

## AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Przystępna cenowo 2-megapikselowa kamera dozorowa do montażu na zewnątrz.

Ta niedroga, gotowa do montażu na zewnątrz kamera jest łatwa w instalacji i obsłudze. Kamera jest wyposażona w metalową (aluminiową) obudowę zgodną z normami IP66, IK10 i NEMA 4X; obsługuje zasilanie PoE i redundantne zasilanie DC, dzięki czemu nawet w przypadku awarii zasilania dane pozostają bezpieczne. Dzięki Axis Lightfinder i Axis Forensic WDR uzyskuje się wierne odwzorowanie barw oraz wysoką szczegółowość w trudnych warunkach oświetlenia lub w niemal całkowitej ciemności. Wejście audio umożliwia rejestrację obrazów wideo z dźwiękiem. Uchwyt CS zapewnia możliwość wymiany obiektywu. Wstępnie zainstalowana aplikacja AXIS Object Analytics umożliwia detekcję oraz klasyfikację ludzi i pojazdów. Ponadto Axis Zipstream z obsługą H.264/H.265 znacznie obniża zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową.

- > [Kompaktowa i elastyczna konstrukcja](#)
- > [Technologie Lightfinder i Forensic WDR](#)
- > [Wejście audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funkcja zdalnego ustawiania ostrości i zoomu w obiektywie i-CS](#)



# AXIS M1135-E Mk II Box Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Przetwornik obrazu</b>	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9"
<b>Obiektywy</b>	Zmienneogniskowy obiektyw z korekcją podczerwieni, mocowaniem CS, przysłoną DC-iris, 3-10,5 mm Pole widzenia w poziomie: 90° - 33° Pole widzenia w pionie: 49° - 19° Minimalna odległość ostrości: 0,8 m (2,6 stopy) i-CS Zmienneogniskowy, obiektyw i-CS z korekcją podczerwieni, zdalne ustawianie zoomu i ostrości, sterowanie przysłoną P-Iris, 3,5-10 mm Pole widzenia w poziomie: 101° - 33° Pole widzenia w pionie: 53° - 18° Minimalna odległość ostrości: 0,8 m (2,6 stopy)
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
<b>Minimalne oświetlenie</b>	HDTV 1080p 25/30 obrazów/s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: kolor: 0,15 luksa przy 50 IRE F1.4 cz.-b.: 0,03 luksa przy 50 IRE F1.4 kolor: 0,1 luksa przy 30 IRE, F1,4 cz.-b.: 0,02 luksa przy 30 IRE, F1,4
<b>Szybkość migawki</b>	Od 33 500 do 2 s
<b>System on chip (SoC)</b>	
<b>Model</b>	ARTPEC-7
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Możliwości obliczeniowe</b>	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)
<b>Nagranie wideo</b>	
<b>Kompresja obrazu</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG
<b>Rozdzielczość</b>	Od 1920x1080 do 160x90
<b>Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu</b>	Maksymalnie 25/30 kl/s we wszystkich rozdzielczościach
<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/H.265 Tryb małego opóźnienia
<b>Ustawienia obrazu</b>	funkcja Axis Forensic WDR: maks. 120 dB w zależności od sceny, ręczna regulacja migawki, kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji (obejmująca automatyczną regulację wzmocnienia), strefy ekspozycji, dokładna regulacja działania przy niskich poziomach oświetlenia, korekcja współczynnika proporcji boków, nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, odbicie lustrzane obrazu
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	Cyfrowy PTZ
<b>Dźwięk</b>	
<b>Strumieniowanie audio</b>	Wejście audio, tryb simplex, dwukierunkowa komunikacja audio w technologii typu edge-to-edge
<b>Kodowanie dźwięku</b>	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurowalna przepływność
<b>Wejście/wyjście audio</b>	Wejście mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe, automatyczna kontrola wzmocnienia, parowanie głośników sieciowych
<b>Sieć</b>	
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)
<b>Integracja systemu</b>	
<b>Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)</b>	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Warunki zdarzeń</b>	Audio: detekcja dźwięku Status urządzenia: usunięty adres IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu (z i-CS: w zakresie temperatury pracy, powyżej temperatury pracy, poniżej temperatury pracy) Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej We/Wy: wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne MQTT subscribe Zaplanowane i cykliczne: zdarzenie zaplanowane obraz: tryb dzień-noćny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, sabotaż
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Wczytanie pliku przez FTP, HTTP HTTPS, SFTP, udział sieciowy bądź na adres e-mail MQTT publish Powiadomienia za pośrednictwem protokołu HTTP, HTTPS, TCP Rejestracja wideo w zasobach pamięci masowej typu Edge, buforowanie wideo przed i po alarmie, prepozycje PTZ, trasa strażnika, wysłanie klipu wideo, wysłanie komunikatu-pułapki SNMP, tryb dzień/noc, tryb WDR, wskaźnik LED statusu, port wyjścia
<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, zdalne ustawianie ostrości i zoomu w obiektywie i-CS, siatka pozioma
<b>Narzędzia analityczne</b>	
<b>Aplikacje</b>	W zestawie AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, aktywny alarm sabotażu Obsługiwane 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>
<b>AXIS Object Analytics</b>	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy scenariusze: przekroczenie linii, obiekt w obszarze Maksymalnie 10 scenariuszy Inne funkcje: obiekty wyzwalające wizualizowane za pomocą obwiedni o przypisanej barwie Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania Konfiguracja perspektyw Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>AXIS Scene Metadata</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (typy: samochody osobowe, autobusy, samochody ciężarowe, rowery), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufność, pozycja
<b>Aprobaty</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KS C 9832 klasa A, KS C 9835 USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
<b>Bezpieczeństwo</b>	CAN / CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 62368-1, CAN / CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC / EN / UL 60950-22, IS 13252
<b>Środowisko</b>	EN 50581, 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 60529 IP66, NEMA 250 typ 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

<b>Sieć</b>	NIST SP500-267	<b>Złącza</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE zespół zacisków z przeznaczeniem do jednego wejścia i jednego wyjścia (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA) Wejście DC, blok złączy Wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm
<b>Cyberbezpieczeństwo</b>		<b>Przechowywanie</b>	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>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe Sprzęt: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault zabezpieczony element (CC EAL 6 +), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, podpisane wideo, bezpieczne uruchamianie	<b>Warunki eksploatacji</b>	-25 ÷ +50°C Temperatura maksymalna (praca przerywana): 55°C Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F) Temperatura rozruchu: -20°C Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
<b>Zabezpieczenia sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK / EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS / HSTS, TLS v1.2 / v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta	<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Wymiary</b>	240 x 143 x 324 mm wraz ze wspornikiem ściennym
<b>Zapisy ogólne</b>		<b>Grubość</b>	1,8 kg wraz ze wspornikiem ściennym
<b>Obudowa</b>	Obudowa polimerowa o klasie szczelności IP-66, stopniu ochrony NEMA 4X i stopniu odporności na uderzenia IK10 Kolor: Biały (NCS S 1002-B)	<b>Akcesoria w zestawie</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, śrubokręt Torx® T20, końcówka Torx® T30, zestaw złączy, instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3,5 mm
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 7,2 W, znam. 4,5 W 10–28 V DC, maks. 6,6 W, typowo 4,4 W	<b>Opcjonalne obiektywy</b>	Computar 12,5–50 mm, DC-iris Lens CS 2.8 - 13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
		<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, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
		<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>