

AXIS M3115-LVE Network Camera

Przystępna cenowo spłaszczona kamera kopułkowa 1080p z obsługą podczerwieni

AXIS M3115-LVE to przystępna cenowo spłaszczona kamera kopułkowa o konstrukcji zapobiegającej odbijaniu światła. Ta kompaktowa kamera o klasie ochrony IK08 oferuje szerokokątny widok panoramiczny o rozdzielczości HDTV 1080p. Kamera jest wyposażona w technologie Forensic WDR, Lightfinder i i wbudowane oświetlenie w podczerwieni, które zapewniają ostry obraz wideo o żywych kolorach nawet w słabym oświetleniu lub całkowitej ciemności. Kamerę można montować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Ponadto kamerę można regulować w trzech płaszczyznach, łatwo wypoziomować i skierować w wybranym kierunku. Kamera ma zaawansowane zabezpieczenia oraz wbudowaną technologię Axis Zipstream z obsługą kompresji H.264/H.265 zmniejszającą zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby pamięci masowej bez pogarszania jakości obrazu.

- > **Obraz o jakości HDTV 1080p**
- > **Forensic WDR, Lightfinder i oświetlenie w podczerwieni**
- > **Płaska konstrukcja zapobiegająca odbijaniu światła**
- > **Zipstream z obsługą H.264 i H.265**
- > **Podpisane oprogramowanie sprzętowe i bezpieczne uruchamianie**



AXIS M3115-LVE Network Camera

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2,9" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	2,8 mm, F2,0 Pole widzenia w poziomie: 105° Pole widzenia w pionie: 58° Stała ostrość, obiektyw z korekcją podczerwieni, stała przysłona
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,17 luksa przy 50 IRE, F2,0 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F2,0 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni
Prędkość migawki	Od 1/33 500 s do 2 s
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie: ±180° Pochylenie: od 0° do 60° (0° = obiektyw pod kątem prostym do podstawy kamery) Obrót: ±95° Można skierować w dowolne miejsce i obserwować ścianę/sufit
System on chip (SoC)	
Model	ARTPEC-7
Pamięć	512 MB RAM, 512 MB Flash
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile MJPEG
Rozdzielczość	Od 1920x1080 do 160x90
Poklatkowość	Do maksymalnie 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji przy pełnej poklatkowości
Ustawienia obrazu	Kompresja, nasycenie koloru, jasność, ostrość, kontrast, kontrast lokalny, balans bieli, próg dzień/noc, mapowanie tonalne, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), strefy ekspozycji, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, usuwanie efektu mgły, nakładanie tekstu dynamicznego i obrazów, maski prywatności, lustrzane odbicie obrazów, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ
Audio	
Wejście/wyjście audio	Dwukierunkowa łączność audio przez opcjonalny interfejs audio AXIS T61 i we/wy z technologią Portcast
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe, bezpieczny rozruch
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API
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 Nałożony tekst
Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, regulowana intensywność oświetlenia w podczerwieni
Funkcje analizy	
Metadane	Dane o zdarzeniu: Odwołanie do producenta, scenariusze, warunki wyzwalania
Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługiwane Axis People Counter Axis Queue Monitor Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Ogólne	
Obudowa	Klasa ochrony IP66/IP67 i NEMA 4X oraz IK08 (odporność na uderzenia) Korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe (Torx 10) Kolor: biały (NCS S 1002-B) Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo: 3,7 W, Maks.: 8,7 W
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Łączność audio i We/Wy przez opcjonalne interfejsy AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią Portcast
Oświetlenie w podczerwieni	Oświetlenie w podczerwieni z oszczędzającymi diodami LED 850 nm o dużej żywotności. Zasięg 20 m (65 stóp) lub więcej, w zależności od sceny
Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC 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 robocze	Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Temperatura rozruchu: Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)

Certyfikaty	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55024, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa A</p> <p>Środowisko IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 typ 4X</p> <p>Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Sieć NIST SP500-267, IPv6 USGv6</p>
Wymiary	<p>Wysokość: 94 mm (3,7 in) ø 101 mm (4,0 in)</p>
Masa	390 g (0,85 lb)

Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows dla 1 użytkownika, klucz Torx® L, osłona złącza, uszczelka kablowa
Akcesoria opcjonalne	AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, uchwyty Axis, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wideo 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
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- a. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Szyfrowanie