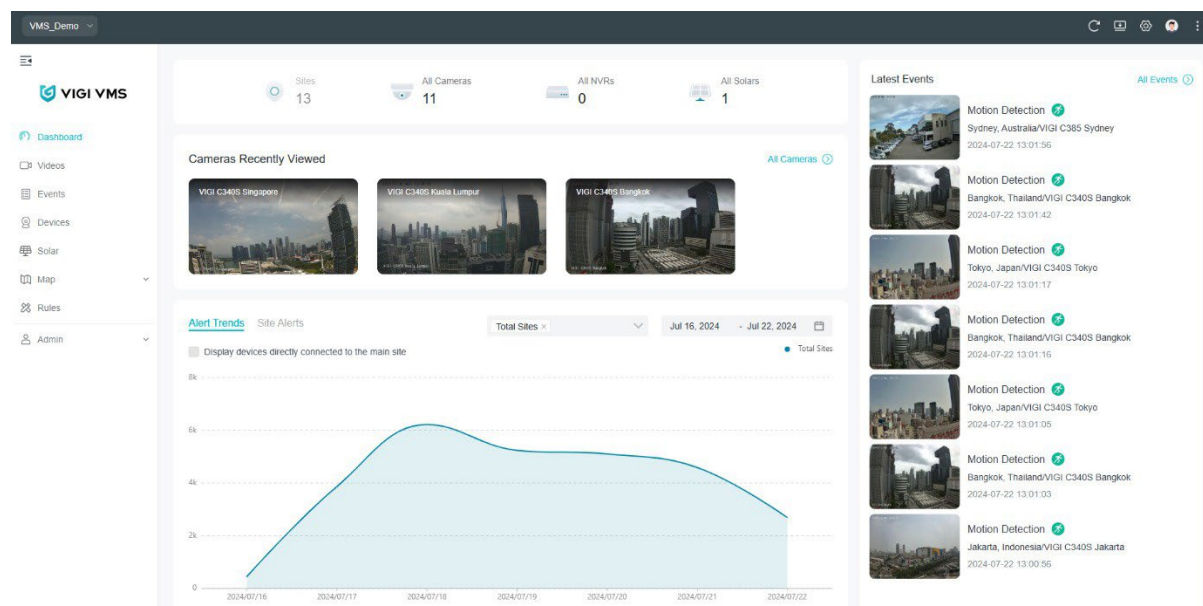
目次

ダッシュボード	1
ビデオ	1
ライブビュー	2
再生	3
イベント	4
デバイス	4
デバイスの追加	5
デバイスの表示	6
デバイスの編集	6
デバイスの移動	7
デバイスのエクスポート	8
デバイスのアップグレード	8
デバイスマップ	8
マップの追加	8
マップの管理	10
マップのラベル付け	11
壁の設定	13
デザインツール	13
ルール	18
管理者	19
組織とサイト	19
ユーザー	20
アカウント	20
ログ	21
システム設定	22

ダッシュボード

ダッシュボードはリソース統計・発生したアラートの概要という2つのセクションに分かれており、監視ネットワーク全体の概要や状況を一目で把握できます。

メニューバーにある**ダッシュボード**をクリックすると**ダッシュボード**画面に移動できます。



デバイスの種類	クリックするとデバイス管理の画面に移動できます。
最近表示したカメラ	最近表示したカメラのライブビューを確認できます。
アラートトレンド	直近1週間/1か月、あるいは選択した期間のアラート数や傾向を確認できます。
サイトアラート	全サイトまたは選択したサイトの合計アラート数を確認できます。
最新イベント	直近で発生したイベントを確認できます。

ビデオ

ビデオのセクションではライブビューや録画した映像の再生が可能です。

操作手順

1. 画面左側のビューからデバイスを選択します。
2. ライブ視聴をクリックすると、デバイスのライブ映像が表示されます。
3. 再生をクリックすると、録画した映像を再生します。

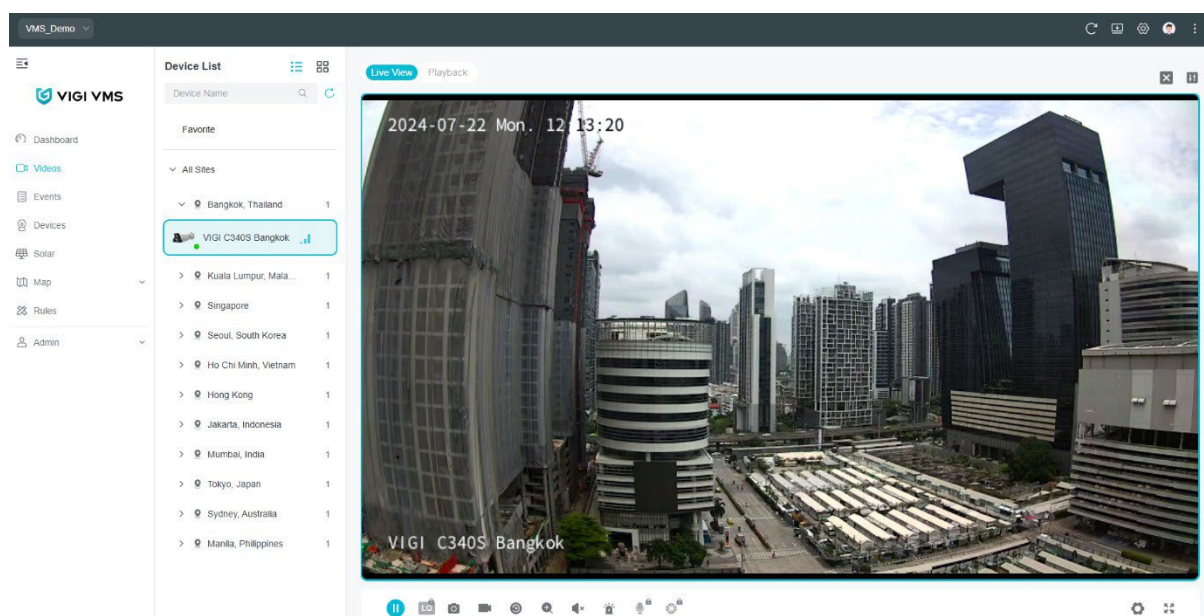
デバイスリスト

全サイトのデバイスが表示されます。検索バーにデバイス名を入力すると、該当するデバイスを素早く検索できます。

	アイコンをクリックすると、デバイスをリスト表示にします。
	アイコンをクリックすると、デバイスをサムネイル表示にします。
お気に入り	デバイスを選択して お気に入り をクリックすると、デバイスがお気に入りリストに追加されます。
すべてのサイト	クリックすると、全サイトにある全デバイスが表示されます。

