

Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6032-E

Zaawansowana, przystosowana do montażu na zewnątrz kamera kopułkowa PTZ do wymagających systemów nadzoru.



- > Kamera gotowa do montażu na zewnątrz
- > Funkcja Arctic Temperature Control
- > Zasilanie przez sieć Ethernet (High PoE)
- > Zakres wychylenia rozszerzony do ponad 20° ponad horyzont
- > 35-krotny zoom optyczny
- > Wiele strumieni H.264

Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6032-E jest urządzeniem przystosowanym do montażu na zewnątrz budynków i charakteryzującym się wysokimi parametrami pracy, które opracowano z myślą o szybkiej, łatwej i niezawodnej instalacji w wymagających systemach nadzoru. Idealnie nadaje się do pracy na lotniskach, w portach morskich, a także do nadzoru miejskiego.

AXIS Q6032-E to kamera klasy IP66 umożliwiająca ekonomiczną instalację, ponieważ nie wymaga zewnętrznej obudowy. Dzięki wyjątkowej funkcji Arctic Temperature Control kamera może nie tylko pracować w temperaturze -40°C, ale potrafi również w tej samej temperaturze uruchomić się w przypadku awarii zasilania.

Kamera AXIS Q6032-E jest zasilana przez sieć Ethernet zgodnie ze standardem High Power over Ethernet przy użyciu dostarczonego wraz z nią urządzenia midspan High PoE. Zasilanie przez sieć Ethernet upraszcza instalację, ponieważ wymagany jest tylko jeden kabel do dostarczenia zasilania, przesyłania obrazu wideo oraz sterowania funkcjami obrotu/pochylenia/zbliżenia. Dzięki funkcji High PoE kamera może działać nawet w przypadku awarii zasilania, jeżeli sieć ma zapewnione zasilanie awaryjne poprzez UPS.

Mechanizm obrotu/pochylenia w kamerze AXIS Q6032-E działa szybko i precyzyjnie. Ponadto kamera może wychylić się o 20° ponad horyzont (jej rozszerzony zakres wychylenia wynosi 220°), umożliwiając tym samym lepszą obserwację, szczególnie w nierównym terenie. Urządzenie ma 35-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy. Funkcja automatycznego śledzenia sprawia, że AXIS Q6032-E jest w stanie wykryć i śledzić ruchomy obiekt w swoim polu widzenia.

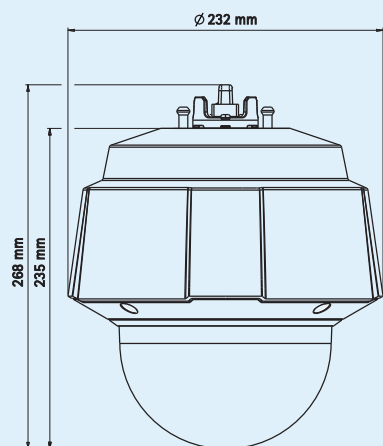
Tryb pracy dzień/noc, skanowanie progresywne i 128-krotny WDR kamery zapewniają znakomitą jakość materiału wizyjnego. Format kompresji H.264 umożliwia znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na pasmo i pamięć masową, jednocześnie nie pogarszając jakości materiału wizyjnego.



Specyfikacja techniczna – kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6032-E

