

Kamera sieciowa AXIS Q3515-LVE

Stałopozycyjna kamera kopułkowa do zastosowań zewnętrznych zapewniająca dobrej jakości obraz w rozdzielczości HDTV 1080p

AXIS Q3515-LVE to wandaloodporna, stałopozycyjna kamera kopułkowa przeznaczona do pracy w wymagających warunkach środowiskowych, wyposażona w osłonę zabezpieczającą przed śniegiem, deszczem i refleksami światła. Dzięki najwyższej jakości przetwornikowi, wraz z technologiami Forensic WDR, Lightfinder oraz oświetlenia podczerwieni OptimizedIR urządzenie zapewnia niezrównaną jakość obrazu przy dowolnym oświetleniu. Elektroniczna stabilizacja obrazu pozwala na płynną i stabilną reprodukcję, gdy kamera poddana jest wibracjom. Urządzenie może być zasilane zarówno napięciem stałym, jak i w standardzie Power over Ethernet. Analiza obrazu, nadzorowane wejścia oraz cyfrowe wyjścia umożliwiają realizację rozbudowanych zadań w systemie dozorowym.

- > Rozdzielczość HDTV 1080p przy pełnej częstotliwości odświeżania z funkcją Forensic WDR
- > Technologia Lightfinder i OptimizedIR
- > Technologia Axis Zipstream
- > Elektroniczna stabilizacja obrazu i wandaloodporność w klasie IK10+
- > Nadmiarowe zasilanie i konfigurowane porty we / wy



Kamera sieciowa AXIS Q3515-LVE

Modele	AXIS Q3515-LVE 9 mm AXIS Q3515-LVE 22 mm	Transmisja strumieniowa audio	dwukierunkowe
Kamera		Kompresja audio	AAC LC 8 / 16 / 32 / 48 kHz, G.711, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8 / 16 / 48 kHz ustawiana przepływność
Przetwornik obrazu	CMOS 1/2,8" RGB z progresywnym skanowaniem	Wejście/wyjście audio	wejście zewnętrznego mikrofonu lub wejście liniowe, wyjście liniowe
Obiektywy	zmiennoogniskowy, zdalna regulacja ogniskowania i zoomu, 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°	Sieć	
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^a , szyfrowanie HTTPS ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami
Minimalne oświetlenie	9 mm: HDTV 1080p 25 / 30 obrazów/s z funkcją Forensic WDR (Szeroki zakres dynamiki) oraz Lightfinder: kolor: 0,07 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.3; cz.-b.: 0,01 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s z funkcją Forensic WDR (Szeroki zakres dynamiki) oraz Lightfinder: kolor: 0,14 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.3; cz.-b.: 0,03 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 100 / 120 obrazów/s: kolor: 0,28 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.3; cz.-b.: 0,06 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25 / 30 obrazów/s z funkcją Forensic WDR (Szeroki zakres dynamiki) oraz Lightfinder: kolor: 0,11 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.6; cz.-b.: 0,02 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s z funkcją Forensic WDR (Szeroki zakres dynamiki): kolor: 0,22 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.6; cz.-b.: 0,04 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 100 / 120 obrazów/s: kolor: 0,44 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.6; cz.-b.: 0,08 lx przy przysłonie 50 IRE, F1.6	Obsługiwane protokoły	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS, SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Czasy migawki	1/66500 – 2 s	Integracja systemu	
Kątowa regulacja kamery	obrót: 360° pochylenie: ±80° azymut: ±175°	Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform, specyfikacje znajdują się na stronie www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF Profile S i ONVIF Profile G, specyfikacje znajdują się na stronie www.onvif.org
Wideo		Inteligentne wideo	w zestawie AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, aktywny alarm sabotażu, detekcja dźwięku obsługiwane aplikacje AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Loitering Guard obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację aplikacji innych producentów, p. www.axis.com/acap
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High Motion JPEG	Wyzwalanie zdarzeń	analiza obrazu, nadzorowany sygnał z urządzenia zewnętrznego, wejścia wirtualne obsługiwane przez interfejs API, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, wykrywanie wstrząsu
Rozdzielczość	1920 × 1080 – 160 × 90	Działania na zdarzenie	zapis obrazu: na karcie SD lub dysku sieciowym przesyłanie obrazów lub klipów wideo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail buforowanie obrazu lub nagrania przed i po wystąpieniu alarmu w celu zapisu lub przesłania przez sieć powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap nakładanie tekstu, uaktywnienie wyjścia przy pomocy sygnału z urządzenia zewnętrznego, odtwarzanie nagrania fonicznego, zaprogramowane ustawienia zoomu
Poklatkowość	HDTV 1080p (1920 × 1080) z funkcją WDR: maks. 50 / 60 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz HDTV 1080p (1920 × 1080) bez funkcji WDR: maks. 100 / 120 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz	Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264	Wbudowane pomoce instalacyjne	zdalna regulacja zoomu, zdalna regulacja ogniskowania, licznik pikseli, wspomaganie poziomowania, automatyczny obrót, prostowanie obrazu
Strumieniowanie wielu widoków	możliwość ustawienia 8 niezależnych obszarów w polu widzenia	Informacje ogólne	
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	cyfrowy obrót / pochylenie / zoom, optyczny zoom, położenia zaprogramowane 9 mm: zoom optyczny 3x, zoom cyfrowy 2x 22 mm: zoom optyczny 2,4x, zoom cyfrowy 2x	Obudowa	stopień ochrony IP66, IP67, IP6K9K oraz NEMA 4X, odporność na uderzenia IK10+ (50 J) wraz z kopułką poliwęglanową o utwardzonej powłoce, aluminiowa podstawa i membrana odwilżająca hermetycznie obudowany układ elektroniczny, śruby zabezpieczone przed wypadnięciem kolor: biały NCS S 1002-B informacje dot. przemalowania obudowy lub osłony i wpływu na gwarancję dostępne są u partnerów firmy Axis
Ustawienia obrazu	profile sceny, kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, lokalny kontrast, równoważenie bieli, próg trybu dzień-nocnego, kontrola ekspozycji (obejmująca automatyczną regulację wzmocnienia), kompensacja mgły, strefy ekspozycji, dokładna regulacja działania przy różnych poziomach oświetlenia, funkcja Forensic WDR: maks. 120 dB w zależności od sceny, elektroniczna stabilizacja obrazu, korekcja zniekształceń beczkowatych, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, odbicie lustrzane obrazu, prostowanie obrazu, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, automatyczne, w tym Corridor Format	Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC
Audio		Pamięć	RAM 1 GB, Flash 512 MB
		Zasilanie	Power over Ethernet IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, znam. 5,6 W, maks. 12,5 W 8 – 28 VDC, znam. 6,3 W, maks. 13,6 W zasilanie nadmiarowe

