

AXIS Q3515-LV Network Camera

Wysokowydajna, stałopozycyjna kamera kopułkowa HDTV 1080p

AXIS Q3515-LV to odporna na akty wandalizmu stałopozycyjna kamera kopułkowa zaprojektowana do stosowania w wymagających warunkach. Dzięki najwyższej jakości przetwornikowi obrazu, technologiom Forensic WDR, Lightfinder i OptimizedIR kamera zapewnia niezrównaną jakość wideo w każdych warunkach oświetlenia. Elektroniczna stabilizacja obrazu jest niezbędna do zapewnienia nieporuszonego obrazu w przypadku drgań kamery. Kamera zapewnia nadmiarowe zasilanie (Power over Ethernet i zasilanie prądem stałym). Do zlecenia zadań dozoru służą funkcje analizy oraz nadzorowane cyfrowe wejścia i wyjścia.

- > **Obraz w jakości HDTV 1080p przy pełnej poklatkowości z funkcją Forensic WDR**
- > **Lightfinder i OptimizedIR**
- > **Technologia Axis Zipstream**
- > **Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS), ochrona przed aktami wandalizmu (IK10), stopień ochrony IP52 (wnikanie wody i pyłu)**
- > **Nadmiarowe zasilanie i konfigurowalne porty I/O**



AXIS Q3515-LV Network Camera

Warianty	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	Audio	
Kamera		Strumieniowanie audio	Full-duplex
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,8"	Kodowanie dźwięku	24 bit LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurowalna przepływność
Obiektywy	Obiektyw zmienneogniskowy, funkcja zdalnego zoomu i ustawiania ostrości, sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni 9 mm: 3–9 mm, F1,3 Pole widzenia w poziomie: 105°–36° Pole widzenia w pionie: 57°–21° 22 mm: 9–22 mm, F1,6 Pole widzenia w poziomie: 36°–15° Pole widzenia w pionie: 19°–9°	Wejście/wyjście audio	Wejście mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe dla urządzeń Wyjście liniowe Automatyczna regulacja wzmocnienia (ang. automatic gain control) Możliwość zamocowania AXIS Dome Microphone A wewnątrz obudowy.
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Sieć	
Minimalne oświetlenie	9 mm: HDTV 1080p 25/30 obrazów/s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,07 luksa przy 50 IRE, F1,3; Obraz czarno-biały: 0,01 luksa przy 50 IRE, F1,3 HDTV 1080p 50/60 kl./s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,14 luksa przy 50 IRE, F1,3; Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F1,3 HDTV 1080p 100/120 kl./s: Kolor: 0,28 luksa przy 50 IRE, F1,3; Obraz czarno-biały: 0,06 luksa przy 50 IRE, F1,3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 obrazów/s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,11 luksa przy 50 IRE, F1,6; Obraz czarno-biały: 0,02 luksa przy 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p 50/60 kl./s z Forensic WDR: Kolor: 0,22 luksa przy 50 IRE, F1,6; Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p 100/120 kl./s: Kolor: 0,44 luksa przy 50 IRE, F1,6; Obraz czarno-biały: 0,08 luksa przy 50 IRE, F1,6 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)
Szybkość migawki	Od 1/66 500 do 2 s	integracji systemu;	
Regulacja kamery	Panoramowanie: 360° Pochylenie: ±80° Obrót: ±175°	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 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX
System on chip (SoC)		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 .
Model	ARTPEC-6	Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, nadzorowane wyjścia zewnętrzne, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wykrywanie wstrząsów MQTT subscribe
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash	Mechanizmy zdarzeń	Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy 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 powiadamianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap Nałożenie tekstu, zewnętrzna aktywacja wyjścia, odtwarzanie klipu audio, prepozycje zoomu MQTT publish
Nagranie wideo		Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Wbudowana pomoc podczas montażu	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli, asystent poziomowania, automatyczny obrót, prostowanie obrazu, Traffic Wizard
Rozdzielczość	Od 1920x1080 do 160x90	Narzędzia analityczne	
Liczba ramek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	HDTV 1080p (1920x1080) z WDR: do 50/60 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) bez WDR: do 100/120 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz	Aplikacje	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, detekcja dźwięku Obsługiwane AXIS Digital Autotracking Obsługa dodatkowych aplikacji, jeśli urządzenie jest używane ze zgodnymi akcesoriami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z partnerem Axis. Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
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		
Strumieniowanie multi-view	Osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji		
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ, zoom optyczny, prepozycje 9 mm: 3-krotny zoom optyczny, 2-krotny zoom cyfrowy 22 mm: 2,4-krotny zoom optyczny, 2-krotny zoom cyfrowy		
Ustawienia obrazu	Profile sceny, kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, kontrast lokalny, balans bieli, próg dzień/noc, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), usuwanie efektu mgły, strefy ekspozycji, dostrajanie ustawień przy różnych poziomach oświetlenia, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, elektroniczna stabilizacja obrazu, korekcja dystorsji beczkowatej, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, odbicie lustrzane obrazów, prostowanie obrazu, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, w tym format korytarzowy		

Aprobaty	
EMC	EN 55032 klasa A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 22 klasa A Kanada: ICES-003 klasa A Japonia: VCCI klasa A Korea: KCC KN32 klasa A, KN35 USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
Bezpieczeństwo	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252
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 IP52, IEC/EN 62262 IK10
Sieć	NIST SP500-267
Zapisy ogólne	
Obudowa	Kamera jest wyposażona w odporną na uderzenia obudowę (klasy ochrony IP52 i IK10) z powlekaną kopułką z poliwęglanu na aluminiowej podstawie z membraną osuszającą Korpus mieszczący układy elektroniczne, śruby montażowe Kolor: Biały (NCS S 1002-B) Instrukcje przemaslowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemaslowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Montaż	Wspornik z otworami na puszkę przyłączeniową (pojedyncze, podwójne i 4-calowe kwadratowe i ośmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie Boczne wejście na przepust 1/2" (M20)
Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3, typowo 5,6 W, maks. 12,5 W 8-28 V DC, typowo 6,3 W, maks. 13,6 W Nadmiarowość zasilania
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, blok złączy dla dwóch konfigurowalnych nadzorowanych wejść/wyjść cyfrowych (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 50 mA), wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm, blok złączy wejścia DC
Oświetlenie w podczerwieni	OptimizedIR z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności 9 mm: Zasięg 40 m (130 stóp) lub więcej, w zależności od sceny 22 mm: Zasięg 60 m (200 ft) lub więcej, w zależności od sceny
Przechowywanie	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com
Warunki eksploatacji	-10 ÷ +50°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Wymiary	Wysokość: 124 mm Ø 162 mm
Waga	1,4 kg (3,1 lb)
Dołączone akcesoria	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, uszczelki kablowe, złącza WE/WY I DC, osłona złączy, klucz Resistorx® T20 L, wspornik montażowy
Akcesoria opcjonalne	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, AXIS Dome Microphone A, AXIS T83 Microphones, mocowania Axis Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niemiecki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty