

## AXIS M3206-LVE Network Camera

Niezawodny szerokokątny system dozoru w 4 MP z obsługą podczerwieni

AXIS M3206-LVE zapewnia szerokokątny obraz 4 MP na potrzeby dozoru wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Ta wytrzymała stałopozycyjna kamera kpułkowa 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.

- > **Obraz wideo 4 MP**
- > **WDR i oświetlenie w podczerwieni**
- > **Szerokokątne pole widzenia w pionie i poziomie**
- > **Łączność I/O**
- > **Zipstream z obsługą H. 264 i H. 265**



# AXIS M3206-LVE Network Camera

## Kamera

<b>Przetwornik obrazu</b>	1/2,5" skanowanie progresywne RGB CMOS
<b>Obiektyw</b>	2,9 mm, F2,0 Pole widzenia w poziomie: 105° Pole widzenia w pionie: 79° Stała przysłona, korekcja podczwerni
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczwerni
<b>Minimalne oświetlenie</b>	Obraz kolorowy: 0,22 luksa przy 50 IRE F2,0 Obraz czarno-biały: 0,05 luksa przy 50 IRE F2,0 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczwerni
<b>Prędkość migawki</b>	Od 1/32 500 s do 1/5 s
<b>Regulacja kąta ustawienia kamery</b>	Panoramowanie ±175°, pochylenie ±70°, obrót ±180°

## System on chip (SoC)

<b>Model</b>	S5L
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash

## Wideo

<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG
<b>Rozdzielczość</b>	od 2304x1728 do 320x240
<b>Poklatkowość</b>	Do maksymalnie 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
<b>Strumieniowanie wideo</b>	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

<b>Strumieniowanie multi-view</b>	Dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji
-----------------------------------	---

<b>Wyjście HDMI</b>	HDMI 1080p (16:9) przy 25/30 kl./s (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) przy 50/60 kl./s (50/60 Hz)
---------------------	---

<b>Ustawienia obrazu</b>	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
--------------------------	---

<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	Cyfrowy PTZ
--	-------------

## Audio

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

## Sieć

<b>Bezpieczeństwo</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>a</sup> szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe
-----------------------	---

<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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

<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> System hostingu AXIS Video (AVHS) z technologią One-Click Connection One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S i ONVIF <sup>®</sup> Profile T, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.
--	--

<b>Warunki zdarzeń</b>	Analiza, wyjście zewnętrzne, nadzorowane wejście, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge MQTT subscribe
------------------------	---

<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy MQTT publish 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
---------------------------	--

<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
-------------------------------	------------------

<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, Axis OptimizedIR z regulowaną intensywnością
--	---

## Funkcje analizy

<b>Zastosowania</b>	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe <b>Obsługiwane</b> Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Ogólne

<b>Obudowa</b>	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.
----------------	---

<b>Montowanie</b>	Wspornik z otworami na puszkę przyłączeniową (pojedyncze, podwójne i 4-calowe ośmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie Gwint do trójnogów 1/4"-20 UNC
-------------------	--

<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
----------------------------	---------

<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Maks. 12,5 W, typowo 4,2 W
------------------	--

<b>Złącza</b>	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
---------------	--

<b>Oświetlenie w podczwerni</b>	Oświetlenie w podczwerni z oszczędnyimi diodami 850 nm o dużej żywotności Zasięg 20 m (65 stóp) lub więcej, w zależności od sceny
---------------------------------	---

<b>Pamięć masowa</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Warunki robocze</b>	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)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Certyfikaty</b>	<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b> 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 <b>Bezpieczeństwo</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Środowisko</b> 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
<b>Wymiary</b>	Bez osłony chroniącej przed wpływem warunków atmosferycznych: Wysokość: 104 mm (4,06 cala) Ø 149 mm (5,87 cala)

<b>Masa</b>	Z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych: 720 g (1,6 lb)
<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, klucz RESISTORX® T20 L, blok złączy ogrzewacza, osłona złączy, przeloty kabla, osłona chroniąca przed wpływem warunków atmosferycznych
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
a. <i>W produkcji zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>).</i>	
Odpowiedzialność za środowisko: <a href="http://axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko">axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko</a>	