

Przegląd kamer PTZ

Kamery obrotowe należą do najpopularniejszych urządzeń stosowanych w systemach dozoru wizyjnego.

Wszelkoność i uniwersalność kamer PTZ sprawiają, że spotykamy je w miejskich systemach monitoringu wizyjnego, a także w instalacjach wojskowych czy przemysłowych. Postęp i spadające ceny pozwoliły zawitać takim urządzeniom również w prostszych, nawet konsumenckich aplikacjach.



Seria kamer sieciowych AXIS M50 PTZ

Dyskretne kamery sieciowe PTZ do monitorowania dużych obszarów.

- Funkcje PTZ w niezwykle dyskretnej obudowie
- HDTV 720p/SVGA i H.264
- Stopień ochrony obudowy IP51 i IP66
- Zasilanie PoE (IEEE 802.3af)
- Wbudowany mikrofon oraz funkcja detekcji audio (AXIS M5013/M5014)
- Odporność na akty wandalizmu (AXIS M5013-V/M5014-V)

Seria AXIS M50 PTZ obejmuje przystępne cenowo kamery PTZ. Nadają się one

doskonale do zdalnego, dyskretnego monitorowania pomieszczeń, takich jak sklepy, hotele, recepcje biurowe, restauracje i magazyny. Modele odporne na akty wandalizmu sprawdzają się w zagrożonych obszarach.

Obudowa ochronna i łatwy montaż na suficie

Dzięki obudowie o klasie ochrony IP51 kamery sieciowe AXIS M5013/M5014 PTZ są zabezpieczone przed wnikaniem pyłu i kapiącej wody, dzięki czemu mogą

rejestrować obraz wideo nawet przy włączonym systemie zraszaczy. Modele AXIS M5013-V/M5014-V PTZ są z kolei chronione przed wnikaniem pyłu i strumieniami wody pod wysokim ciśnieniem z dowolnego kierunku (klasa ochrony IP66). Funkcja zasilania *Power over Ethernet* (PoE) umożliwia zasilanie kamer serii AXIS M50 przez sieć lub za pomocą zasilacza *midspan*, eliminując potrzebę stosowania kabli zasilających i obniżając koszty montażu.



Kamera PTZ do montażu na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń

- Rozdzielczość HDTV 1080p i 10-krotny zoom optyczny
- 360-stopniowy obrót ciągły
- Technologia *Zipstream* firmy Axis
- Trzy profile scen
- Dwukierunkowa komunikacja audio oraz porty we/wy

Opłacalna inwestycja

Kamera AXIS M5525-E to doskonały wybór do dozoru sklepów, szkół, lobby i innych otwartych przestrzeni na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Ma przystępną cenę i jednocześnie wiele zaawansowanych funkcji, jakie mają kamery z najwyższej półki cenowej.

Nic się nie ukryje

Łatwo śledzić poruszające się obiekty dzięki rozdzielczości HDTV 1080p, 10-krotnemu zoomowi optycznemu i ciągłemu panoramowaniu w zakresie 360°. Kamera dostarcza zarówno szczegółowy obraz w zbliżeniu, jak i ogólny podgląd obszaru. Obsługuje również WDR - *Forensic Capture*, funkcję zapewniającą wysoką szczegółowość w przypadku jednoczesnego występowania w scenie jaśniejszych i ciemniejszych miejsc. Kamera ma wyjątkową czułość, zapewniającą rejestrację wysokiej jakości obrazów nawet podczas nagrywania w niemal całkowitej ciemności.

Wszelkoność

AXIS M5525-E to kamera do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, pasująca do wszystkich uchwytów PTZ firmy Axis. Zapewnia dwukierunkową komunikację audio, ma cztery porty we/wy.

Kamera sieciowa AXIS M5525-E PTZ

Można wybrać jeden z trzech profili sceny: kryminalistyczny, wewnętrzny i zewnętrzny. Kamera automatycznie dostosowuje czas ekspozycji, balans bieli, aperturę, ostrość, kontrast i szum, dopasowując te parametry do konkretnego scenariusza. Dzięki temu można uzyskać doskonałą jakość obrazu i zapewnić niski koszt montażu.

Ostre obrazy. Małe zapotrzebowanie na przepustowość

Kamera AXIS M5525-E jest wyposażona w technologię *Zipstream* firmy Axis, która służy do analizy strumienia wizji w czasie rzeczywistym. Pozwala to na zachowanie pełni szczegółów przy niezmięnionej jakości obrazu i jednoczesnym zmniejszeniu zapotrzebowania na przepustowość sieci i pamięć o nawet 50%.

Kamera sieciowa AXIS Q8685-E PTZ

Niczym nieograniczony widok i wyraziste szczegóły.

- Panoramowanie 360° i przechylenie 135° od podłoża po niebo
- Szczegółowość detali obrazu do zastosowań kryminalistycznych, przywracanie ostrości
- Połączenia sieciowe na duże odległości
- Ochrona przed działaniem warunków atmosferycznych, zdalna konserwacja
- Łatwy montaż

Kamera sieciowa AXIS Q8685-E PTZ umożliwia ustalenie prędkości dla nieograniczonego dozoru o dalekim zasięgu na rozległych obszarach na zewnątrz budynków. Umożliwia wybór bardzo szybkiego lub bardzo powolnego panoramowania i pochylania – od 0,05 do 120 stopni na sekundę. Dzięki temu można uzyskać

płynne panoramacyjne obrazy i szybko reagować na zdarzenia. Kamerę można montować na kolumnie, słupie lub ścianie, aby uzyskać widok panoramiczny 360° i widok od podłoża po niebo w zakresie od -90° do +45°. Może pracować w ekstremalnych temperaturach; w ruchu jest w stanie wytrzymać huraganowe wiatry o prędkości do 47 m/s, a bez osłony przeciwsłonecznej – nawet 60 m/s. Dzięki 30-krotnemu zoomowi optycznemu i wyjątkowym możliwościom panoramowania i pochylania kamera AXIS Q8685-E zapewnia identyfikację na duże odległości i szerokie pole widzenia w każdym kierunku. Funkcja WDR *Forensic Capture* pozwala na uzyskanie wyraźnych szczegółów w scenach z ciemnymi i jasnymi obszarami. Funkcja przywracania ostrości umożliwia szybkie ustawienie ostrości w obrazie. Z kolei dzięki funkcji

Advanced Gatekeeper (zaawansowany strażnik), ta sieciowa kamera PTZ automatycznie przybliża obiekty wykryte we wstępnie określonych obszarach. Model AXIS Q8685-E ma niewielkie rozmiary. Montaż niemal w dowolnym miejscu umożliwiając różne akcesoria, takie jak gniazdo SFP (opcja podłączenia sieci światłowodowej, niedrogi rozwiązanie na duże odległości), czy wytrzymały przewód zasilający o długości 22 m. Konserwacja jest niezwykle prosta, ponieważ kamerę wyposażono w zdalnie sterowaną opcję mycia i trwale wycieraczki.

