

## 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](#)
- > [Technologia Lightfinder i Forensic WDR](#)
- > [Wbudowany mikrofon do rejestracji dźwięku](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Obsługa obiektywów i-CS](#)



# AXIS M1137 Mk II Box Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Przetwornik obrazu</b>	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,7"
<b>Obiektywy</b>	Zmienneogniskowy obiektyw z korekcją podczerwień, 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°
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
<b>Minimalne oświetlenie</b>	HDTV 5 MP 25/30 kl./s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,17 luksa przy 50 IRE, F1,4 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE F1,4
<b>Prędkość migawki</b>	Od 1/33 500 do 1/5 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>	5 MP: Od 2592x1944 do 160x120 4 MP: Od 2688x1512 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
<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), parowanie głośników sieciowych
<b>Sieć</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie, bezpieczny rozruch, Axis Edge Vault, Axis device ID, bezpieczny magazyn kluczy (certyfikat CC EAL4), podpisane wideo
<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, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Link-Local address (ZeroConf)
<b>Integracja systemu</b>	
<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> One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) Specyfikacja ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S i ONVIF <sup>®</sup> Profile T znajduje się na stronie <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Warunki zdarzeń</b>	Audio: Detekcja dźwięku Status urządzenia: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, awaria wentylatora, usunięcie adresu IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury roboczej Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej 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>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli
<b>Funkcje analizy</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy Warunki wyzwalania: przekroczenie linii, obiekt w strefie Maksymalnie 10 scenariuszy Metadane wizualizowane z obwiedniami kodowanymi kolorami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>Zastosowania</b>	W zestawie AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe 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>Ogólne</b>	
<b>Obudowa</b>	Mieszanka poliwęglanów Kolor: Biała NCS S 1002-B, czarna NCS S 9000-N
<b>Montowanie</b>	gwint do trójnogów ¼"-20 Statyw do kamery w zestawie
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Wolny od związków PCW, wyprodukowana w 20% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu
<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>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>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>Warunki robocze</b>	Od –20°C do 50°C (od –4°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<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>	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835 Zabezpieczenia CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 Środowisko 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 Sieć NIST SP500-267	<b>Opcjonalne obiektywy</b> Computar 12,5–50 mm, DC-iris Lens Computar i-CS 2.8–8.5 mm
<b>Wymiary</b>	64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 in)	<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>Masa</b>	Bez żadnych elementów: 165 g (0,36 lb) Z układem optycznym: 250 g (0,55 lb)	<b>Języki</b> Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny
<b>Akcesoria w zestawie</b>	AXIS T91A11 Stand White, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika	<b>Gwarancja</b> 5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<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	a. <i>W produkcji zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Szyfrowanie</i>

Odpowiedzialność za środowisko:

[axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko](http://axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko)