

AXIS M3205-LVE Network Camera

Niezawodny szerokokątny system dozoru w rozdzielczości 1080p z obsługą podczerwieni

AXIS M3205-LVE zapewnia szerokokątny obraz w rozdzielczości HDTV 1080p na potrzeby dozoru wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Ta wytrzymała stałopozycyjna kamera kopułkowa o klasie ochrony IK10 ma osłonę chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych oraz uchwyt ułatwiający montaż. Funkcja WDR i wbudowane oświetlenie w podczerwieni zapewniają wyraźny i ostry obraz wideo nawet przy słabym oświetleniu lub w całkowitej ciemności. Urządzenia można podłączyć do portów I/O w celu wyzwalania alarmów lub akcji, a wejście może być nadzorowane. Ponadto port HDMI można podłączyć do publicznie dostępnego monitora. Ponadto Axis Zipstream z obsługą H.264/H.265 znacznie obniża zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby.

- > **HDTV 1080p**
- > **WDR i oświetlenie w podczerwieni**
- > **Widok szerokokątny**
- > **Łączność I/O**
- > **Zipstream z obsługą H. 264 i H. 265**



AXIS M3205-LVE Network Camera

Kamera

Przetwornik obrazu	1/2,9" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	3,1 mm, F2,0 Pole widzenia w poziomie: 100° Pole widzenia w pionie: 54° Stała przysłona, korekcja podczerwieni
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,2 luksa przy 50 IRE F2,0 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE F2,0 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni
Prędkość migawki	Od 1/32 500 s do 1/5 s
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie ±175°, pochylenie ±65°, obrót ±180°

System on chip (SoC)

Model	S5L
Pamięć	512 MB RAM, 512 MB Flash

Wideo

Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG
Rozdzielczość	od 1920x1080 do 320x240
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 i H.265 HDMI
Strumieniowanie multi-view	Dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji
Wyjście HDMI	HDMI 1080p (16:9) przy 25/30 kl./s (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) przy 50/60 kl./s (50/60 Hz)
Ustawienia obrazu	Kompresja, nasycenie kolorów, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, próg dzień/noc, kontrola ekspozycji (oraz automatyczna kontrola wzmocnienia), WDR do 115 dB w zależności od sceny, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, nakładanie tekstu i obrazu, wielokątne maski prywatności, odbicie lustrzane, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia

Audio	
Wejście/wyjście audio	Dwukierunkowa łączność audio przez opcjonalne interfejsy AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią Portcast.

Sieć

Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a szyfrowanie, 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
Obsługiwane protokoły	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, 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 (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) 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.
Warunki zdarzeń	Analiza, wyjście zewnętrzne, nadzorowane wejście, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge
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
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, Axis OptimizedIR z regulowaną intensywnością
Funkcje analizy	
Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługiwane Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Ogólne	
Obudowa	Odporna na uderzenia obudowa poliwęglanowa (klasy ochrony IP66 i NEMA 4X oraz IK10) z powlekaną kopułką z membraną osuszającą Korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe Kolor: Biały (NCS S 1002-B) Instrukcje przemalowywania obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Montowanie	Wspornik z otworami na puszki przyłączeniowe (pojedyncze, podwójne i 4-calowe ośmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie Gwint do trójnogów 1/4"-20 UNC
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Maks. 12,0 W, typowo 3,7 W
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI typ D I/O: 4-pinowe złącze 2,5 mm (0,098 cala) blok złączy do 1 nadzorowanego wejścia cyfrowego i 1 wyjścia cyfrowego (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA) Łączność audio i we/wy za pośrednictwem interfejsów AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią portcast
Oświetlenie w podczerwieni	Oświetlenie w podczerwieni z oszczędnymi diodami 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 -40°C do 50°C (od -40°F do 122°F) Temperatura rozruchu: Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Wilgotność 10-100% RH (z kondensacją)	Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, klucz RESISTORX® T20 L, blok złączy ogrzewacza, osłona złączy, przeloty kabla, osłona chroniąca przed wpływem warunków atmosferycznych
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5-95% RH (bez kondensacji)	Akcesoria opcjonalne	AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount Kits (wewnątrz i na zewnątrz), AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kits (wewnątrz i na zewnątrz), AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (wewnątrz), AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, Uchwyty montażowe Axis i mikrofony, przyciemniona kopułka, czarna obudowa Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, 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 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 typ 4X Sieć NIST SP500-267	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
Wymiary	Bez osłony chroniącej przed wpływem warunków atmosferycznych: Wysokość: 104 mm (4,06 cala) Ø 149 mm (5,87 cala)	Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Masa	Z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych: 720 g (1,6 lb)	Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

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

Odpowiedzialność za środowisko:
axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko