

## AXIS P1447-LE Network Camera

W pełni funkcjonalny, wszechstronny system dozoru 5 MP

AXIS P1447-LE Network Camera jest efektywna kosztowo i wszechstronna; zapewnia doskonałą jakość obrazu przy pełnej poklatkowości w rozdzielczości 5 Mpiks. i formacie 16:9. Kamera jest w pełni wyposażona w funkcje, takie jak Lightfinder, OptimizedIR i Forensic WDR, dzięki czemu może rejestrować szczegóły na potrzeby dochodzenia nawet w trudnych warunkach, w tym w słabym oświetleniu i przy silnym podświetleniu. Ta solidna i odporna na uderzenia kamera nadaje się do montażu na zewnątrz i może pracować w szerokim zakresie temperatur, również ekstremalnych. Wyposażono ją także w system detekcji wstrząsów. Kamera AXIS P1447-LE zapewnia łatwy montaż oraz zdalny zoom i fokus, umożliwiające dokładną regulację obrazu. Uniwersalna kamera AXIS P1447-LE jest wyposażona w technologie Axis Zipstream oraz obsługę WE/WY i audio.

- > **Rozdzielczość 5 Mpix przy pełnej poklatkowości**
- > **Prosta instalacja**
- > **Lightfinder, Forensic WDR i OptimizedIR**
- > **Obsługa I/O i audio**
- > **Technologia Axis Zipstream**



# AXIS P1447-LE Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Warunki zdarzeń</b>	Funkcje analizy Detektory: dostęp do strumienia na żywo, wizyjna detekcja ruchu, detekcja dźwięku, tryb dzień/noc, wykrywanie wstrząsów, wykrywanie sabotażu Sprzęt: Sieć, temperatura Sygnał wejściowy: port wejścia cyfrowego, wyzwalacz ręczny, wejścia wirtualne MQTT subscribe Pamięć masowa: Przerwanie, rejestracja System: Gotowość systemu Czas: powtarzalność, użycie harmonogramu
<b>Przetwornik obrazu</b>	1/2,9" skanowanie progresywne RGB CMOS	<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Rejestracja obrazu wideo: karta SD i udział sieciowy Przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail. Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP PTZ: Prepozycja PTZ, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika Nałożenie tekstu, zewnętrzna aktywacja wyjścia, tryb dzień/noc MQTT publish
<b>Obiektyw</b>	2,8–8,5 mm, F1,2 Pole widzenia w poziomie 104°–36° Pole widzenia w pionie 55°–20° Obiektyw zmiennoogniskowy, funkcja zdalnego zoomu i ustawiania ostrości, sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni	<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, zdalny zoom (3-krotny optyczny), zdalne ustawianie ostrości, automatyczny obrót
<b>Minimalne oświetlenie</b>	Obraz kolorowy: 0,15 luksa przy 50 IRE F1,2 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE F1,2 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	<b>Funkcje analizy</b>	
<b>Prędkość migawki</b>	Od 1/62 500 s do 2 s	<b>Zastosowania</b>	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Obsługiwane AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 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>System on chip (SoC)</b>		<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	
<b>Model</b>	ARTPEC-6	<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
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	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, zapora sieciowa hosta
<b>Wideo</b>		<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>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	<b>Ogólne</b>	
<b>Rozdzielczość</b>	Od 3072x1728 do 160x90	<b>Obudowa</b>	Obudowa o klasie ochrony IP66/IP67, NEMA 4X i IK10 Mieszanka poliwęglanów i aluminium Kolor: biały (NCS S 1002-B)
<b>Poklatkowość</b>	Maksymalnie 25/30 kl/s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach	<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
<b>Strumieniowanie wideo</b>	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264	<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo: 6,7 W, maks. 12,95 W
<b>Strumieniowanie multi-view</b>	Maksymalnie osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji	<b>Złącza</b>	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm We/Wy: 4-pinowy blok na 1 wejście i 1 wyjście alarmowe
<b>Ustawienia obrazu</b>	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR: maksymalnie 120 dB w zależności od sceny, balansu bieli, progów dzień/noc, trybu ekspozycji, stref ekspozycji, kompresji, orientacji: automatycznie, 0°, 90°, 180°, 270°, w tym w formacie korytarzowym, lustrzane odbicie obrazów, nałożenie dynamicznego tekstu i obrazu, maski prywatności	<b>Oświetlenie w podczerwieni</b>	OptimizedIR z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 30 m (98 STÓP) lub więcej, w zależności od sceny
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	Cyfrowy PTZ		
<b>Audio</b>			
<b>Strumieniowanie audio</b>	wejście audio, tryb simplex		
<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		
<b>Sieć</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, 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> 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>		

<b>Pamięć masowa</b>	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). 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>Masa</b>	Z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych: 1 kg (2,2 lb)
<b>Warunki robocze</b>	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F) Maksymalna temperatura według NEMA TS2 (2.2.7): 74°C (165°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)	<b>Wymiary</b>	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 cala)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)	<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, zestaw złączy, uchwyt montażowy AXIS Weather Shield L
<b>Certyfikaty</b>	<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</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, KCC KN32 klasa A, KN35 <b>Bezpieczeństwo</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 <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 typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>Sieć</b> NIST SP500-267	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<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, 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>