ライブビュー

リストからデバイスを選択すると、ライブビューを確認できます。

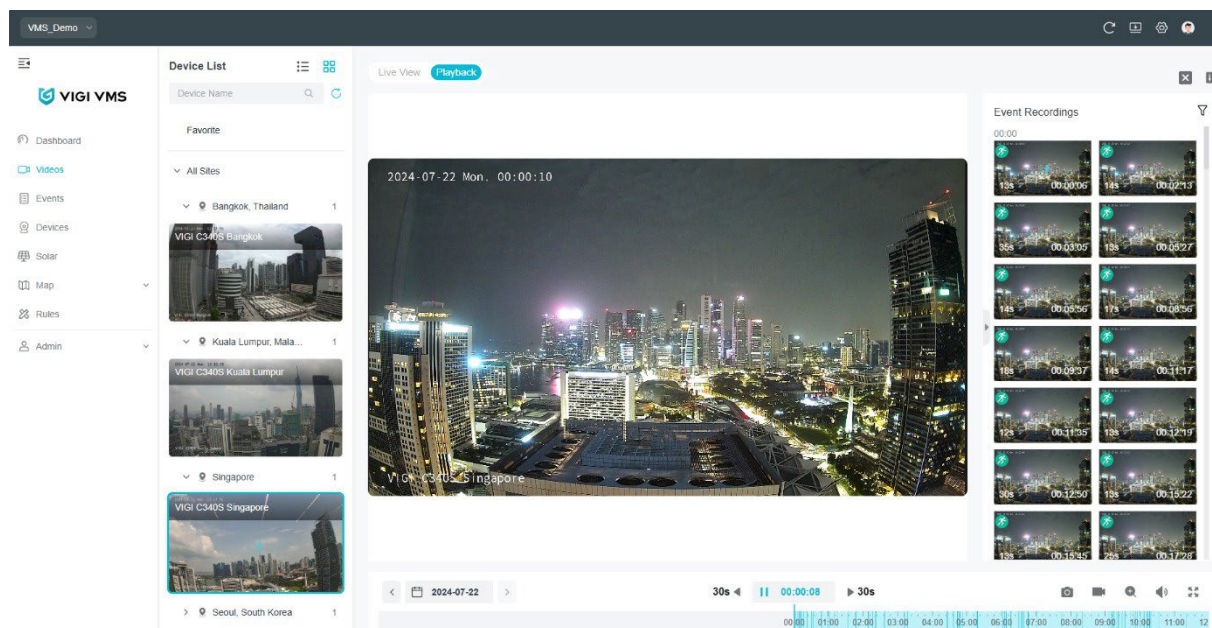


	ビデオの再生または一時停止
	カメラ解像度の変更
	スクリーンショットの撮影
	全サイトにある全デバイスの表示
	インスタント再生に移動
	ライブ画面のズーム
	ミュート/ミュート解除

	ライトによるアラート（一部モデルのみ対応）
	トーク（一部モデルのみ対応）
	PTZ設定（PTZカメラのみ対応）
	表示設定の変更
	ライブビューの全画面表示
	ライブビューのウィンドウを閉じる
	カメラ構成（拡張機能）

再生

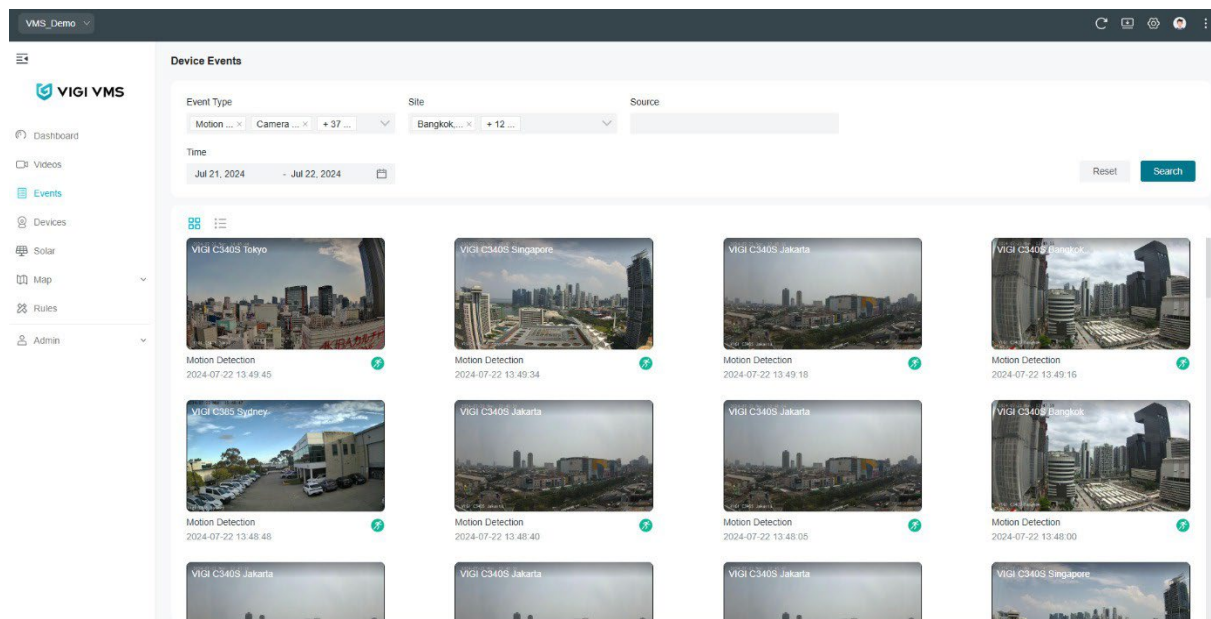
デバイスを選んでカレンダーから日付を選択すると、録画した映像を再生できます。再生する映像は画面右側の**イベント録画**のサムネイルから選択することも可能です。



イベント

VMSでは、スマートイベントの検索が可能です。イベントタイプ等、以下表の条件で絞り込めば各デバイスの録画映像を素早く確認できます。

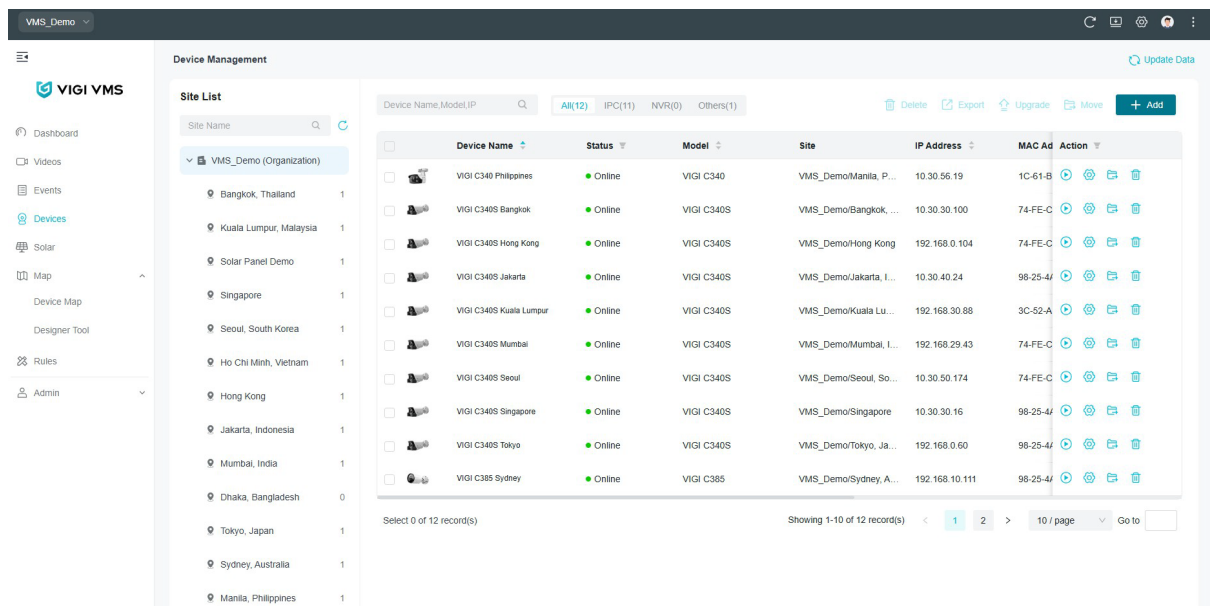
☰ や 田 をクリックすると、録画映像をリスト表示/サムネイル表示に切り替えられます。



イベントタイプ	イベントタイプごとに録画映像を検索
ソース	イベントを検知したデバイスごとに録画映像を検索
時間	イベント発生時の時間で検索

デバイス

デバイスリストの表示・デバイスの追加・デバイスパラメーターの編集・デバイスの移動が可能です。メニューバーにある**デバイス**をクリックすると**デバイス**画面に移動できます。



デバイスの追加

+ 追加ボタンをクリックすると、自動/手動によるデバイスの追加またはインポートが可能です。

Add Device
×

Mode:

Auto Discover
Manually Add
Import

Add to Site:

Please Select

Install Web Plugin to Enable Auto Discover

The plugin is only available for Windows. Install the plugin to use features such as Live View, Playback, and Add Device.

