

System telewizji przemysłowej.

Zgodnie z wytycznymi inwestora w budynku przewidziano montaż instalacji systemu telewizji przemysłowej. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od inwestora, obiekt kontrolowany będzie przez 24h przez pracownika ochrony. System będzie się składał z 25 kamer wewnętrznych oraz 2 kamer zewnętrznych, urządzenia rejestrującego, dwóch monitorów oraz sprzętu do obsługi dla pracowników ochrony. Zainstalowane kamery będą kamerami sieciowymi o rozdzielczości minimum 2MPx, kamery wewnętrzne jak i zewnętrzne z regulowanymi obiektywami, umożliwiającymi odpowiednie ustawienia pola widzenia kamery. Miejsce zainstalowania kamer wewnętrznych zostanie wskazane przez inwestora oraz na rzutach budynku. Kamery zewnętrzne należy zainstalować na budynku tak aby widziały rondo przy al. Wojska Polskiego oraz parking samochodowy po drugiej stronie ulicy. Kamery będą zasilane z zainstalowanych switchy wraz z zasilaczami PoE. Obraz z kamer będzie przesyłany do urządzenia rejestrującego, który będzie zainstalowany w pomieszczeniu serwerowni. Czas archiwizacji na dyskach twardych minimum 30 dni. Po tym czasie urządzenie kasuje zapisany wcześniej obraz i w to miejsce nagrywa nowy. Archiwizacja zdarzeń losowych będzie odbywała się za pomocą komputera podłączonego z urządzeniem rejestrującym za pomocą sieci LAN oraz po nadaniu odpowiednich uprawnień użytkownikowi. W pomieszczeniu portierni w budynku A na parterze zostaną zainstalowane 2 monitory do telewizji przemysłowej. Jeden monitor będzie o rozmiarze 22" drugi będzie miał 42". Na monitorze większym pracownik ochrony będzie miał wyświetlony obraz ze wszystkich kamer natomiast na monitorze mniejszym pracownik szczegółowo będzie mógł obserwować daną jedną kamerę lub obraz z kamery na której automatycznie zostanie wykryty ruch poprzez detekcję ruchu.

W portierni zostanie zainstalowane również urządzenie służące pracownikowi ochrony do sterowania urządzeniami rejestrującymi.

Zainstalowany system CCTV IP zostanie wyposażony również w system inteligentnej analizy wideo. Algorytmy wyodrębniają dany obiekt z obrazu wideo i pozwalają na szybkie wyszukanie tego obiektu w materiale zarejestrowanym np. analiza postaci po kolorze ubioru. Pozwoli to na zarejestrowanie danej osoby np. wchodzącej do budynku i odnalezienie jej na pozostałych kamerach, na których została zidentyfikowana. System ten ułatwi prace pracownikowi ochrony bądź innemu użytkownikowi w przeglądaniu archiwizowanego materiału.