

Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6032-E

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



- > 36x zoom optyczny i pochylenie 220°
- > Gotowa do montażu na zewnątrz z funkcją Arctic Temperature Control
- > Rozszerzona rozdzielczość D1, tryb pracy dzień/noc i H.264
- > Funkcje Aktywnego strażnika (Active Gatekeeper) i tour recording
- > Zasilanie High Power over Ethernet (IEEE 802.3at)

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.

Wodo i wandaloodporna AXIS Q6032-E zapewnia efektywną pod względem kosztów instalację, gdyż nie wymagana jest dodatkowa obudowa. Funkcja Axis Arctic Temperature Control pozwala kamerze nie tylko funkcjonować w temperaturze minus 40°C ale również rozpocząć pracę przy takiej temperaturze.

Urządzenie posiada 35 -krotny zoom optyczny i 12 -krotny zoom cyfrowy. 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. Inteligentne funkcje wideo włącznie z Active Gatekeeper, która umożliwia kamerze ustawienie się w zadanej pozycji w momencie wykrycia ruchu w predefiniowanym obszarze i śledzenie wykrytego obiektu.

Tryb pracy dzień/noc, skanowanie progresywne, 128xWDR i rozszerzona rozdzielczość D1 (752x480 przy 60 Hz, 736x576 przy 50 Hz) zapewniają znakomitą jakość materiału wizyjnego. Format kompresji H.264 umożliwia znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na pasmo i pamięć masową, jednocześnie nie pogarszając jakości materiału wizyjnego. 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.



Uwaga: Uchwyty montażowe do nabycia osobno

ONVIF

**PRODUKCJA
2013**

Specyfikacja techniczna – kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6032-E

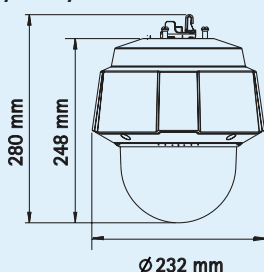
Kamera	
Modele	AXIS Q6032-E: 60 Hz; AXIS Q6032-E: 50 Hz
Przetwornik obrazu	1/4" ExView HAD Progressive Scan CCD
Obiektyw	f=3,3 – 119 mm, F1,4 – 4,2, autofocus, automatyczny tryb dzień/noc, kąt widzenia w poziomie: 57,2° – 1,7°
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,5 luksa przy 30 IRE F1.4 Cz-b: 0,008 luksa przy 30 IRE F1.4
Czas otwarcia migawki	1/30000 s do 0,5 s (60 Hz), 1/30000 s do 1,5 s (50 Hz)
Obrót/pochylenie/zbliżenie	Funkcja „E-flip”, 100 gotowych ustawień Obrót: 360° bez ograniczeń, 0,05° – 450°/s Pochylenie: 220°, 0,05° – 450°/s 36-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy, łączny zoom 432-krotny
Funkcjonalności obrót/pochylenie/zbliżenia	Tour recording Trasa strażnika Kontrola kolejki Wskaźnik kierunkowy na ekranie
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Rozdzielczości	Rozszerzona rozdzielczość D1 752x480 do 176x120 (60 Hz) Rozszerzona rozdzielczość D1 736x576 do 176x144 (50 Hz)
Częstotliwość odświeżania H.264	Do 30/25 fps (60/50 Hz) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Częstotliwość odświeżania Motion JPEG	Do 30/25 fps (60/50 Hz) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Strumieniowe przesłanie wideo	Wielokrotne, indywidualnie konfigurowalne strumienie w standardzie H.264 i Motion JPEG 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, balans bieli, czas i strefy naświetlania, kompensacja tylnego oświetlenia, regulacja działania w warunkach słabego oświetlenia, obrót, nakładanie tekstu i obrazu, 32 indywidualne maski prywatności 3D, "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*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integracja systemów	

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

Interfejs programowania aplikacji (API)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym zgodność z interfejsem VAPIX® i platformą AXIS Camera Application Platform firmy Axis Communications; specyfikacje są dostępne w witrynie www.axis.com Zapewnia zgodność ze specyfikacją ONVIF dostępną w witrynie www.onvif.org Obsługa oprogramowania AXIS Video Hosting System (AVHS) z technologią podłączania kamery (typu One-Click Camera connection)
Inteligentne wideo	Wideo detekcja ruchu, automatyczne śledzenie, Active Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform do instalowania dodatkowych aplikacji
Wyzwalanie zdarzeń	Wideo detekcja ruchu, automatyczne śledzenie, Axis Camera Application Platform, preset PTZ, temperatura, przepiętnienie karty pamięci
Działanie alarmu	Przesyłanie pliku przez FTP, HTTP, udział sieciowy i e-mail Powiadomienie przez e-mail, HTTP i TCP Preset PTZ, trasa strażnika, nagranie materiału wizyjnego na pamięć brzegową, automatyczne śledzenie, tryb dzień/noc Przed i po-alarmowy bufor wideo
Streaming danych	Dane dotyczące zdarzenia
Pomoc instalacyjna	Licznik pikseli
Informacje ogólne	
Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK10, przezroczysta osłona kopuły z akrylu (PMMA) fabrycznie zamontowana do obudowy, poliwęglanowa (PC) przezroczysta kopuły, osłona przeciwsłoneczna (poliwęglanowa)
Pamięć	256 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
Zasilanie	High Power over Ethernet (High PoE), maks. 60 W AXIS T8124 High PoE Midspan 1-port: 100-240 V AC, max. 74 W
Złącza	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Zawarte złącze RJ45 IP66 typu Push-pull
Lokalna pamięć masowa	Gniazdo kart SD/SDHC/SDXC wspierające karty pamięci do 64 GB (karty do nabycia osobno) Wsparcie dla nagrywania w zasobach pamięci sieciowej zasób typu NAS (network attached storage lub serwer plików)
Warunki pracy	Moduł kamery: -40°C do 50°C Funkcja Arctic Temperature Control umożliwiająca uruchamianie kamery przy temperaturze nawet -40°C; wilgotność 15-100% RH (kondensacji)
Spełnione normy	EN 55022 Klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Część 15 Podpunkt B Klasa B, ICES-003 Klasa B, VCCI Klasa B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasa B, KCC Klasa B IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK10 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, ISO 4892-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Masa	3,5 kg
Dołączone akcesoria	Jednoportowe urządzenie Midspan AXIS T8124 High PoE, złącze RJ45 IP66 typu Push-pull, osłona przeciwsłoneczna, podręcznik instalacyjny, CD z oprogramowaniem instalacyjnym i zarządzającym, licencja dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows

Więcej informacji na stronie www.axis.com

Wymiary



Akcesoria opcjonalne

Akcesoria montażowe Axis



Kabel RJ45 IP66 z zamontowanym złączem (Cat-6) 5m



Kopułka przydymiona



Darmowa przy zamówieniu razem z kamerą

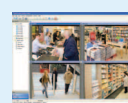
Modułowa tablica sterująca AXIS T8310



Oświetlacze AXIS T90A



Sieciowy I/O Moduł Audio AXIS P8221



AXIS Camera Companion (dołączony), AXIS Camera Station i oprogramowanie zarządzające materiałem wizyjnym z oferty partnerów programistycznych (ADP) Axis (do nabycia osobno). Więcej informacji można znaleźć na www.axis.com/products/video/software