Download

Plugin already installed? [Start Now](#)



Apply

Cancel

モード

自動検出：ネットワーク内のデバイスを自動で検出し、システムに追加できます。

	手動で追加：シリアル番号やデバイスIDを入力して手動でデバイスを追加できます。 インポート：テンプレートをダウンロードし、デバイス情報を入力してファイルをインポートできます。一度に最大1500台までインポート可能です。
サイトに追加	デバイスを追加するサイトを選択できます。

デバイスの表示

 をクリックすると、デバイスのライブビュー画面が表示されます。

ライブビューに移動をクリックすると、ビデオのライブビュー画面が表示されます。

VIGI C340 Philippines

×



→ Go to Live View

デバイスの編集

 をクリックすると、**デバイス情報・カメラ・イベント・PTZ（PTZカメラのみ）・システム・ネットワーク**等の設定を行うことができます。

VIGI C340S Mumbai

Information

Camera

Event

Smart

Storage

Network

System

Device Info

System Log

2024-07-22 18:56:12



VIGI C340S Mumbai India

Device Name :

VIGI C340S Mumbai

Status :

Online

Device Type :

IPC

Model :

VIGI C340S

Hardware Version :

VIGI C340S 1.0

Firmware Version :

2.0.3 Build 240412 Rel.42481n

Apply

デバイスの移動

 をクリックすると、サイトを選択してデバイスを移動させることができます。
一度に複数台のデバイスを移動させることも可能です。

Move Device

Move to Site :

Please Select

Confirm

Cancel

デバイスのエクスポート

デバイスのチェックボックスにチェックを入れて  **Export** をクリックすると、詳細なデバイス情報がExcelファイル形式でご使用のPCにエクスポートされます。

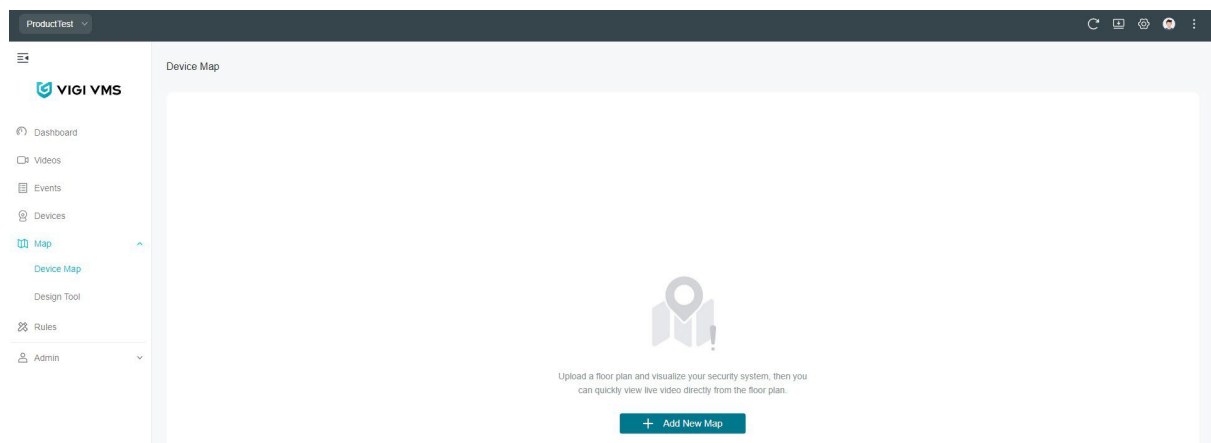
Device Name	Device Type	Status	Model	Site	Ip Address	Mac Address	Firmware	Added Time	Device Id
VIGI C340S Mumbai	IPC	ONLINE	VIGI C340S	VMS_Demo/Mumbai, Inc	192.168.29.43	88:6E:6C:88:6E:6C	2.0.3 Build 240412 Rel.42	2024-07-16 18:41:31	12345678901234567890

デバイスのアップグレード

デバイスのチェックボックスにチェックを入れて  **Upgrade** をクリックすると、デバイスのオンラインアップグレード/ローカルアップグレードが可能です。

デバيسマップ

位置情報に基づいて監視デバイスを検索し、ライブビュー映像やアラートイベントを表示できます。マップの追加・管理・ラベル付けのほか、デザインツールを使用してカメラの配置や監視プランをシミュレーションしたり、作成したプランをエクスポートしてデバイスの展開に役立てたりすることが可能です。



マップの追加

1. マップを追加するには、画面左上の **+** をクリックして**新しい地図を追加**を開き、画面上の **+** ボタンをクリックするか、ファイルを直接ドラッグ&ドロップします。
ファイル形式はPNG・JPG・JPEG・BMP・SVG・PDFに対応しています。

Add New Map
×

Map Name:

Import Background Picture



Import a file in PDF, PNG, JPG, JPEG, BMP, SVG or DXF format.

Click or drag file here

Add Cancel

2. ファイルのアップロードが完了するとマップのプレビューが表示されるので、マップ名を入力して**追加**をクリックします。

Add New Map
×

Map Name:

Import Background Picture



Add Cancel

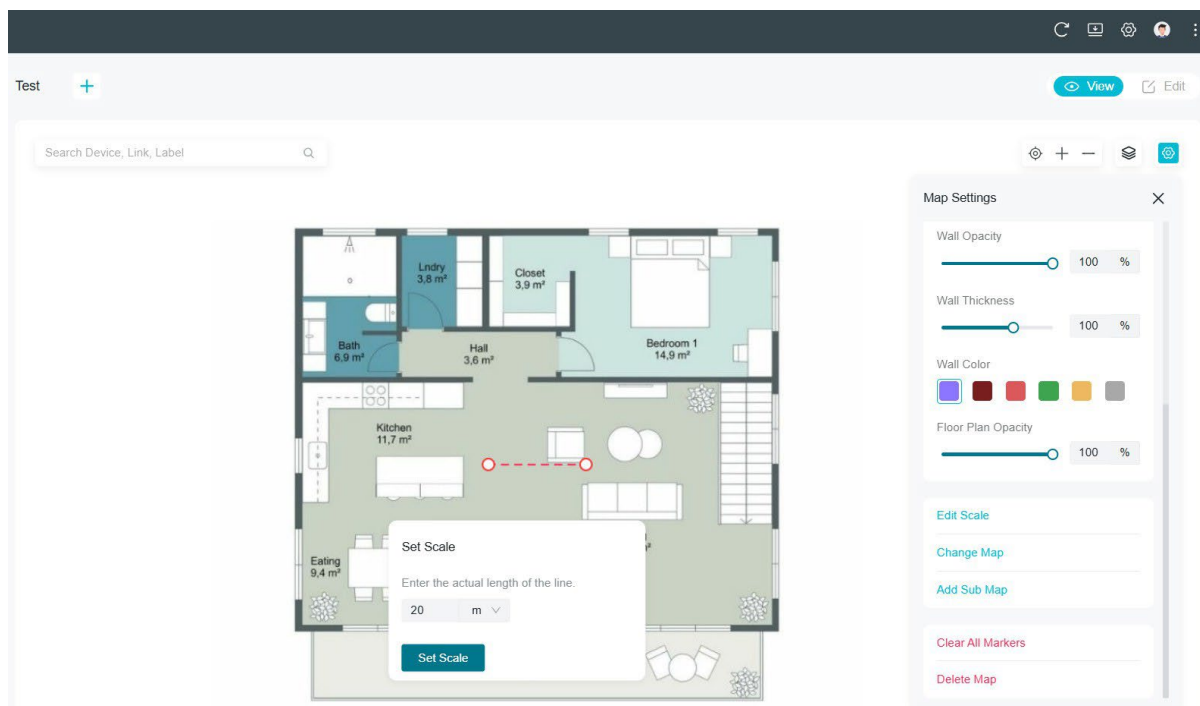
3. マップ内には下図のような赤線が表示されます。必要に応じて両端の○をドラックしながらサイズを調整し、そのラインの実際の長さを入力してマップの縮尺を設定します。



