

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Wzmocniona kamera PTZ z funkcją OptimizedIR

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera ma 1/2-calowy przetwornik obrazu i zapewnia doskonałą jakość obrazu wraz z możliwością szybkiego panoramowania, pochylania i przybliżania. Wydajne wbudowane oświetlenie w podczerwieni zapewnia daleki zasięg w całkowitej ciemności (do 400 m / 1300 stóp). Kamera idealnie nadaje się do dozoru na otwartych przestrzeniach, ponieważ dzięki wzmocnionej konstrukcji jest w stanie sprostać najtrudniejszym warunkom pogodowym, w tym podmuchom wiatru do 245 km/h (150 mph). AXIS Q6215-LE jest zgodna ze standardami IP66, IP68, IK10 oraz NEMA 4X. Można ją zamontować skierowaną w dół lub w górę. Wycieraczka służy do usuwania nadmiaru wody, kropeł deszczu lub śniegu.

- > **HDTV 1080p i 30-krotny zoom**
- > **Technologia OptimizedIRa o dużym zasięgu**
- > **Spełnia wymogi MIL-STD-810G**
- > **Pakiet oprogramowania analitycznego AXIS Guard Suite**
- > **Zipstream, Lightfinder oraz WDR**



AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Kamera		Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API Detektory: Tryb dzień/noc, dostęp do strumienia na żywo, detekcja wstrząsów Sprzęt: wentylator, sieć, temperatura Sygnał wejściowy: Wirtualne wejścia, wyzwalacz ręczny MQTT subscribe PTZ: automatyczne śledzenie, błąd, ruch, osiągnięcie prepozycji, gotowość Pamięć masowa: Przerwanie, rejestracja System: Gotowość systemu Czas: użycie harmonogramu
Przetwornik obrazu	1/1,9" skanowanie progresywne RGB CMOS	Mechanizmy zdarzeń	Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy MQTT publish przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz poczty e-mail Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania Powiadomienie: Poczta e-mail, HTTP, HTTPS i TCP PTZ: Prepozycja PTZ, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika, automatyczne śledzenie Nałożenie tekstu, tryb dzień/noc
Obiektyw	Obiektyw z zoomem, 6,7–201 mm, F1,6–5,3 Pole widzenia w poziomie: 58,6°–2,2° Pole widzenia w pionie: 34,1°–1,2° Autofokus, automatyczne przełączani trybu dzień/noc	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli Automatyczna orientacja
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,07 luksa przy 30 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0,008 luksa przy 30 IREF1, 6, 0 luksów z wbudowanym oświetleniem w podczerwieni Obraz kolorowy: 0,1 luksa przy 50 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0,01 luksa przy 50 IREF1, 6, 0 luksów z wbudowanym oświetleniem w podczerwieni	Funkcje analizy	
Prędkość migawki	Od 1/30 000 s do 1/6 s	Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard oraz AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, autotracking (automatyczne śledzenie), funkcja strażnika Obsługiwane Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Panoramowanie: 360° bez ograniczeń, od 0,05°/s do 150°/s Pochylenie: Od -90° do +90°, od 0,05°/s do 150°/s Zoom: 30-krotny zoom optyczny, 21-krotny zoom cyfrowy Dokładność prepozycji: 0.10° 256 prepozycji, zapis trasy, trasa strażnika, kolejka sterowania, narzędzie do orientacji PTZ	Certyfikaty	
System on chip (SoC)		EMC	EN 55032 klasa A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KC KN32 klasa A, KC KN35 USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
Model	ARTPEC-6	Zabezpieczenia	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupa ryzyka 2, IS 13252
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Środowisko	IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (metoda 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Wideo		Sieć	NIST SP500-267
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC) profile Baseline, Main i High H.264 MJPEG	Cyberbezpieczeństwo	FIPS 140 Zasilacz midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB
Rozdzielczość	Od 1920x1080 HDTV 1080p do 320x180	Ogólne	
Poklatkowość	Maksymalnie 60/50 kl./s (60/50 Hz) we wszystkich rozdzielczościach	Cyberbezpieczeństwo	Podpisane oprogramowanie sprzętowe
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264	Obudowa	Aluminiowa obudowa o klasie ochrony IP66, IP68, NEMA 4X i IK10. Kolor: Szary Urban Grey NCS S 5502-B W zestawie wycieraczka (pióro silikonowe)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, ostrość, redukcja szumu, WDR – do 110 dB w zależności od sceny, balans bieli, priorytet dzień/noc, tryb ekspozycji, ręczne ustawianie czasu migawki, usuwanie efektu mgły, kompensacja tylnego oświetlenia, kompensacja podświetlenia, kompresja, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, nałożenie obrazu i tekstu, maski prywatności, elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS) ^a	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Audio		Zasilanie	Zasilacz High PoE 90 W midspan 1 port: 100–240 V AC, maks. 1,35 A IEEE 802.3bt Type 4 Class 8 Pobór mocy przez kamerę: typowo 25 W, maks. 71 W
Wejście audio	Obsługa wejścia za pomocą technologii portcast		
Wyjście audio	Obsługa wyjścia za pomocą technologii portcast		
Sieć			
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^b , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force		
Protokoły sieciowe	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX ^d i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF ^e Profile G, ONVIF ^e Profile M, ONVIF ^e Profile S i ONVIF ^e Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org		

Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio: Dwkierunkowa łączność audio oraz WE/WY z wykorzystaniem technologii portcast
Oświetlenie w podczerwieni	OptimizedIR z oszczędnymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 400 m (1300 stóp) lub więcej, w zależności od sceny
Pamięć masowa	Obsługa kart SD/SDHC/SDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Warunki robocze	Od -50°C do 55°C (od -58°F do 131°F) Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F) Funkcja Arctic Temperature Control: Rozruch już przy -40°C (-40°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją) Siła wiatru (stała): 68 m/s (245 km/h, 150 mph) ^c
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Wymiary	210 x 330 x 313 mm (4 5/16 x 13 x 12 5/16 cala) Maksymalna skuteczna powierzchnia rzutowania (EPA): 0,071 m ²
Masa	8,7 kg (19,3 lb)

Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, zderzak pozwalający spełnić kryteria klasy ochrony IK10, zasilacz 1-portowy High PoE Midspan, złącze RJ45 typu push-pull z wtyczką
Akcesoria opcjonalne	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- Nie można używać równocześnie funkcji EIS i masek prywatności.
- W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Szyfrowanie
- Podane wartości uzyskano w badaniach w tunelu aerodynamicznym. Maksymalna siła wiatru przy nieruchomym urządzeniu jest nieznana, ponieważ w laboratorium można było uzyskać maksymalną prędkość 68 m/s (150 mph). Do obliczenia siły oporu powietrza należy używać wartości skutecznej powierzchni rzutowania (Effective Projected Area, EPA).