

## AXIS M1137 Mk II Box Camera

### Przystępny finansowo system dozoru 5 MP

AXIS M1137 Mk II to przystępna cenowo, kompaktowa kamera, którą łatwo zamontować i obsługiwać. Kamera obsługuje zasilanie PoE i redundancję zasilania 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](#)
- > [Technologie Lightfinder i Forensic WDR](#)
- > [Wbudowany mikrofon do nagrywania dźwięku](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funkcja zdalnego ustawiania ostrości i zoomu w obiektywie i-CS](#)



# AXIS M1137 Mk II Box Camera

<b>Kamera</b>		<b>Sieć</b>	
<b>Przetwornik obrazu</b>	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,7"	<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>Obiektyw</b>	Zmiennogniskowy obiektyw z korekcją podczerwieni, mocowaniem CS, przysłoną DC-iris, 2,8–13 mm 5 MP: pole widzenia w poziomie: 112°–24° 4 MP: pole widzenia w poziomie: 115°–25° 5 MP: pole widzenia w pionie: 82°–19° 4 MP: pole widzenia w pionie: 61°–14° 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 5 MP: pole widzenia w poziomie: 99°–31° 4 MP: pole widzenia w poziomie: 103°–33° 5 MP: pole widzenia w pionie: 71°–24° 4 MP: pole widzenia w pionie: 54°–18° Minimalna odległość ostrości: 0,8 m (2,6 stopy)	<b>integracji systemu;</b>	
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	<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>Minimalne oświetlenie</b>	HDTV 5 MP 25/30 obrazów/s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: kolor: 0,17 luksa przy 50 IRE, F1,4 cz.-b.: 0,03 luksa przy 50 IRE F1.4 kolor: 0,12 luksa przy 30 IRE, F1.4 cz.-b.: 0,02 luksa przy 30 IRE, F1,4	<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, powyżej lub poniżej 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-nocny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, sabotaż
<b>Szybkość migawki</b>	Od 33 500 do 1/5 s	<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, przepojycie PTZ, trasa strażnika, wysłanie klipu wideo, wysłanie komunikatu-pułapki SNMP, tryb dzień/noc, tryb WDR, wskaźnik LED statusu, port wyjścia
<b>System on chip (SoC)</b>		<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, zdalne ustawianie ostrości i zoomu w obiektywie i-CS, siatka pozioma
<b>Model</b>	ARTPEC-7	<b>Narzędzia analityczne</b>	
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<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>Możliwości obliczeniowe</b>	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)	<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 perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>Nagranie wideo</b>		<b>AXIS Scene Metadata</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (typy: samochody osobowe, autobusy, samochody ciężarowe, rowery), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufność, pozycja
<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>Aprobaty</b>	
<b>Rozdzielczość</b>	5 MP: Od 2592x1944 do 160x120 4 MP: Od 2688x1512 do 160x90	<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>Liczba ramek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu</b>	Maksymalnie 25/30 kl/s we wszystkich rozdzielczościach	<b>Bezpieczeństwo</b>	CAN / CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 62368-1
<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>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>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 zniekształceń beczkowatych, orientacja: 0°, 90°, 180°, 270° również w formacie korytarzowym, korekcja współczynnika proporcji, nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, lustrzane odbicie obrazów	<b>Sieć</b>	NIST SP500-267
<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), parowanie głośników sieciowych		

<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645	<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>	-20 ÷ +50°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Bezpieczeństwo 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>	64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 cala) i-CS 63 x 70 x 149 mm (2,5 x 2,8 x 5,9 cala)
<b>Zapisy ogólne</b>		<b>Waga</b>	Bez układu optycznego: 165 g Z układem optycznym: 250 g Z optyką i-CS: 240 g
<b>Obudowa</b>	Mieszanka poliwęglanów Kolor: Biała NCS S 1002-B, czarna NCS S 9000-N	<b>Dołączone akcesoria</b>	AXIS T91A11 Stand White, instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika
<b>Montaż</b>	Gwint do trójnogów ¼"-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 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, znam. 4,5 W 10–28 V DC, maks. 6,6 W, typowo 4,4 W	<b>Systemy zarządzania dozorem wizyjnym</b>	Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym 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>