マップの管理

 をクリックすると、マップ名や不透明度の変更・壁の設定・ラインの長さ調整・スケール（縮尺）の編集・マップの変更・サブマップの追加・全マーカーやマップの削除ができます。





マップのラベル付け

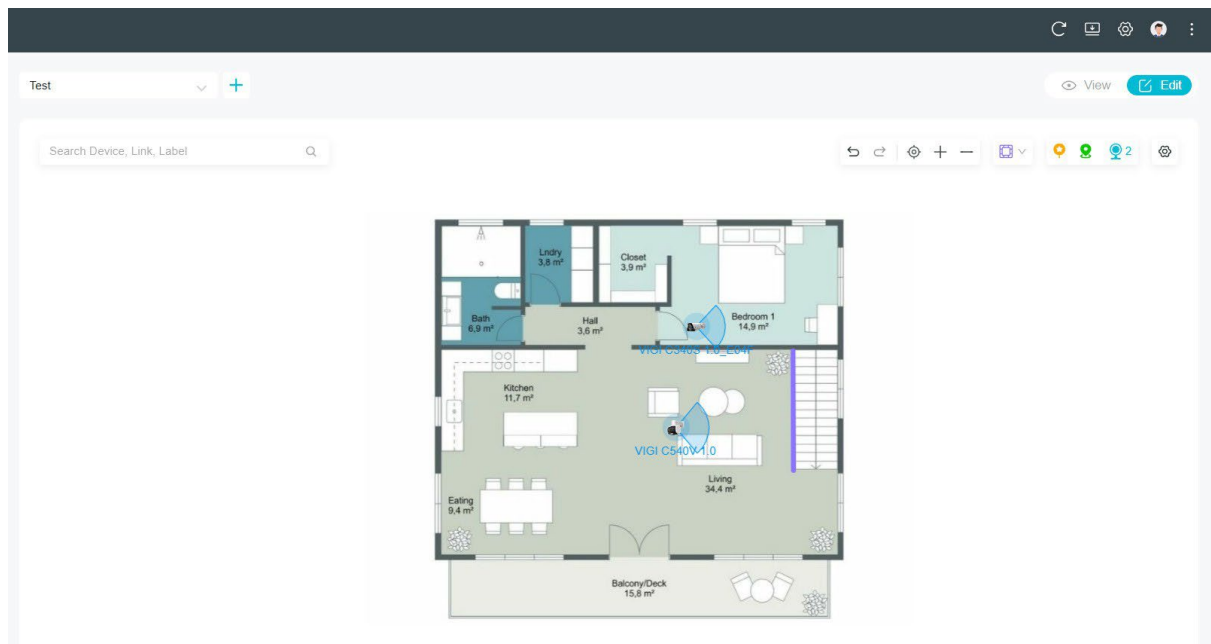
編集をクリックして📍をクリックすると、表示されたデバイスリストからIPカメラやNVRをマップ上にドラッグ&ドロップして配置することができます。📍や📍もマップ上にドラッグ&ドロップすることで、必要に応じたリンクの追加やラベル付けが可能です。



ラベルマーカー	設置場所に関する説明書きを追加できます。
リンクマーカー	リンクさせたいマップを選択できます。

デバイス マーカー	追加したIPカメラとNVRのオンラインステータス・IPカメラの監視範囲・IPカメラのリアルタイムプレビューを表示します。
----------------------	--

マーカーは、それぞれ配置変更・詳細設定・削除が可能です。



マップ上のカメラをクリックして再生ボタンをクリックすると、リアルタイムの映像を確認できます。ポップアップ画面の**ライブビューに移動**をクリックすると、**ビデオ**のライブビュー画面が表示され、**デバイス設定**をクリックすると、デバイスの設定変更が可能です。



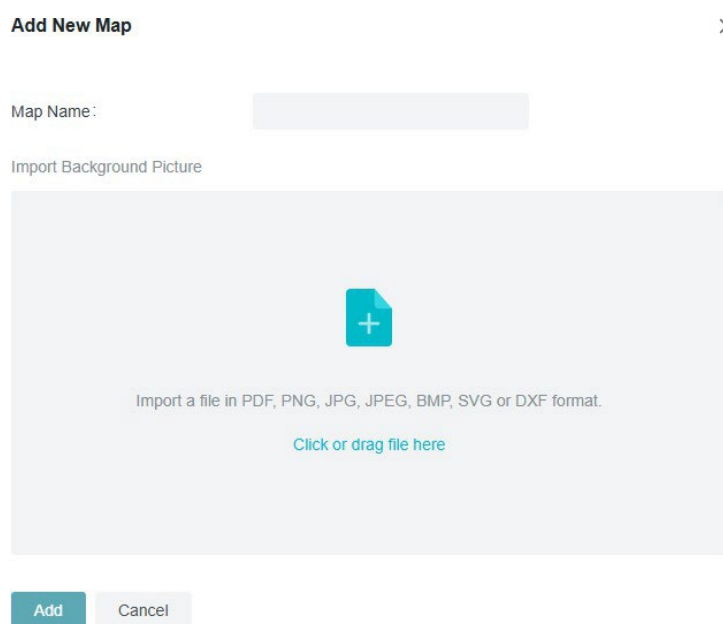
壁の設定

編集をクリックして画面右上の  をクリックすると、マップ上に四方を囲った壁を設置するか、自分で壁を描くかを選択できます。壁をカメラの至近距離に配置すると、マップ上に表示されている扇形の監視範囲がカットされます。壁の色・厚さ・不透明度は  から変更可能です。

デザインツール

マップ上に仮想デバイスを配置して、実際の監視シナリオをシミュレーションできます。デザインツールを使用するには、**アプリケーション > デザインツール**に移動します。

1. 画面左上の **+** をクリックして**新しい地図を追加**を開き、画面上の **+** ボタンをクリックするか、ファイルを直接ドラッグ&ドロップします。ファイル形式はPNG・JPG・JPEG・BMP・SVG・PDFに対応しています。



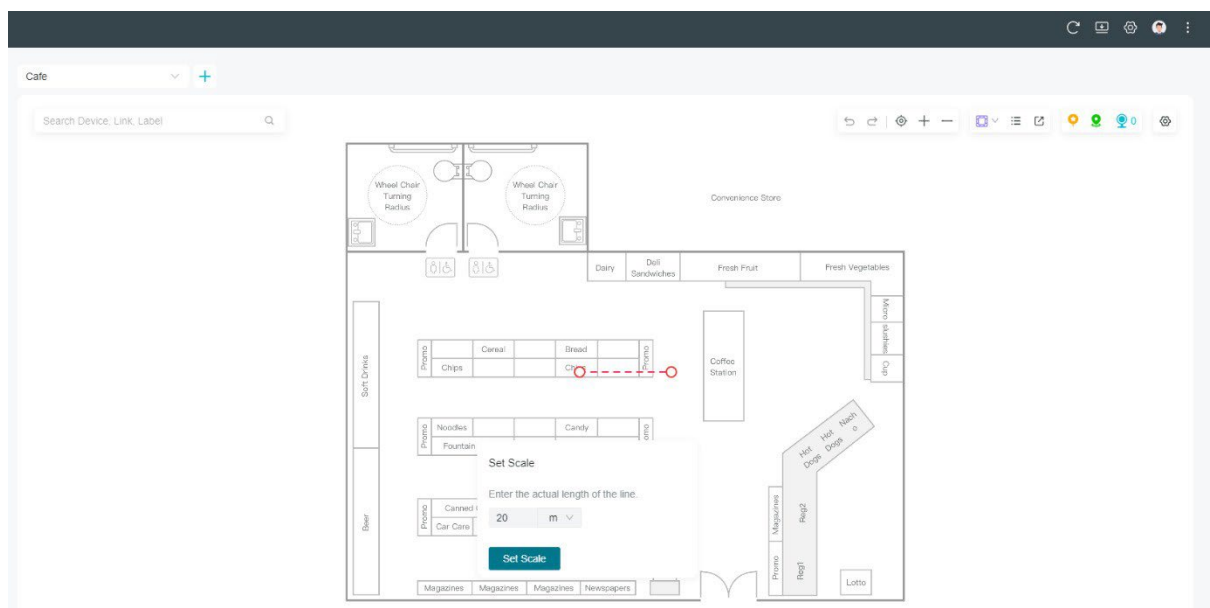
2. ファイルのアップロードが完了するとマップのプレビューが表示されるので、マップ名を入力して**追加**をクリックします。

