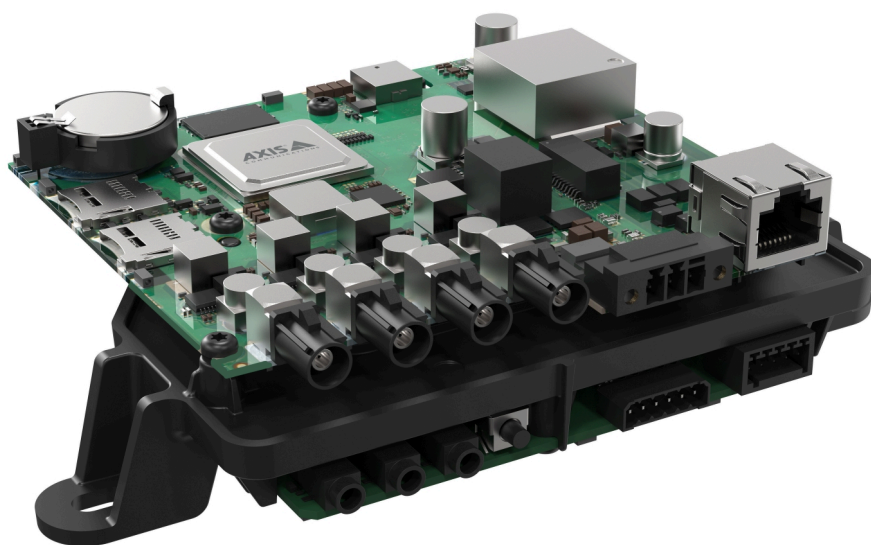


## AXIS F9114-B Main Unit

4-kanalowe modułowe urządzenie o zminimalizowanych rozmiarach z interfejsami audio i we/wy

Ta 4-kanalowa jednostka główna typu barebone zapewnia elastyczną instalację i wymaga tylko jednej licencji na oprogramowanie do zarządzania sygnałem wizyjnym (VMS). Jest to doskonała propozycja dla pojazdów służb ratowniczych i autobusów; posiada funkcję kontroli zapłonu z kontrolowanym wyłączeniem. Moduł Axis Edge Vault zabezpiecza urządzenie Axis i ułatwia uwierzytelnianie urządzeń Axis w sieci. Ponadto jednostka główna ma fabrycznie zainstalowaną aplikację ACAP AXIS Sensor Metrics Dashboard. Aplikacja ta zbiera informacje z podłączonych czujników i zapisuje je bezpośrednio na karcie SD jednostki głównej. Wbudowany przyspieszeniometer ostrzega w sytuacjach, gdy pojazd porusza się w sposób nietypowy.

- > **Składnik z oznaczeniem UL Recognized**
- > **Wiele opcji czujników i okablowania**
- > **1080p przy 30 kl./s w 4 kanałach**
- > **Akcelerometr, GPS, obsługa modbus**
- > **Wbudowane cyberzabezpieczenia z funkcją Axis Edge Vault**

