



VIGI

by tp-link

INFORMACJE O PROJEKCIE

Nazwa instytucji: AQUAEL Sp. z o.o.

Branża: Inne

Lokalizacja: Galeria Bronowice, Kraków

Rok wdrożenia: 2024

Partner odpowiedzialny za wdrożenie: EO Networks

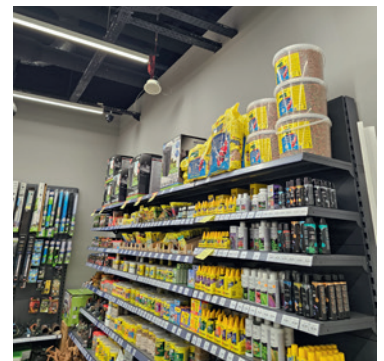
Aquael Zoo to rozwijana od 2009 roku sieć profesjonalnych salonów zoologicznych. Sieć liczy sobie obecnie 41 sklepów stacjonarnych oraz sklep internetowy. Sklepy o powierzchni od kilkudziesięciu do nawet 700 m² zlokalizowane są na terenie Galerii Handlowych w niemal wszystkich kluczowych miastach Polski lub w ich pobliżu. Oferta handlowa sieci to ponad 20.000 dobrze wyselekcjonowanych artykułów znanych i liczących się dostawców krajowych i zagranicznych. Sklepy oferują szeroką gamę produktów do hodowli i pielęgnacji wszystkich popularnych w Polsce gatunków zwierząt.

WYZWANIE

Celem wdrożenia realizowanego przez firmę EO Networks było zapewnienie monitoringu CCTV w sklepie znajdującym się w Galerii Bronowice. Kamery miały zapewnić nie tylko bezpieczeństwo, ale także pomóc pracownikom sklepu w bieżącej obsłudze klienta. Ze względu na ułożenie lokalu w literę „T”, pracownik znajdujący się przy stanowisku kasowym, nie widzi klientów przebywających w innych częściach sklepu. Zaproponowane rozwiązanie musiało umożliwiać jednocześnie nagrywanie oraz podgląd nagrań ze wszystkich kamer w czasie rzeczywistym na stanowisku kasowym.

ROZWIĄZANIE

Inwestor zdecydował się zamontować 16 kamer typu Turret TP-Link VIGI C450 o rozdzielczości 5MP, które rejestrują wszystkie detale w pełnych kolorach nawet w warunkach całkowitej ciemności. Nagrania z kamer są zapisywane w trybie ciągłym na rejestratorze VIGI NVR2016H-16MP. To model, który pomieści dwa dyski twarde, obsługujący zaawansowane kodowanie H.265+ i oferujący do



20 TB przestrzeni na dane. Dzięki temu możliwe jest przechowywanie materiału w pełnej rozdzielczości przez wiele miesięcy bez ryzyka nadpisywania. Dodatkowo rejestrator posiada wbudowany 16-portowy przełącznik PoE+, który zasilą kamery bezpośrednio, eliminując potrzebę stosowania oddzielnych zasilaczy. Takie rozwiązanie przyspiesza wdrożenie monitoringu i upraszcza infrastrukturę sieciową.



Dzięki darmowej, chmurowej platformie do zarządzania TP-Link VIGI VMS oraz dedykowanej aplikacji mobilnej, kierownik sklepu może w każdej chwili uzyskać dostęp do podglądu na żywo i zapisanych nagrań z monitoringu – niezależnie od miejsca, w którym się znajduje. Natomiast ciągły podgląd z kamer na jednym z monitorów znajdujących się przy kasach oraz funkcja detekcji ruchu uruchamiająca dyskretny sygnał dźwiękowy na stanowisku kasowym, pomaga pracownikom zidentyfikować klienta potrzebującego pomocy lub doradztwa.



„Zamontowany zestaw monitoringu ułatwia nam codzienną pracę. Jedno z nagrań zostało także zabezpieczone przez policję jako dowód w sprawie. Szczególnie ważne jest dla nas urządzenie zamontowane nad kasami. Obraz z kamer ma bardzo dobrą jakość, która pozwala nam identyfikować najmniejsze szczegóły istotne w codziennej pracy” – mówi kierownik sklepu Agnieszka Lusina.

REZULTATY

Sklep AQUAEL zyskał wydajny system monitoringu CCTV usprawniający codzienną pracę. Kierownik sklepu ma podgląd na sytuację w lokalu z urządzenia mobilnego z dowolnego miejsca. „Implementacja systemu przebiegła bez najmniejszych problemów. Kamery pracują nieprzerwanie od kilku miesięcy” – dodaje Jacek Furmański z firmy EO Networks, która przeprowadziła wdrożenie.