×

[illegible]

Cancel

3. 画面右上にある をクリックして **+ 追加** をクリックします。



4. 画面右側にデバイスの一覧が表示されます。カメラの基本的な仕様で絞り込んだり、映像の要件を設定したりして希望するデバイスを素早く検索することが可能です。

Device Filter

[Clear All Conditions](#)

Case Type: Dome Bullet Turret PT

WDR: DWDR 120dB

Resolution: 2MP 3MP 4MP 5MP 8MP

Night Vision Type: Full-Color IR ColorPro Night Vision

AI: Smart Detection Human Detection Human & Vehicle Classification Human & Vehicle Analytics Face Recognition

Power Supply: Only PoE Only 12V DC 12V DC/PoE 9-12V DC

NETWORK: Ethernet Wi-Fi 4G

Local Storage Support: None SD Card Slot

Audio: None Built-In Microphone Built-In Microphone & Speaker

Protection Level: IK08 Vandal-Proof IK10 Vandal-Proof IP65 Weatherproof IP67 Weatherproof

[Apply](#) [Cancel](#)

← Add Virtual Device

Filter the devices you want to add.

Basic Filter

[Filter](#)

Advanced Filter

[Reset](#)

Horizontal FOV

55 °

Installation Height

3 m

Distance to Target

10 m

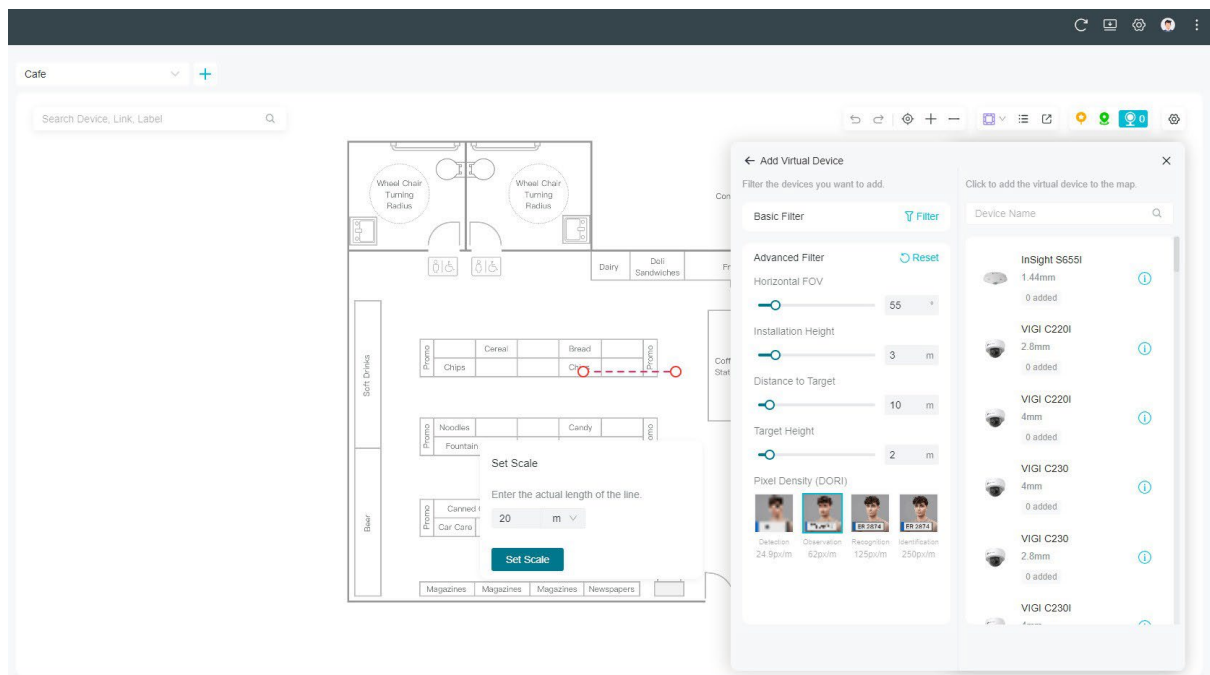
Target Height

2 m

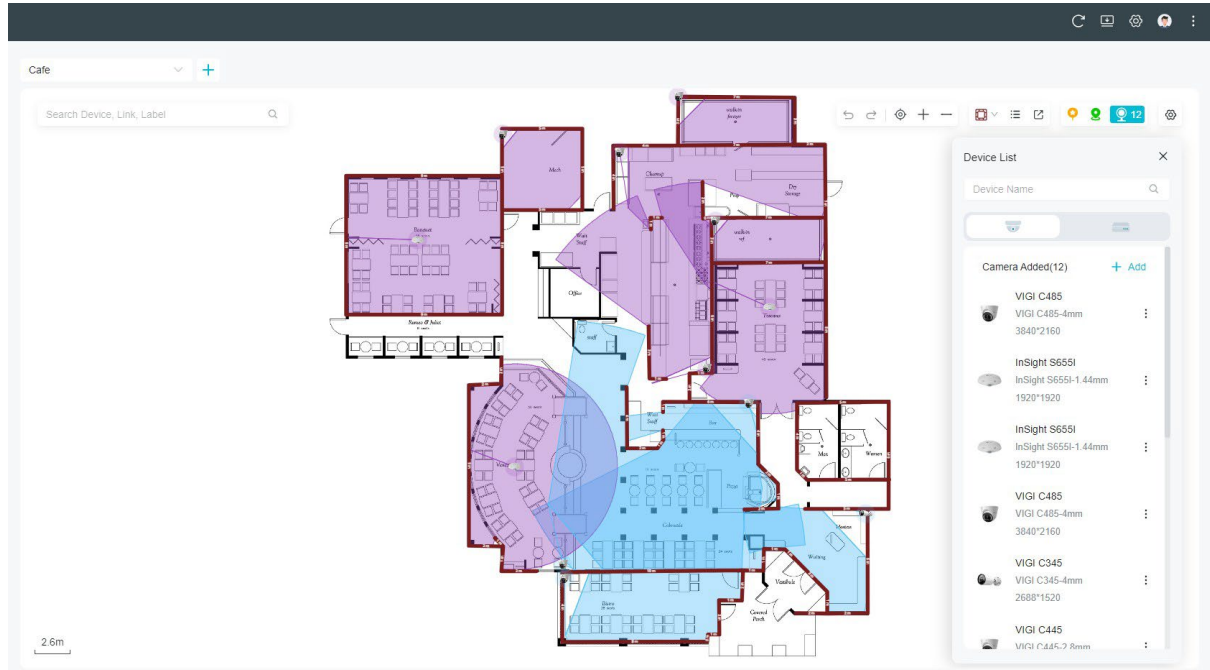
Pixel Density (DORI)