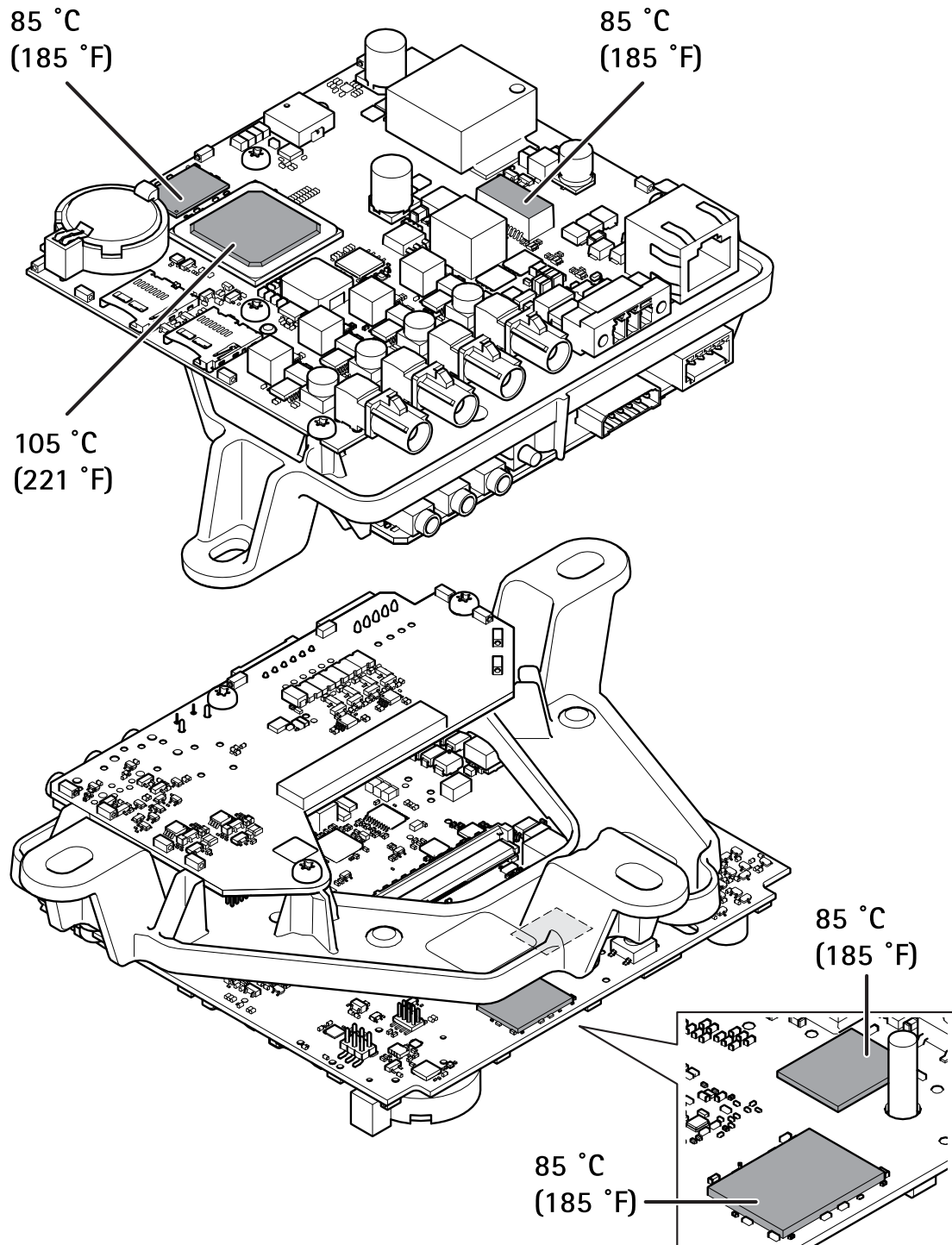


# AXIS F9114-B Main Unit

<b>System on chip (SoC)</b>		<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
<b>Model</b>	ARTPEC-7	<b>Narzędzia analityczne</b>	
<b>Pamięć</b>	2x 1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Aplikacje</b>	W zestawie AXIS Video Motion Detection, detekcja dźwięku AXIS Sensor Metrics Dashboard: GPS przez port szeregowy: Protokół: NMEA 0183, tryb portu: RS232 Modbus przez port szeregowy: Protokół: Modbus RTU, tryb portu: RS485 2-przewodowy Modbus przez IP: protokół: Modbus TCP, tryb portu: Ethernet na przełączniku <b>Obsługiwane</b> AXIS People Counter Zabezpieczenie antysabotażowe 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>Nagranie wideo</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy Scenariusze: przekroczenie linii, obiekt na obszarze, zliczanie przekroczeń linii, obecność na obszarze Maksymalnie 10 scenariuszy inne funkcje: obiekty wyzwalające wizualizowane za pomocą obwiedni o przypisanej barwie Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczenia Konfiguracja perspektywy Alarm wywołony ruchem ONVIF
<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>AXIS Scene Metadata</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (typy: samochody osobowe, autobusy, samochody ciężarowe, rowery), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufnosc, pozycja
<b>Rozdzielczość</b>	1920x1080 HDTV 1080p	<b>Aprobaty</b>	
<b>Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu</b>	Do 30 kl./s przy rozdzielczości 1080p (tryb WDR) i do 60 kl./s przy rozdzielczości 720p	<b>Bezpieczeństwo</b>	Składnik z oznaczeniem UL Recognized, IS 13252
<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 Wskaźnik strumieniowania wideo	<b>Sieć</b>	NIST SP500-267
<b>Ustawienia obrazu</b>	Kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR, narzędzie do utrwalania orientacji, balans bieli, mapowanie tonalne, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, kompresja, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, odbicie lustrzane, wielokątna maska prywatności, kolejka sterowania	<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645
<b>Audio</b>		<b>Cyberbezpieczeństwo na obwodzie</b>	
<b>Strumieniowanie audio</b>	Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex	<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>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>Dokumentacja</b>	
<b>Wejście/wyjście audio</b>	2 wejścia mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe, 1 wyjście liniowe, wejście zasilania obwodem pierścieniowym, cyfrowe wejście audio	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model 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></i>	
<b>Sieć</b>		<b>Zapisy ogólne</b>	
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)	<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
<b>integracji systemu;</b>		<b>Zasilanie</b>	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) IEEE 802.3at typ 2 Klasy 4 10-48 V DC, typowo 9 W, maks. 25,5 W
<b>Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)</b>	Otwarty interfejs programowania aplikacji (API) do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform (ACAP); dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF® Profile G i ONVIF® Profile S, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Warunki zdarzeń</b>	Status urządzenia, dźwięk cyfrowy, zasób lokalny, We/Wy, PTZ, zaplanowane zdarzenie, materiały wideo, MQTT subscribe		
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Odtwarzanie klipu audio, przełączanie WE/WY, wysyłanie obrazów, publikowanie MQTT, wysłanie powiadomień, nakładanie tekstu, nagrania, komunikaty pułapek SNMP, wskaźnik LED stanu, klipy wideo		

<b>Złącza</b>	RJ45 do 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4x FAKRA do modułów optycznych 6-pinowy blok złączy, umożliwiający podłączenie 4 konfigurowalnych wejść/wyjść (wyjście 12 V DC), maks. obciążenie 50 mA wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm 5-pinowy blok złączy RS232/RS485 3-pinowy blok złączy na wejście 10–48 V DC
<b>Przechowywanie</b>	Kamera obsługuje karty microSD/microSDHC/microSDXC oraz szyfrowanie danych 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 eksploatacji</b>	-40 ÷ +60°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
<b>Wymiary</b>	43 x 123 x 160 mm (1,7 x 4,8 x 6,3 in)

<b>Waga</b>	190 g (0,4 lb)
<b>Wymagany sprzęt</b>	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
<b>Dołączone akcesoria</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS Surveillance Cards 3-stykowe złącze TU6001, 5-stykowe złącze TU6008, 6-stykowe złącze TU6009 Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<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>

**AXIS F9114-B Main Unit**

*Maksymalne dopuszczalne temperatury. Jeżeli temperatura otoczenia wynosi 35°C (95°F) lub więcej, temperatura podzespołów wzrasta, w związku z czym należy zapewnić ich chłodzenie.*