

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 zlecania 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
Obiektyw	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 Możliwość zamocowania AXIS Dome Microphone A wewnątrz obudowy.
Dzień i noc	Automatycznie wyłączany filtr odcinający podczerwień	Sieć	
Minimalne oświetlenie	9 mm: HDTV 1080p 25/30 kl./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: Obraz kolorowy: 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 kl./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: Obraz kolorowy: 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)
Prędkość migawki	od 1/66 500 do 2 s	Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	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 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie: 360° Pochylenie: ±80° Obrót: ±175°	Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, nadzorowane wyjścia zewnętrzne, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wykrywanie wstrząsów MQTT subscribe
System on chip (SoC)		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 Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP Nałożenie tekstu, zewnętrzna aktywacja wyjścia, odtwarzanie klipu audio, prepozycje zoomu MQTT publish
Model	ARTPEC-6	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash	Wbudowana pomoc podczas montażu	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli, asystent poziomowania, automatyczny obrót, prostowanie obrazu, Traffic Wizard
Wideo		Funkcje analizy	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, detekcja dźwięku
Rozdzielczość	od 1920x1080 do 160x90	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
Poklatkowość	HDTV 1080p (1920x1080) z WDR: Do maksymalnie 50/60 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) bez WDR: Do maksymalnie 100/120 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz	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 scen, 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, nakładanie tekstu dynamicznego i obrazów, maski prywatności, lustrzane odbicie obrazów, prostowanie obrazu, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, automatycznie, w tym format korytarzowy	Certyfikaty	
		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
		Zabezpieczenia	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
Ogólne	
Obudowa	Kamera jest wyposażona w odporną na uderzenia obudowę (klasy ochrony IP52 i IK10) z powlekaną kopolimerną z poliwęglanu na aluminiowej podstawie z membraną osuszającą Korpus mieszczący układy elektroniczne, śruby montażowe Kolor: biały (NCS S 1002-B) Instrukcje przemalowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Montowanie	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 ft) lub więcej, w zależności od sceny 22 mm: Zasięg 60 m (200 ft) lub więcej, w zależności od sceny

Pamięć masowa	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 robocze	Od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F) Wilgotność 10-85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5-95% RH (bez kondensacji)
Wymiary	Wysokość: 124 mm Ø 162 mm
Masa	1,4 kg (3,1 lb)
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablony 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
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