Detection 24.9px/m
 Observation 62px/m
 Recognition 125px/m
 Identification 250px/m

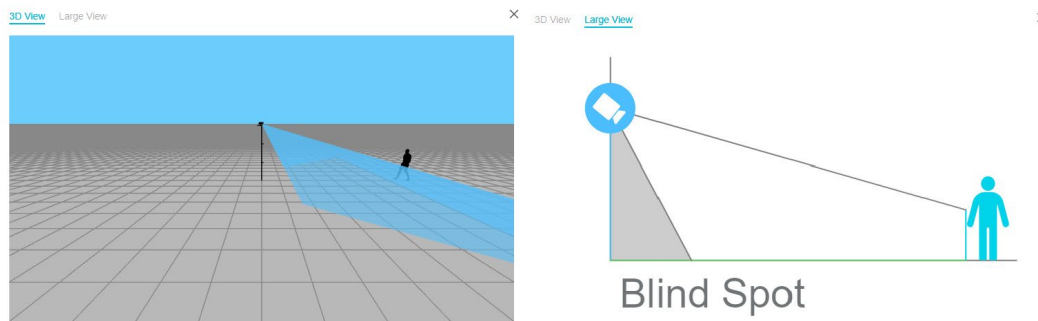
5. 一覧からデバイスを選んでマップ上をクリックすれば、希望の位置にデバイスを設置することが可能です。



6. デバイスの追加が完了すると、以下の様なシミュレーションマップが表示されます。
注：デバイスマップを参考に壁を設定することも可能です。



7. デバイスリスト内のデバイスまたは  をクリックすると、パラメーターの設定ができます。カメラの監視範囲・設置方法・向き等のほか、実際の環境に合わせた取り付け位置のパラメーターも設定可能です。また、監視範囲を**3D/2D表示**で確認することもできます。



 をクリックすると、マップ上に追加されている全デバイスの情報を確認したり、Excelファイル形式（.xlsx）でエクスポートしたりすることができます。

Virtual Device List



Export Device List

DEVICE NAME	MODEL	FOCAL LENGTH	DORI DISTANCE	MOUNTING	HORIZONTAL FOV	MAX CHANNELS
VIGI C445	VIGI C445	2.8mm	64m/ 27m/ 13m/ 6m	Ceiling Mounting	100.0°	--
VIGI C445	VIGI C445	2.8mm	64m/ 27m/ 13m/ 6m	Ceiling Mounting	100.0°	--
VIGI C345	VIGI C345	4mm	80m/ 33m/ 16m/ 8m	Wall Mounting	80.4°	--
VIGI C485	VIGI C485	4mm	107m/ 44m/ 21m/ 11m	Ceiling Mounting	91.5°	--
VIGI C445	VIGI C445	2.8mm	64m/ 27m/ 13m/ 6m	Ceiling Mounting	100.0°	--
VIGI C485	VIGI C485	4mm	107m/ 44m/ 21m/ 11m	Ceiling Mounting	91.5°	--
InSight S655i	InSight S655i	1.44mm	80m/ 33m/ 16m/ 8m	Ceiling Mounting	180.0°	--
VIGI C485	VIGI C485	4mm	107m/ 44m/ 21m/ 11m	Ceiling Mounting	91.5°	--
InSight S655i	InSight S655i	1.44mm	80m/ 33m/ 16m/ 8m	Ceiling Mounting	180.0°	--
InSight S655i	InSight S655i	1.44mm	80m/ 33m/ 16m/ 8m	Ceiling Mounting	180.0°	--

Showing 1-10 of 12 record(s)



1

2



10 / page

Go to



のアイコンをクリックすると、詳細なデバイス情報がExcel/ファイル形式（.x/sx）でエクスポートされます。

VIGI VMS Design Tool

FLOOR PLAN



DEVICE_NAME	MODEL	MODEL_NAME	MOUNTING_METHOD	INSTALLATION_HEIGHT	TILT_ANGLE
VIGI C485	VIGI C485 (4mm)	VIGI SMP Full-Color Turret Network Camera	Ceiling Mounting	3.0m	39.0°
InSight S655i	InSight S655i (1.44mm)	VIGI SMP IR Fisheye Network Camera	Ceiling Mounting	3.0m	97.4°
InSight S655i	InSight S655i (1.44mm)	VIGI SMP IR Fisheye Network Camera	Ceiling Mounting	3.0m	97.4°
VIGI C485	VIGI C485 (4mm)	VIGI SMP Full-Color Turret Network Camera	Ceiling Mounting	3.0m	44.9°
VIGI C345	VIGI C345 (4mm)	VIGI 4MP Outdoor Full-Color Bullet Network Camera	Wall Mounting	3.0m	39.3°
VIGI C445	VIGI C445 (2.8mm)	VIGI SMP Full-Color Turret Network Camera	Ceiling Mounting	3.0m	41.6°
InSight S655i	InSight S655i (1.44mm)	VIGI SMP IR Fisheye Network Camera	Ceiling Mounting	3.0m	97.4°

Page 2 of 4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1												
2			 Cafe									
3			No.	Brand	Type	Model	Image	Feature	QTY	Unit Price	Total Price	Notes
4			1	VIGI	Camera	InSight S65Si (1.44mm)		- SMP Super-High Definition and IR Night Vision - 360° Monitoring Ensures No Blind Spots - Multiple Display Modes with ePTZ Supported - Smart Detection - Two-Way Audio - IP67 Weatherproof - H.265+ Compression Technology	3			
5			2	VIGI	Camera	VIGI C345 (4mm)		- 4MP Super-High Definition - 24h Full-Color - People & Vehicle Analytics - Human & Vehicle Classification - Two-Way Audio - IP67 Waterproof - H.265+ Compression Technology	1			
6			3	VIGI	Camera	VIGI C445 (2.8mm)		- 4MP Super-High Definition - 24h Full-Color - People & Vehicle Analytics - Human & Vehicle Classification - Two-Way Audio - IP67 Waterproof - H.265+ Compression Technology	5			
7			4	VIGI	Camera	VIGI C485 (4mm)		- 4K (8MP) Ultra HD - 24h Full-Color - Human & Vehicle Classification - Active Defense - Two-Way Audio - IP67 Waterproof - H.265+ Compression Technology	3			
8										Total		

ルール

VMSの管理デバイスを一括設定するためのデバイスルールを設定できます。メニューバーにある**ルール**をクリックすると、デバイスルールの一覧が表示されます。ルールはアクションタイプやあいまい検索を使用して絞り込むことが可能です。

Device Rules			
Rule Name		All(3) IPC Actions(2) NVR Actions(1) Delete History + Add	
☐ Rule Name	Type	Content	Action
☐ 123456789	IPC Action	Device Offline Notification On	  
☐ 456	NVR Action	Event Report On	  
☐ 456	IPC Action	Event Report On	  
Select 0 of 3 record(s) Showing 1-3 of 3 record(s) < 1 > 10 / page			

