

AXIS Q3517-LV Network Camera

Stałopozycyjna kamera kopułkowa zapewnia solidną wydajność w rozdzielczości 5 MP

AXIS Q3517-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.

- > **Rozdzielczość 5 MP przy pełnej poklatkowości**
- > **Lightfinder, Forensic WDR 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 Q3517-LV Network Camera

Kamera

Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/1,8"
Obiektyw	Zmienneogniskowy 4,3–8,6 mm, F1,5 Pole widzenia w poziomie: 96° – 50° Pole widzenia w pionie: 53° – 29° Funkcja zdalnego zoomu i ustawiania ostrości, sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni
Dzień i noc	Automatycznie wyłączany filtr odcinający podczerwień
Minimalne oświetlenie	5 MP 25/30 kl./s z funkcjami WDR i Lightfinder: Kolor: 0,12 luksa przy 50 IRE, F1,5, Obraz czarno-biały: 0,02 luksa przy 50 IRE, F1,5 4MP 50/60 kl./s: Kolor: 0,24 luksa przy 50 IRE, F1,5, obraz czarno-biały; 0,04 luksa przy 50 IRE, F1,5 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni
Prędkość migawki	od 1/71 500 s do 2 s
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie: 360° Pochylenie: ±80° Obrót: ±175°

System on chip (SoC)

Model	ARTPEC-6
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash

Wideo

Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
Rozdzielczość	od 3072x1728 do 160x120
Poklatkowość	5 MP z WDR: 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz 4 MP bez WDR: 50/60 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
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

Audio

Strumieniowanie audio	Full-duplex
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
Wejście/wyjście audio	Wejście mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe dla urządzeń Wyjście liniowe Automatyczna regulacja wzmocnienia

Sieć

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)
---------------------------	--

Integracja systemu

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
Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, nadzorowane wyjścia zewnętrzne, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wykrywanie wstrząsów MQTT subscribe
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
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli, asystent poziomowania, automatyczny obrót, prostowanie obrazu, Traffic Wizard
Funkcje analizy	
Zastosowania	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
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 kopułką 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-całowe 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 6,5 W, maks. 12,9 W 8–28 V DC, typowo 6,9 W, maks. 14,5 W Nadmiarowość zasilania	Wymiary	Wysokość: 124 mm ø 162 mm
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	Masa	1,4 kg (3,1 lb)
Oświetlenie w podczerwieni	OptimizedIR z oszczędzonymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 40 m (130 ft) lub więcej, w zależności od sceny	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
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 .	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
Warunki robocze	Od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)	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
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)	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