

## AXIS P3807-PVE Network Camera

Kamera panoramiczna zapewniająca płynny widok w zakresie 180°

AXIS P3807-PVE Network Camera to stałopozycyjna kamera kopułkowa z wieloma przetwornikami obrazu, efektywna kosztowo, niezawodna i łatwa w montażu – dzięki temu, że montuje się tylko jedną kamerę, można skrócić czas montażu oraz obniżyć koszt okablowania i licencji VMS. Doskonałej jakości przetworniki obrazu wyposażone w funkcję Forensic WDR i technologię Lightfinder zapewniają doskonałą jakość obrazu wideo w każdych warunkach oświetlenia. Cztery przetworniki zapewniają widok panoramiczny 180° przy maksymalnie 30 kl./s w rozdzielczości 8,3 MP. Kamerę można zamontować we wnęce, na powierzchni, można ją zawiesić lub zamontować z drugą kamerą; wstępnie ustawione pozycje można regulować.

- > **Płynne scalanie obrazów**
- > **Zasięg 180° w poziomie i 90° w pionie**
- > **Rozdzielczość 8.3 MP przy pełnej poklatkowości**
- > **Technologie Axis Lightfinder i Forensic WDR**
- > **Technologia Axis Zipstream zmniejszająca zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową**



# AXIS P3807-PVE Network Camera

<b>Kamera</b>	
Przetwornik obrazu	4 x 1/2,9" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	Stafoogniskowy 3,2 mm, F2,0 Pole widzenia w poziomie: 180° Pole widzenia w pionie: 90° Mocowanie M12
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,17 luksa, F2,0 cz.-b.: 0,05 luksa, F2,0
Szybkość migawki	Od 1/33 500 do 1/10 s
Regulacja kamery	Panoramowanie ±180° Pochylenie 0°, 35°, 45°, 55° Przesunięcie ±5°
<b>System on chip (SoC)</b>	
Model	ARTPEC-6
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Nagranie wideo</b>	
Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
Rozdzielczość	Od 4320x1920 do 480x270
Liczba ramek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	8,3 MP (korekcja krzywizn po stronie klienta): do 25/30 kl./s (50/60 Hz) bez WDR, do 12,5/15 kl./s (50/60 Hz) z WDR 7,5 MP (z korekcją krzywizn): do 12,5/15 kl./s (50/60 Hz)
Strumieniowanie wideo	8,3 MP (korekcja krzywizn po stronie klienta): jeden osobno konfigurowany strumień H.264 i MJPEG 7,5 MP (widok ze skorygowanymi krzywiznami): dwa osobno konfigurowane strumienie H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, balans bieli, próg dzień/noc, tryb ekspozycji, kompresja, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu, kontrola ekspozycji, redukcja szumu, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, wielokątne maski prywatności
<b>Audio</b>	
Wejście/wyjście audio	Funkcje audio dzięki technologii portcast: dwukierunkowa łączność audio, wzmacniacz głosu Wymagany jest zasilacz midspan o mocy 30 W lub większej pomiędzy interfejsami AXIS T61 Audio and I/O Interface i AXIS P3807-PVE.
<b>Sieć</b>	
Protokoły sieciowe	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, 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>Integracji systemu;</b>	
Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	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, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Systemy zarządzania dozorem wizyjnym	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> .
Wyzwalanie zdarzeń	Funkcje analizy, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wykrywanie wstrząsów MQTT subscribe
Mechanizmy zdarzeń	Tryb dzień/noc, nałożenie tekstu, rejestracja obrazu wideo w pamięci masowej typu Edge, buforowanie wideo przed i po alarmie, wysłanie komunikatu-pułapki SNMP Przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, udział sieciowy i poczta e-mail Powiadomienia: poczta e-mail, HTTP, HTTPS, TCP MQTT publish
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, poziomicą
<b>Narzędzia analityczne</b>	
Aplikacje	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, aktywne 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>Cyberbezpieczeństwo</b>	
Bezpieczeństwo na obwodzie	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
Bezpieczeństwo sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK / EAP-TLS), HTTPS / HSTS, TLS v1.2 / v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zaporą sieciową hosta
Dokumentacja	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis</i> <i>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>Zapisy ogólne</b>	
Obudowa	Kamera jest wyposażona w odporną na uderzenia obudowę (klasy ochrony IP66, IP67, NEMA 4X, IK10) z powlekaną przezroczystą kopułką z poliwęglanu na aluminiowej podstawie z membraną osuszającą Kolor: biały NCS S 1002-B Instrukcje przemaslowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemaslowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Montaż	Wspornik montażowy z otworami do montażu w pojedynczej i podwójnej puszcze instalacyjnej, 4-calowej ośmiokątnej puszcze połączeniowej i 4-calowej kwadratowej puszcze połączeniowej Boczne wejścia na przepusty 3/4" (M25)
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, znam. 7 W, maks. 12,9 W
Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Dźwięk: Dwukierunkowa łączność audio oraz WE/WY z wykorzystaniem technologii portcast
Przechowywanie	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Warunki eksploatacji	-30 ÷ +50°C Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) z AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Temperatura maksymalna (praca przerywana): 60°C (140°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C

<b>Aprobaty</b>	<b>EMC</b> EN 55032 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35	<b>Waga</b>	2,0 kg (4,5 lb)
	<b>Bezpieczeństwo</b> IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252	<b>Poziom montażu</b>	Zalecane: 4–15 m
<b>Wymiary</b>	<b>Środowisko</b> 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	<b>Dołączone akcesoria</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows dla 1 użytkownika, klucz Resistorx® L, osłona chroniąca przed wpływem warunków atmosferycznych, uchwyt montażowy, uszczelka kablowa, Axis U-shape conduit adapter 30 mm
	<b>Sieć</b> NIST SP500–267	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T94V01C Dual Camera Mount, AXIS T94V02D Pendant Kit, AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T91B47 Pole Mount Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
	Wysokość: 166 mm (6,54 in)	<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
	Szerokość bez osłony chroniącej przed wpływem warunków atmosferycznych: 198 mm(7,8 in)	<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
	Szerokość z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych: 206 mm (8,1 in)	a. <i>Zgodność wyłącznie z rozdzielczością 7,5 MP (z korekcją krzywizn).</i>	