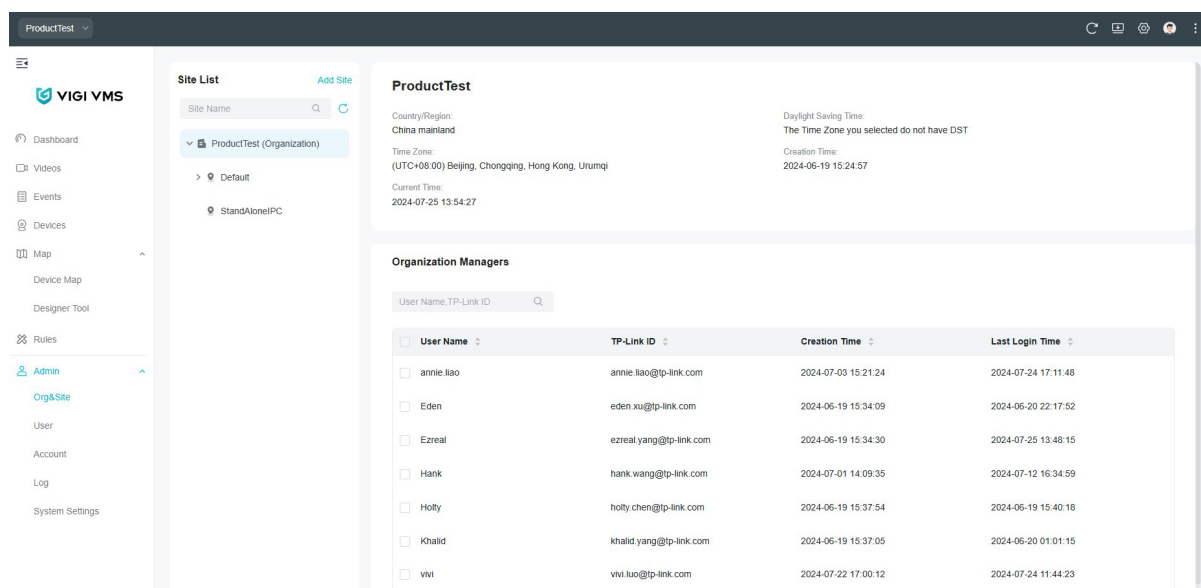
追加	新しいルールを追加できます。画面右上の + 追加をクリックしてポップアップ画面が表示されたら、ルールの詳細を入力します。 ルール名：ルールの名前を入力します。 タイプ：アクションタイプを選択します。 アクション：複数のアクションを設定する場合は、プルダウンの下にある + 追加をクリックします。アクションは追加した順に実行されます。
	クリックすると、対応するデバイスに設定が適用されます。
	クリックするとルールを削除できます。

	クリックするとルールを編集できます。
 History	ルールを実行すると、対応する履歴が残ります。履歴をクリックすると履歴の一覧が表示され、ダウンロードをクリックすると履歴をExcelファイル形式（.xlsx）でエクスポートできます。  をクリックすると、ルールの詳細が表示されます。 ルール名のチェックボックスにチェックを入れて  をクリックすると、履歴をまとめてエクスポートできます。

管理者

組織とサイト

メニューバーを**管理者** > **組織とサイト**の順に進むと、サイトリストの表示・組織とサイト情報の編集・サイトとサブサイトの追加・サイトの更新と削除ができます。

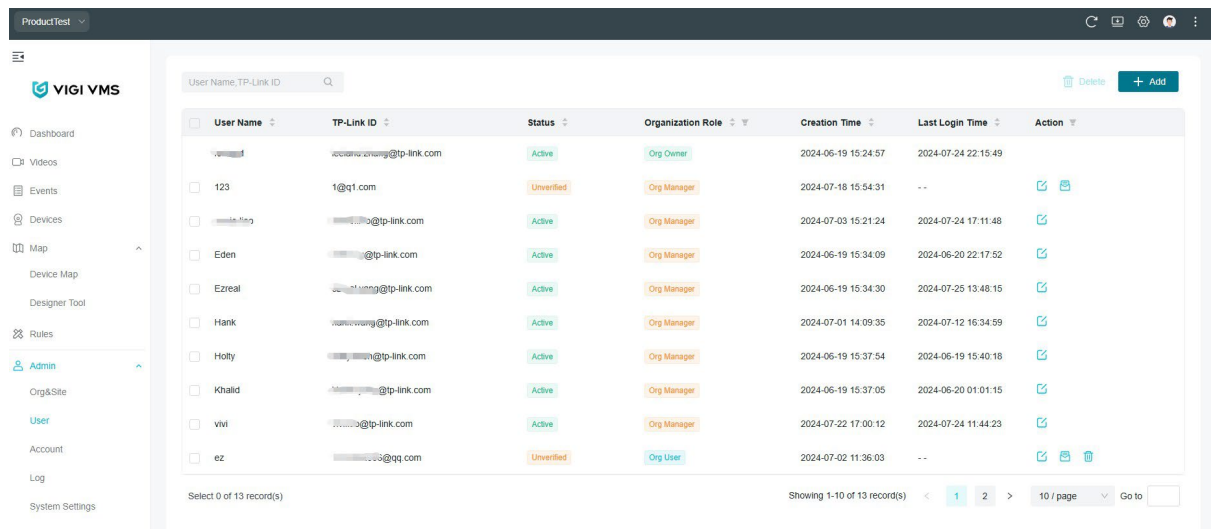


組織	サイトリストにある組織をクリックすると、画面右側に組織情報や管理者が表示されます。
サイトの追加	基本情報：サイト名や国/地域を設定できます。 時刻設定：タイムゾーンを設定できます。デバイスに同期を有効にすることも可能です。 場所：サイトの位置情報を設定できます。経度と緯度を入力してサイトの位置情報を取得することも可能です。

サイト	サイトリスト内のサイトをクリックすると、画面右側にサイトの詳細やユーザー情報が表示されます。 アクセス権限：3つの異なる権限を割り当てることができます。 管理者：デバイスの追加・管理・操作のほか、サイト内のライブビュー/録画の視聴やサイト設定の確認・編集が可能です。 閲覧者：ライブビューや録画映像の視聴が可能です。 ライブのみ：ライブビューのみ視聴可能です。 ユーザーを追加 をクリックすると、サイトユーザーを追加できます。 ユーザーを削除 をクリックすると、サイトユーザーを削除できます。
------------	---

ユーザー

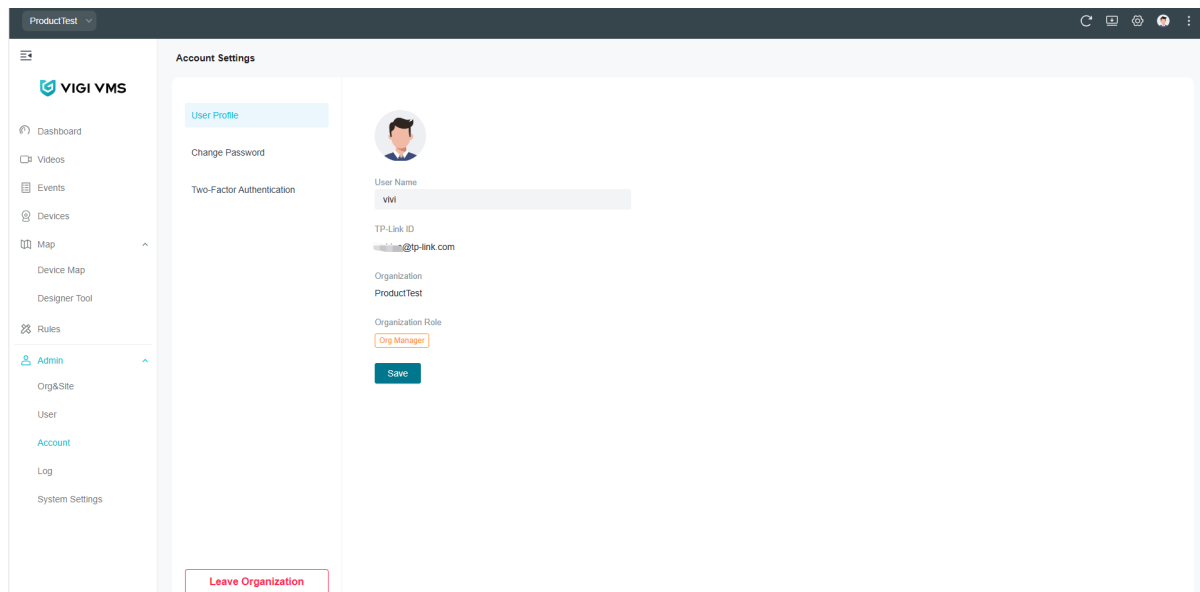
メニューバーを**管理者** > **ユーザー**の順に進むと、ユーザーの追加（新規招待）・編集・削除・検索のほか、組織における役割やデバイスのアクセス権限の割り当て等ができます。



