



INFORMACJE O PROJEKCIE

Nazwa instytucji: Wejher Steel Sp. z o.o.

Branża: Produkcyjna

Lokalizacja: Gdynia

Rok wdrożenia: 2024

Partner odpowiedzialny za wdrożenie:

Komputerowe P. H. U. MR JUG

Wejher Steel Sp. z o.o. to dynamicznie rozwijająca się firma w branży okrętowej i offshore. Przedsiębiorstwo produkuje m.in. rurociągi okrętowe w tym instalacje paliwowe, chłodzące, hydrauliczne, wentylacyjne, gazowe i wiele innych. Wejher Steel zajmuje się także budową oraz remontami kadłubów okrętowych. Firma wykonuje również konstrukcje stalowe i aluminiowe.

WYZWANIE

Celem wdrożenia realizowanego przez firmę Komputerowe P. H. U. MR JUG było zapewnienie monitoringu CCTV w hali produkcyjnej znajdującej się w Gdyni oraz jej najbliższym otoczeniu. Ze względu na charakter działalności, w budynku panuje dość znaczne zapylenie. Dodatkowo instalowane urządzenia musiały być odporne zarówno na niskie, jak i wysokie temperatury oraz wilgoć.

ROZWIĄZANIE

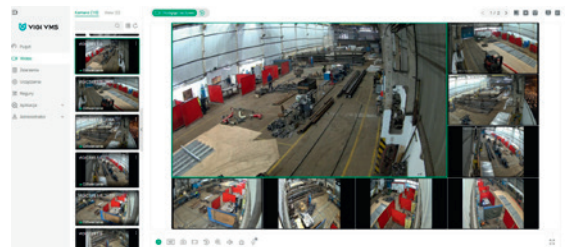
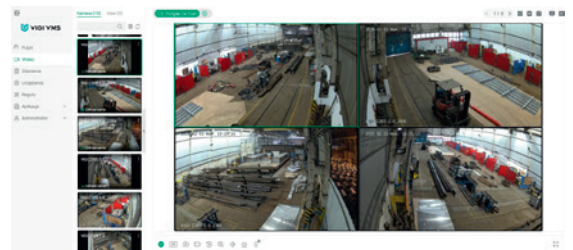
Inwestor zdecydował się zamontować 16 kamer typu Bullet TP-Link VIGI C385 o ogniskowej 4mm. Urządzenia charakteryzują się wysoką rozdzielczością 8 MP oraz pełnią kolorów rejestrowanego obrazu także w nocy. Taka specyfikacja pozwala na rejestrację zarówno szerokich kadrów z hali jak i sprawdzanie detali na cyfrowych zbliżeniach nagrań. Kamery posiadają klasę szczelności IP67,



dzięki czemu są przystosowane do pracy w trudnych warunkach. „VIGI C385 spełniały wszystkie oczekiwania inwestora. Dodatkowo stosunek jakości do ceny tych urządzeń przesądził o ich wyborze” - mówi Jakub Hope właściciel firmy Komputerowe P. H. U. MR JUG.

Obraz z kamer jest rejestrowany w trybie ciągłym na urządzeniu VIGI NVR2016H-16MP. To dwudyskowy rejestrator obsługujący wysokowydajne kodowanie H265+ oraz do 20 TB przestrzeni dyskowej. Taka konfiguracja gwarantuje przechowywanie wielu miesięcy nagrań w pełnej rozdzielczości bez konieczności ich nadpisywania. Rejestrator posiada również zintegrowany 16-portowy przełącznik PoE+, dzięki któremu zasilanie kamer odbywa się bezpośrednio z rejestratora. Pozwala na to na znacznie szybsze wdrożenie systemu monitoringu oraz znaczące ograniczenie niezbędnej infrastruktury sieciowej potrzebnej do wdrożenia systemu monitoringu.

Dzięki bezpłatnej, chmurowej konsoli do centralnego zarządzania urządzeniami z serii VIGI TP-Link VIGI VMS i aplikacji mobilnej na smartfona zarówno obaj właściciele firmy jak i admistrators mają dostęp do podglądu na żywo i nagrań z monitoringu z dowolnego miejsca na świecie.



REZULTATY

Po przeprowadzonym wdrożeniu firma Wejher Steel Sp. z o.o. została właściwie zabezpieczona systemem kamer zapewniającym ciągły podgląd kluczowych przestrzeni w hali produkcyjnej oraz na zewnątrz budynku. „Urządzenia TP-Link pracują stabilnie i zapewniają podgląd 24 godziny na dobę – także na urządzeniu mobilnym. To niezwykle wygodne rozwiązanie – podsumowuje realizację współwłaściciel firmy Wejher Steel Sp. z o.o. Rafał Bobowski.