

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). Kamera AXIS Q6215-LE jest zgodna z normami IP66, IP68, IK10 i NEMA 4X. Może być montowana przodem zwróconym w górę lub w dół i jest wyposażona w wycieraczkę do usuwania nadmiaru wody, 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 | | Systemy zarządzania dozorem wizyjnym | Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms . |
| Przetwornik obrazu | 1/1,9" skanowanie progresywne RGB CMOS | Wyzwalanie zdarzeń | Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API czujniki: tryb dziennie-noctny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, wykrywanie wstrząsów sprzęt: wentylator, sieć IP, temperatura sygnał wejściowy: wejścia wirtualne, wyzwalanie ręczne MQTT subscribe PTZ: automatyczne śledzenie, błąd, ruch, osiągnięcie prepozycji, gotowość Pamięć masowa: zakłócenie, rejestrowanie System: system gotowy czas: harmonogram |
| 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 | 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 powiadomienia pocztą e-mail Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS i TCP PTZ: Prepozycja PTZ, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika, automatyczne śledzenie Nałożenie tekstu, tryb dzień/noc |
| Dzień i noc | Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień | Strumieniowanie danych | Dane o zdarzeniu |
| Minimalne oświetlenie | Obraz kolorowy: 0,07 luksa przy 30 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0,008 luksa przy 30 IRE F1,6, 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 IRE F1,6, 0 luksów z wbudowanym oświetleniem w podczerwieni | Wbudowana pomoc podczas montażu | Licznik pikseli Automatyczna orientacja |
| Szybkość migawki | Od 1/30 000 s do 1/6 s | Narzędzia analityczne | |
| Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia | Obrót: 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 | Aplikacje | 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 |
| System on chip (SoC) | | Aprobaty | |
| Model | ARTPEC-6 | 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 |
| Pamięć | 1024 MB RAM, 512 MB Flash | Bezpieczeństwo | IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupa ryzyka 2, IS 13252 |
| Nagranie wideo | | 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 |
| Kompresja obrazu | H.264 (MPEG-4 część 10/AVC) profile Baseline, Main i High H.264 MJPEG | Sieć | NIST SP500-267 |
| Rozdzielczość | Od 1920x1080 HDTV 1080p do 320x180 | Cyberbezpieczeństwo | FIPS 140 |
| Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu | maks. 60 / 50 obrazów/s (60 / 50 Hz) przy wszystkich rozdzielczościach | Zapisy ogólne | |
| 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 | Cyberbezpieczeństwo | moduł zasilania pośredniego: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB |
| Ustawienia obrazu | Nasylenie, 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 | Obudowa | Aluminiowa obudowa o klasie ochrony IP66, IP68, NEMA 4X i IK10. kolor: szary NCS S 5502-B W zestawie wycieraczka (pióro silikonowe) |
| Audio | | Zrównoważony rozwój | Bez PCW |
| Wejście audio | Obsługa wejścia za pomocą technologii portcast | | |
| Wyjście audio | Obsługa wyjścia za pomocą technologii portcast | | |
| Sieć | | | |
| Ochrona | Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie 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 typu 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) | | |
| 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 One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zasilanie | Zasilacz High PoE 90 W midspan 1 port: 100–240 V AC, maks. 1,35 A IEEE 802.3bt Typ 4 Klasy 8 pobór mocy kamery: znam. 25 W, maks. 71 W |
| Złącza | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Dźwięk: Dwukierunkowa łączność audio oraz WE/WY z wykorzystaniem technologii portcast |
| Oświetlenie w podczerwieni | OptimizedIR z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 400 m (1300 stóp) lub więcej, w zależności od sceny |
| Przechowywanie | 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 eksploatacji | -50 ÷ +55°C 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 | -40 ÷ +65°C |

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 |
| Waga | 8,7 kg (19,3 lb) |
| Dołączone akcesoria | 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 |
| 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 |

- Funkcji EIS i masek prywatności nie można używać jednocześnie.*
- 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).*
- Podane wartości uzyskano podczas testów 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 obliczania siły oporu powietrza należy używać wartości skutecznej powierzchni rzutowania (Effective Projected Area, EPA).*