Kamera	
Modele	AXIS Q6032-E: 60 Hz (NTSC) AXIS Q6032-E: 50 Hz (PAL)
Przetwornik obrazu	1/4" ExView HAD Progressive Scan CCD
Obiektyw	3,4 – 119 mm, F1,4 – 4,2, autofocus, automatyczny tryb dzień/noc, kąt widzenia w poziomie: 1,7° – 55,8°
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,5 luksa przy 30 IRE Cz-b: 0,008 luksa przy 30 IRE
Czas otwarcia migawki	NTSC: 1/30 000 s – 0,5 s, PAL: 1/30 000 s – 1,5 s
Obrót/pochylenie/zbliżenie	Funkcja „E-flip”, 100 gotowych ustawień Obrót: 360° bez ograniczeń, 0,05 – 450°/s Pochylenie: 220°, 0,05 – 450°/s 35-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy, łącznie zoom 420-krotny Trasa strażnika Kolejka sterowania
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Rozdzielczości	NTSC: 704x480 do 176x120, PAL: 704x576 do 176x144
Częstotliwość odświeżania H.264	Do 30/25 (NTSC/PAL) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Częstotliwość odświeżania Motion JPEG	Do 30/25 (NTSC/PAL) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Strumieniowe przesyłanie wideo	Wiele strumieni H.264 i Motion JPEG: 3 jednocześnie, odrębnie konfigurowane strumienie w maksymalnej rozdzielczości przy 30/25 (NTSC/PAL) klatkach na sekundę ; więcej strumieni w przypadku identycznych ustawień lub mniejszej liczby klatek/rozdzielczości Sterowanie liczbą klatek na sekundę i zajmowanym pasmem H.264 ze zmienną/stałą szybkością transmisji (VBR/CBR)
Ustawienia obrazu	Wide Dynamic Range WDR, elektroniczna stabilizacja obrazu, ręczna regulacja czasu otwarcia migawki, kompresja, kolor, jasność, kontrast, ostrość, obrót, korekcja proporcji obrazu Nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, „zamrożenie” obrazu w trybie PTZ
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS*, mechanizm kontroli dostępu IEEE 802.1X*, digest authentication , log dostępu użytkowników
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Wymiary



Integracja systemów	
Interfejs programowania aplikacji (API)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym VAPIX® firmy Axis Communications, dostępny pod adresem www.axis.com
Inteligentne wideo	Wideo detekcja ruchu, automatyczne śledzenie
Czujniki alarmowe	Inteligentne wideo, pozycja PTZ
Zdarzenia alarmowe	Przesyłanie plików przez FTP, HTTP i e-mail Powiadomienie przez e-mail, HTTP i TCP Pozycja PTZ Lokalna pamięć masowa
Bufor wideo	Przed-/poalarmowy o pojemności 56 MB
Informacje ogólne	
Obudowa	Obudowa metalowa (alumiowa) klasy IP66, przezroczysta osłona kopuły z akrylu (PMMA) fabrycznie zamontowana do obudowy, osłona przeciwsłoneczna (poliwęglanowa)
Procesory i pamięć	ARTPEC-3, 128 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
Zasilanie	Kamera: High Power over Ethernet, maks. 50 W Urządzenie Midspan (w zestawie): AXIS T8124 High Power over Ethernet Midspan, 1-portowe, 100 – 240 V AC, max. 60 W
Złącza	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX W komplecie zestaw złączy RJ-45 klasy IP66
Lokalna pamięć masowa	Gniazdo kart pamięci SD/SDHC (karta do nabycia osobno)
Warunki pracy	Moduł kamery: -40°C do 50°C Funkcja Arctic Temperature Control umożliwiająca uruchamianie kamery przy temperaturze nawet -40°C
Spełnione normy	EN 55022 klasa B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 sekcja B klasa B, VCCI klasa B, C-tick AS/NZS CISPR22, ICES-003 klasa B, EN 60950-1 Urządzenie MidSpan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE
Masa	3,5 kg
Dołączone akcesoria	Jednoportowe urządzenie Midspan AXIS T8124 High PoE, zestaw złączy RJ-45 klasy IP66, przezroczysta i przyciemniana osłona kopuły, osłona przeciwsłoneczna, podręcznik instalacyjny, płyta CD z instrukcją obsługi, oprogramowaniem do nagrywania oraz narzędziami do instalacji i zarządzania, licencja dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows

*Produkt zawiera oprogramowanie opracowane w ramach Open SSL Project do użycia w zestawie narzędzi Open SSL Toolkit. (www.openssl.org)

Więcej informacji na stronie www.axis.com

Akcesoria opcjonalne

Uchwyty AXIS T91A



Ściana



Narożnik



Sufit



Zestaw umożliwiający montaż wiszący

Joystick AXIS 295 Video Surveillance



Oświetlacze AXIS T90A



Informacje na temat oprogramowania AXIS Camera Station i oprogramowania do zarządzania materiałem wizyjnym opracowanego przed partnerów programistycznych firmy Axis można znaleźć na stronie www.axis.com/products/video/software/