

AXIS Q3615-VE Network Camera

Doskonała jakość obrazu i łatwa instalacja

Dzięki przetwornikowi 1/1,9" oraz wydajnemu przetwarzaniu obrazu kamera AXIS Q3615-VE obsługuje technologie Lightfinder i WDR – Forensic Capture, zapewniając optymalną jakość obrazu w trudnych warunkach oświetlenia. Kamera dostarcza obraz wideo w rozdzielczości HDTV 1080p przy 30 kl./s z WDR lub przy maksymalnie 60 kl./s bez WDR. AXIS Q3615-VE oferuje wyjątkowe rozwiązanie: funkcje zdalnego obrotu/pochylenia/przechylenia/zbliżenia (PTRZ) oraz łatwe zarządzanie okablowaniem w celu zminimalizowania czasu montażu. Funkcja PTRZ przydaje się również wtedy, gdy trzeba skierować kamerę w inne miejsce. Wytrzymała i niezawodna kamera AXIS Q3615-VE jest przeznaczona do pracy w trudnych warunkach. Elektroniczna stabilizacja obrazu umożliwia rejestrację obrazu bez zakłóceń nawet podczas drgań.

- > Wyjątkowa jakość obrazu wideo dzięki przetwornikowi 1/1,9"
- > Technologia Lightfinder i WDR – Forensic Capture
- > Aż do 60 kl./s w rozdzielczości HDTV 1080p
- > Wyjątkowa funkcja zdalnego PTRZ ułatwiająca montaż
- > Technologia Axis Zipstream



AXIS Q3615-VE Network Camera

Kamera

Przetwornik obrazu

Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/1,9"

Obiektyw

Zmiennieogniskowy, 4,1–9 mm, F1,6
Pole widzenia w poziomie: 100°–46°

Pole widzenia w pionie: 60°–29°
Funkcja zdalnego zoomu i ustawiania ostrości,
sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni

Dzień i noc

Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień

Minimalne oświetlenie

HDTV 1080p 25/30 kl./s z technologiami WDR Forensic Capture i Lightfinder:

Kolor: 0,1 luksa przy 50 IRE, F1,6; obraz czarno-biały:
0,02 luksa przy 50 IRE, F1,6

HDTV 1080p 50/60 kl./s:

Kolor: 0,2 luksa przy 50 IRE, F1,6, Obraz czarno-biały:
0,03 luksa przy 50 IRE, F1,6

Szybkość migawki

od 1/52 500 s do 2 s

Regulacja kamery

Panoramowanie 370°

Pochylenie +/- 81°

Przesunięcie +/- 110°

Nagranie wideo

Kompresja obrazu

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

Rozdzielczość

Od 1920x1200 do 160x90

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

HDTV 1080p (1920x1080) z WDR: 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
HDTV 1080p (1920x1080) bez WDR: 50/60 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
WUXGA (1920x1200) bez WDR: 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz

Strumieniowanie wideo

Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG
Technologia Axis Zipstream w formacie H.264
Kontrola poklatkowości i przepustowości
VBR/ABR/MBR H.264

Strumieniowanie multi-view

Dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji

Ustawienia obrazu

Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefa ekspozycji, redukcja szumów, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym Corridor Format, nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, odbicie lustrzane obrazów, elektroniczna stabilizacja obrazu, korekcja dystorsji beczkowatej
WDR – Forensic Capture Maksymalnie 120 dB w zależności od sceny

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

2,2-krotny zoom optyczny, 2-krotny zoom cyfrowy

Cyfrowy PTZ

Zoom optyczny, cyfrowe prepozycje PTZ

Sieć

Ochrona

Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS¹, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe

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).

Protokoły sieciowe

IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², QoS Layer 3, DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

Integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX[®] i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com

One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)

ONVIF[®] Profile S i ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org

Wyzwalanie zdarzeń

Funkcje analizy, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wykrywanie wstrząsów

Mechanizmy zdarzeń

Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy

Przesyłanie obrazów lub klipów wideo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, udział sieciowy i e-mail

Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania

powiadamianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap

Nałożenie tekstu, zoom lub cyfrowe prepozycje PTZ

Strumieniowanie danych

Dane o zdarzeniu

Wbudowana pomoc podczas montażu

Obrót/pochylenie/przechylenie: zaprojektowane na minimum 200 pełnych cykli, przechylenie automatyczne, zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli

Narzędzia analityczne

Aplikacje

W zestawie

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe

Obsługiwane

AXIS Perimeter Defender

Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap

Zapisy ogólne

Obudowa

Odporna na uderzenia obudowa (klasy ochrony IP66, IP67, IP6K9K i NEMA 4X oraz IK10) z kopułką z poliwęglanu na aluminiowej podstawie z membraną osuszającą

Kolor: Biały (NCS S 1002-B)

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

Montaż

Wspornik z otworami na puszki przyłączeniowe (pojedyncze, podwójne i 4-calowe kwadratowe i ośmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie
Boczne wejścia na przepusty 3/4" (M25)

Zrównoważony rozwój

Bez PCW

Pamięć

512 MB RAM, 256 MB Flash

Zasilanie

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af / 802.3at Typ 1 Klasa 3
Typowo 4,5 W, maks. 10,4 W

Złącza

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

2. 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).

Przechowywanie

Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC
Obsługa szyfrowania kart SD
Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS)
Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +60°C (-40 °F ÷ +140 °F)
Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)
wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Aprobaty

EMC

EN 55022 klasa B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS/NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa B, KN35

Bezpieczeństwo

IEC/EN/UL 60950-22

Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10
Sieć

NIST SP500-267

Wymiary

Głębokość: 166 mm (6 9/16 in)
Głębokość z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych: 224 mm (8 13/16 in)
Ø 198 mm (7 13/16 in)

Waga

2,3 kg (5,1 lb) z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych

Dołączone akcesoria

AXIS Connector Guard A, linka zabezpieczająca, instrukcja instalacji, licencja dekodera Windows dla 1 użytkownika, klucz Resistorx® L, osłona pogodowa, wspornik montażowy, szablon do wiercenia otworów, uszczelka kabla, adapter Axis do rur instalacyjnych w kształcie U

Akcesoria opcjonalne

AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, uchwyty Axis do montażu na słupie, uchwyty Axis do montażu sufitowego, uchwyty Axis do montażu ściennego, AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, AXIS Surveillance microSDXC™ Card
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym

AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie axis.com/vms

Języki

Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty