

AXIS Q3709-PVE Network Camera

Wiele przetworników, multimegapikselowa matryca – widok ogólny 180°. W jednej kamerze.

AXIS Q3709-PVE Network Camera to stałopozycyjna kamera kopułkowa z wieloma przetwornikami obrazu, która zapewnia szeroki widok ogólny o bardzo wysokim poziomie szczegółowości. Jej trzy przetworniki łącznie zapewniają widok panoramiczny o w zakresie 180° i płynną rejestrację ruchu z prędkością do 30 kl./s w rozdzielczości 3 x 4K lub 20 kl./s w rozdzielczości 33 MP. Obiektyw ma fabrycznie ustawioną ostrość, tak aby nie trzeba było ustawiać jej ręcznie. Kamera może być z powodzeniem instalowana wewnątrz lub na zewnątrz budynków dzięki szerokiemu zakresowi temperatur roboczych i zasilana przy użyciu technologii PoE+. AXIS Q3709-PVE jest dostarczana z przystosowaną do przemalowywania osłoną pogodową, która chroni urządzenie przed słońcem, deszczem i śniegiem. Kamera jest wyposażona w funkcje wizyjnej detekcji ruchu i aktywnego zabezpieczenie antysabotażowego

- > **Ogólny widok panoramiczny o szerokości 180°**
- > **Sprawną instalacją jednej kamery**
- > **Obiektyw ustawiony fabrycznie**
- > **3 x 4K przy 30 kl./s lub do 33 MP z rozdzielczością 20 kl./s**
- > **Do montażu na zewnątrz z szerokim zakresem temperatur roboczych**



AXIS Q3709-PVE Network Camera

Kamera

Przetwornik obrazu

3 x 1/2,3" skanowanie progresywne CMOS

Obiektyw

3 soczewki, stała ostrość, 5,0 mm, F2.8
Połączony kąt widzenia w poziomie: 180°

Dzień i noc

Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień

Minimalne oświetlenie

Kolor: 2 luksy, F2,8
Cz.-b.: 0,4 luksa, F2,8

Szybkość migawki

Od 1/23 250 s do 2/5 s

Regulacja kamery

Panoramowanie +/- 180°
Pochylenie 18°–75°

Nagranie wideo

Kompresja obrazu

H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High
MJPEG

Rozdzielczość

3 x (3840x2880 do 320x240)

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

3 x 4K Ultra HD: do 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
3 x 11 MP: do 16/20 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
3 x 5 MP (16:9): do 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
3 x 5 MP (4:3): do 16/20 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz

Strumieniowanie wideo

Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG

Kontrola poklatkowości i przepustowości
VBR/CBR H.264

Ustawienia obrazu

Kompresja, Kolor, Jasność, Ostrość, Kontrast, Balans bieli, Kontrola ekspozycji, Strefy ekspozycji, Kompensacja tylnego oświetlenia, WDR – dynamic contrast, Dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, Nakładanie tekstu i obrazu, Maski prywatności, Odbicie lustrzane obrazów

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia

Cyfrowy PTZ, Prepozycje, Trasa strażnika

Sieć

Ochrona

Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS¹, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X¹, uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, udostępnianie zasobów między źródłami

Protokoły sieciowe

IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com
ONVIF Profile S, specyfikacja pod adresem www.onvif.org

1. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Narzędzia analityczne

Wizyjna detekcja ruchu, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe

Obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwia instalację aplikacji, takich jak AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection i aplikacji firm zewnętrznych, patrz www.axis.com/acap

Wyzwalanie zdarzeń

Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge

Mechanizmy zdarzeń

Przesyłanie plików: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail
powiadamianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap

Zapis wideo na pamięci masowej typu Edge
Buforowanie wideo przed i po wystąpieniu alarmu
Nałożenie tekstu

Wbudowana pomoc podczas montażu

Licznik pikseli

Zapisy ogólne

Obudowa

Kamera jest wyposażona w odporną na uderzenia aluminiową obudowę (klasy ochrony IP66 i NEMA 4X, IK10) z przezroczystą kopułką z poliwęglanu z membraną osuszającą

Korpus mieszczący układy elektroniczne

Śruby montażowe (resistorx 30)

Kolor: Biały NCS S1002-B

Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.

Pamięć

3 GB RAM, 768 MB Flash

Zasilanie

Power over Ethernet IEEE 802.3at typ 2 klasa 4, maks. 23,1 W, typowo 16,7 W

Złącza

Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Przechowywanie

Obsługa zapisu na dedykowanych sieciowych zasobach dyskowych (NAS)

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +55°C (-40 °F ÷ 131 °F)

Funkcja Arctic Temperature Control: Rozruch już przy -40°C (-40°F)

Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Aprobaty

EN 55022 klasa A, EN 50121-4, IEC62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, C-tick AS/NZS CISPR 22 klasa A, KCC KN22 klasa A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10

Wymiary

205 x 205 x 172 mm (8,1 x 8,1 x 6,8 in)

Waga

2,2 kg (4,8 lb) z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych

Dołączone akcesoria

Złącze RJ45 typu push-pull (IP66), klucz L, osłona chroniąca przed wpływem warunków atmosferycznych, instrukcja instalacji, licencja dekodera Windows dla 3 użytkowników

Akcesoria opcjonalne

Uchwyty Axis

Zasilacze midspan PoE+ AXIS

AXIS T8604 Media Converter Switch

AXIS T8129 PoE Extender

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

Sieciowy moduł wejść/wyjść audio AXIS P8221

Kable RJ45 o stopniu ochrony IP66 z fabrycznie zamontowanym złączem (Cat 6)

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie www.axis.com.

Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym

AXIS Companion wersja 3, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów programistycznych firmy Axis są dostępne na stronie www.axis.com/techsup/software

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty