

## Kamera sieciowa AXIS M2026-LE Mk II

Przystępna cenowo kamera do zastosowań zewnętrznych z wbudowanym oświetleniem podczerwieni i przetwornikiem 4 MP

AXIS M2026-LE Mk II to niewielka kamera typu bullet zapewniająca wysokiej jakości obraz o rozdzielczości 4 MP. Urządzenie zawiera oświetlenie podczerwieni umożliwiające obserwację na odległość do 15 m, również nocą. Przeznaczona do zastosowań zewnętrznych kamera jest odporna na trudne warunki atmosferyczne; wbudowana osłona przeciwsłoneczna chroni przed słońcem i deszczem. Dzięki polu widzenia o kącie 130° pojedyncze urządzenie zapewnia pełen przegląd sytuacji za przystępną cenę, a funkcja Axis Corridor Format pozwala na efektywne monitorowanie korytarzy i alejek sklepowych. Opracowana przez Axis technologia Zipstream znacząco ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu. Kamera obsługuje kompresję obrazu zarówno w standardzie H.264, jak i H.265.

- > Do zastosowań zewnętrznych, stopień ochrony IP66 oraz NEMA 4X
- > Przetwornik obrazu 4 MP / Quad HD 1440p
- > Zintegrowane oświetlenie podczerwieni
- > Pole widzenia 130°
- > Technologia Zipstream i kompresja obrazu H.265



# Kamera sieciowa AXIS M2026-LE Mk II

<b>Modele</b>	AXIS M2026-LE Mk II AXIS M2026-LE Mk II Black
<b>Kamera</b>	
<b>Przetwornik obrazu</b>	CMOS RGB 1/3" z progresywnym skanowaniem
<b>Obiektyw</b>	mocowanie M12, stała przysłona, stałe ogniskowanie 2,4 mm, F2.2 pole widzenia w poziomie: 130° pole widzenia w pionie: 73°
<b>Dzień i noc</b>	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni
<b>Minimalne oświetlenie</b>	kolor: 0,3 lx przy przysłonie 50 IRE, F2.2 cz.-b.: 0,06 lx przy przysłonie 50 IRE, F2.2 0 lx z włączonym oświetleniem podczerwieni
<b>Prędkość migawki</b>	1/31500 – 1/5 s
<b>Wideo</b>	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H cz. 2) Motion JPEG
<b>Rozdzielczość</b>	2688 × 1520 – 320 × 240
<b>Poklatkowość</b>	maks. 25 / 30 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz
<b>Strumieniowanie wideo</b>	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264, H.265 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 i H.265 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość przepływność VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264 / H.265
<b>Strumieniowanie multi-view</b>	możliwość ustawienia maks. 2 niezależnych obszarów w polu widzenia z pełną częstotliwością odświeżania
<b>Ustawienia obrazu</b>	kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, szeroki zakres dynamiki (WDR – Wide Dynamic Range), obrót: 0°, 90°, 180°, 270° obejmujący funkcję Corridor Format, nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, odbicie lustrzane obrazu
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ)
<b>Sieć</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , kontrola dostępu sieciowego, autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force, podpisane oprogramowanie układowe
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL / TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP v1 / v2 / v3, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, MQTT v3.1.1
<b>Integracja systemu</b>	
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX <sup>®</sup> oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a> połączenie z chmurą jednym przyciskiem ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S i ONVIF <sup>®</sup> Profile T; specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	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
<b>Strumieniowanie danych</b>	dane zdarzeń

<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	licznik pikseli
<b>Funkcje analizy</b>	
<b>Zastosowania</b>	w zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywny alarm sabotażu obsługiwane AXIS Digital Autotracking, AXIS Cross Line Detection obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Ogólne</b>	
<b>Obudowa</b>	polimerowa, stopnie ochrony IP66, NEMA 250 Type 4X oraz IK08 hermetycznie obudowany układ elektroniczny, śruby zabezpieczone przed wypadnięciem (Torx <sup>®</sup> 10) M2026-LE Mk II: kolor: biały NCS S 1002-B M2026-LE Mk II Black: kolor: czarny NCS S 9000-N
<b>Zrównoważony rozwój</b>	urządzenie wolne od związków PVC
<b>Pamięć</b>	RAM 512 MB, Flash 256 MB
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 znam. 5,1 W, maks. 7,9 W
<b>Złącza</b>	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX PoE
<b>Oświetlenie w podczerwieni</b>	diody LED IR 850 nm o wysokiej trwałości i skuteczności; zasięg oświetlenia maks. 15 m w zależności od sceny
<b>Pamięć masowa</b>	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC obsługa zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Warunki robocze</b>	-30 ÷ +50°C wilgotność względna: 10 – 100% (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
<b>Certyfikaty</b>	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR 32 klasa A, KCC KN32 klasa A, KN35 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, NEMA 250 Type 4X bezpieczeństwo IEC / EN / UL 62368-1, IS 13252 IEC / EN / UL 60950-22 sieć IP NIST SP500-267
<b>Wymiary</b>	wysokość, ustawienie na wprost: 174 mm wysokość, ustawienie pod kątem: 118 mm ø101 mm
<b>Masa</b>	0,5 kg
<b>Akcesoria w zestawie</b>	instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows <sup>®</sup> , klucz Torx <sup>®</sup> typu L, zabezpieczenie złącza
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94B03L, zestaw do zawieszania AXIS T94B02D, skrzynka montażowa z przepustami AXIS T94B01P, płyta do skrzynki przyłączy AXIS T94B02M, mocowania AXIS, karta microSDXC <sup>™</sup> AXIS do systemów dozorowych mocowania AXIS T94 do różnego rodzaju instalacji szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis 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, informacje na stronie <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL. Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