User Name	TP-Link ID	Status	Organization Role	Creation Time	Last Login Time	Action
123	1@q1.com	Unverified	Org Manager	2024-07-18 15:54:31	--	[Edit] [Delete]
Eden	@tp-link.com	Active	Org Manager	2024-07-03 15:21:24	2024-07-24 17:11:48	[Edit]
Ezreal	@tp-link.com	Active	Org Manager	2024-06-19 15:34:09	2024-06-20 22:17:52	[Edit]
Hank	@tp-link.com	Active	Org Manager	2024-06-19 15:34:30	2024-07-25 13:48:15	[Edit]
Holly	@tp-link.com	Active	Org Manager	2024-07-01 14:09:35	2024-07-12 16:34:59	[Edit]
Khalid	@tp-link.com	Active	Org Manager	2024-06-19 15:37:54	2024-06-19 15:40:18	[Edit]
Vivi	@tp-link.com	Active	Org Manager	2024-06-20 01:01:15	2024-06-20 01:01:15	[Edit]
Ez	@qq.com	Unverified	Org User	2024-07-22 17:00:12	2024-07-24 11:44:23	[Edit]

アカウント

メニューバーを**管理者** > **アカウント**の順に進むと、ユーザープロフィールの確認・パスワードの変更・2段階認証（2FA）の有効化等の設定が可能です。

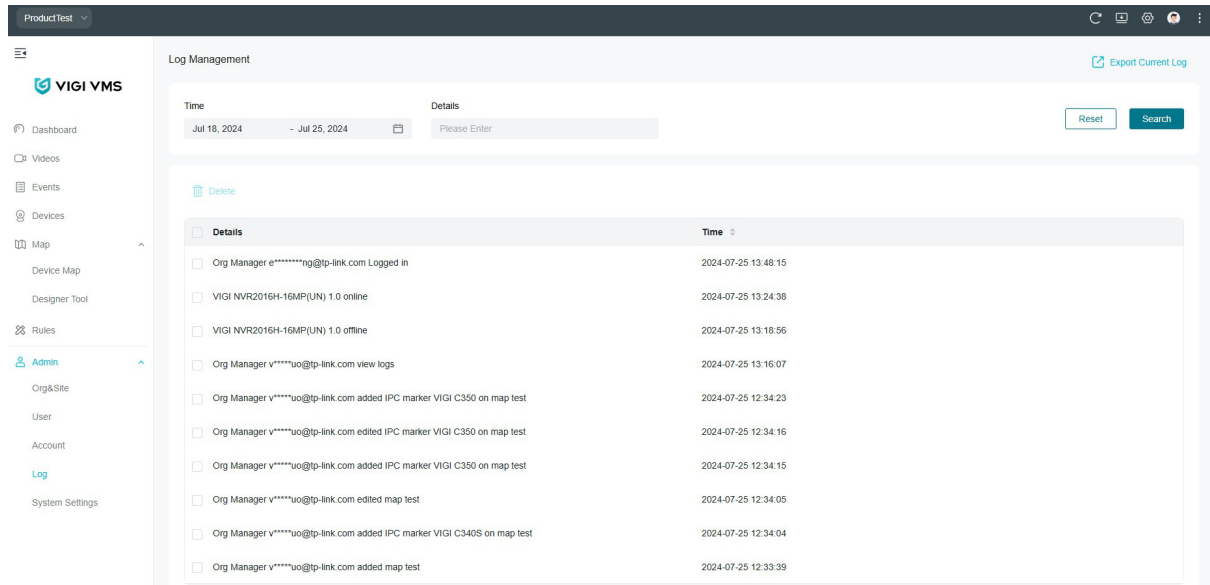


ユーザー プロフィール	ユーザープロフィールの確認やユーザー名の変更が可能です。
パスワードを変更	VMS Cloudのログインパスワードを変更できます。
2段階認証	2段階認証（2FA）を有効にすると、VIGIまたはOmadaの管理システムにログインする際、TP-Link IDに加えてパスワードとGoogle Authenticatorアプリで自動生成された6桁の認証コードが必要になります。
組織を離れる	現在の組織から離れます。 ※一度離れた組織には再度ログインできなくなるのでご注意ください。

ログ

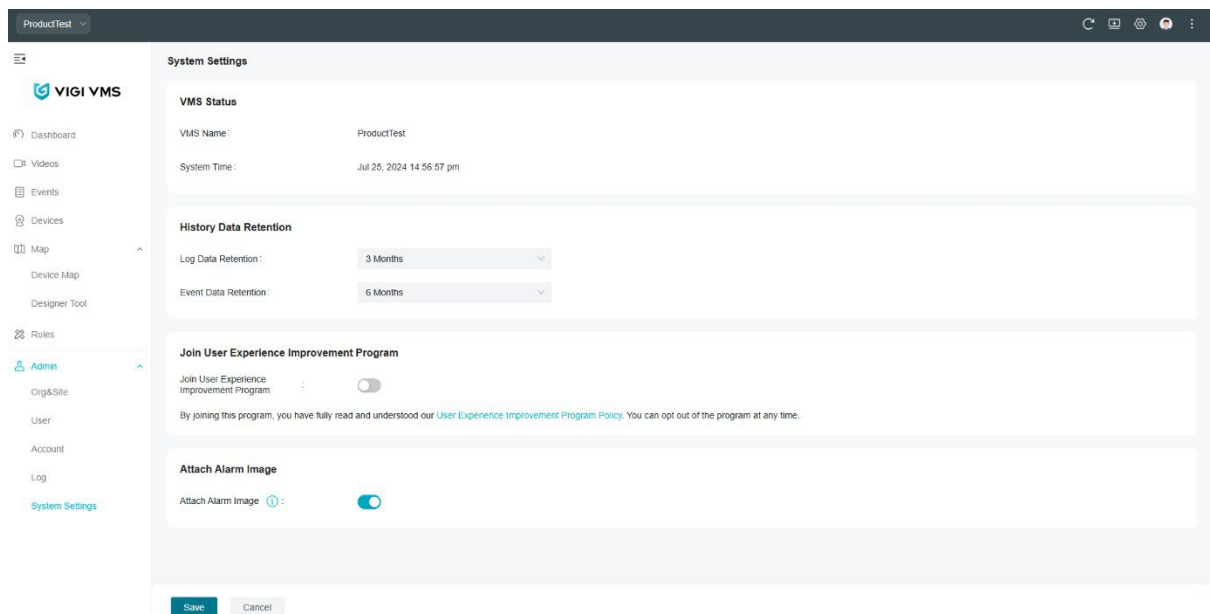
メニューバーを**管理者** > **ログ**の順に進むと、ログの詳細を確認できます。

ログの確認やエクスポートができるのは、組織の作成者または管理者のみです。



システム設定

メニューバーを**管理者** > **システム設定**の順に進むと、VMS Cloudサーバーのシステム設定を変更できます。システム設定にアクセスできるのは、組織の作成者または管理者のみです。
※ローカルのVMSとクラウドのVMSが混在しないようにしてください。



VMSステータス	VMS CloudサーバーのVMS名やシステム時刻が表示されます。
履歴データの保存	ログデータとイベントデータの保存期間を設定できます。
ユーザーエクスペリエンス向上プログラムに参加	製品やサービスの改善に向けたプログラムへの参加可否を選択できます。 ※このプログラムへの参加はいつでも中止できます。

アラーム画像を添付	有効にすると、アラーム情報をVMSにアップロードする際にアラーム発生時の画像が添付されます。
------------------	--