Złącza	RJ-45 - 10BASE-T / 100BASE-TX PoE, zespół zacisków z przeznaczeniem do dwóch konfigurowanych, nadzorowanych wejść / wyjść (wyjście 12 VDC, maks. obciążenie 50 mA), wejście mikrofonowe / liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm, zespół zacisków do wejścia zasilania DC	Masa	2,0 kg z osłoną zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych
Oświetlenie IR	OptimizedIR z diodami LED IR 850 nm o wysokiej trwałości i skuteczności; 9 mm: zasięg oświetlenia co najmniej 40 m w zależności od sceny 22 mm: zasięg oświetlenia co najmniej 60 m w zależności od sceny	Akcesoria w komplecie	instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, szablon do wiercenia otworów, przepusty kablowe, złącza we / wy i DC, zabezpieczenie złącza osłona zabezpieczająca przed wpływem warunków atmosferycznych, przepust kablowy typu U Axis klucz Resistorx® T20 typu L, wspornik montażowy
Pamięć	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC obsługa szyfrowania kart SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie www.axis.com	Akcesoria opcjonalne	kopułka przydymiona A AXIS Q35, zestaw tampera B do kamery kopułkowej AXIS, kabel wielożyłowy B we / wy z fonią i zasilaniem AXIS czarna osłona A AXIS Q35-VE, adapter korytka kablowego 3/4" NPS AXIS ACL, zestaw do zawieszania z osłoną zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych AXIS T94M01D, wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94M02L, mikrofon AXIS T8351, mocowania i obudowy AXIS szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.axis.com
Warunki działania	-50 ÷ +60°C rozruch: -40 ÷ +60°C °° wilgotność względna: 10 – 100% (z kondensacją)	Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie www.axis.com/vms
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C	Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Spełnione normy	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC / EN 61000-6-1, IEC / EN 61000-6-2, FCC cz. 15, pkt B, klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa A, KCC KN32 klasa A, KN35 bezpieczeństwo IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-22, IEC / EN 62471 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 NEMA 250 typ 4X, IEC / EN 62262 IK10+ (50 J), ISO 20653 IP6K9K IEC / EN 60529 IP66 / 67	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty
Wymiary	wys.: 182 mm z osłoną zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych ø 183 mm	<p>a. <i>Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).</i></p> <p>Odpowiedzialność za środowisko: axis.com/environmental-responsibility</p>	