

## AXIS M1135 Mk II Box Camera

### Przystępny finansowo system dozoru 2 MP

AXIS M1135 Mk II to przystępna cenowo, kompaktowa kamera, którą łatwo zamontować i obsługiwać. Kamera 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 wiernie odwzorowanie barw oraz wysoką szczegółowość w trudnych warunkach oświetlenia lub w niemal całkowitej ciemności. Uchwyt CS zapewnia możliwość wymiany obiektywu. Wbudowany mikrofon umożliwia rejestrację obrazów wideo z dźwiękiem. 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](#)
- > [Technologia Lightfinder i Forensic WDR](#)
- > [Wbudowany mikrofon do rejestracji dźwięku](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funkcja zdalnego ustawiania ostrości i zoomu w obiektywie i-CS](#)



# AXIS M1135 Mk II Box Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Przetwornik obrazu</b>	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9"
<b>Obiektywy</b>	Zmiennogniskowy 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 Zmiennogniskowy, 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>	Automatycznie zdejmowany filtr odcinający podczerwień
<b>Minimalne oświetlenie</b>	HDTV 1080p 25/30 kl./s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,15 luksa przy 50 IRE, F1,4 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F1,4 Kolor: 0,1 luksa przy 30 IRE, F1,4 Obraz czarno-biały: 0,02 luksa przy 30 IRE, F1,4
<b>Prędkość 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>Wideo</b>	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile MJPEG
<b>Rozdzielczość</b>	Od 1920x1080 do 160x90
<b>Poklatkowość</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 przy słabym opóźnieniu
<b>Ustawienia obrazu</b>	Axis Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, ręczny czas migawki, kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), strefy ekspozycji, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, korekcja dystorsji beczkowatej, obrót: 0°, 90°, 180°, 270° również w formacie korytarzowym, korekcja współczynnika proporcji, nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, lustrzane odbicie obrazów
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	Cyfrowy PTZ
<b>Audio</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, wbudowany mikrofon (można wyłączyć), 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>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) Specyfikacja ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T znajduje się na stronie <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Warunki zdarzeń</b>	Audio: Detekcja dźwięku Status urządzenia: Usunięto adres IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, (z optyką i-CS: w zakresie temperatury roboczej, powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej) Zasób lokalny: zapis w toku, zakłócenie zasobu We/Wy: wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne MQTT subscribe Zaplanowane i cykliczne: zaplanowane zdarzenie Wideo: tryb dzień/noc, otwarcie strumienia 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>Funkcje analizy</b>	
<b>Zastosowania</b>	W zestawie AXIS Object Analytics, metadane sceny, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, 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>
<b>AXIS Object Analytics</b>	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy Scenariusze: przekroczenie linii, obiekt w strefie, frekwencja w obszarze Maksymalnie 10 scenariuszy Inne cechy: wyzwalane obiekty wizualizowane z obwiedniami kodowanymi kolorami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>Metadane sceny</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufnosć, położenie
<b>Certyfikaty</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>Zabezpieczenia</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1
<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
<b>Sieć</b>	NIST SP500-267

<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645	<b>Złącza</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blok złączy z jednym wejściem i wyjściem (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA) Wejście DC, blok złączy Wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm
<b>Cyberbezpieczeństwo</b>		<b>Pamięć masowa</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: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, 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 robocze</b>	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Bezpieczeństwo w 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>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</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>	47 x 70 x 147 mm (1,8 x 2,8 x 5,8 in) i-CS 63 x 70 x 149 mm (2,5 x 2,8 x 5,9 in)
<b>Ogólne</b>		<b>Masa</b>	Bez układu optycznego: 165 g (0,36 lb) Z układem optycznym: 250 g (0,55 lb) Z optyką i-CS: 240 g (0,52 lb)
<b>Obudowa</b>	Mieszanka poliwęglanów Kolor: Biała NCS S 1002-B, czarna NCS S 9000-N	<b>Akcesoria w zestawie</b>	AXIS T91A11 Stand White, instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika
<b>Montowanie</b>	gwint do trójnogów 1/4"-20 Statyw do kamery w zestawie	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 i AXIS T93F Housing Series, adapter złącza PS-P, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3,5 mm
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Wolny od związków PCW, wyprodukowana w 20% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu	<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>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3, maks. 7,2 W, typowo 4,5 W 10–28 V DC, maks. 6,6 W, typowo 4,4 W	<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>