

AXIS P1448-LE Network Camera

W pełni funkcjonalny, wszechstronny system dozoru 4K

AXIS P1448-LE Network Camera jest efektywna kosztowo i wszechstronna; zapewnia doskonałą jakość obrazu przy pełnej poklatkowości w rozdzielczości 8 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 P1448-LE zapewnia łatwy montaż oraz zdalny zoom i fokus, umożliwiające dokładną regulację obrazu. Uniwersalna kamera AXIS P1448-LE jest wyposażona w technologie Axis Zipstream oraz obsługę WE/WY i audio.

- > **Rozdzielczość 4K Ultra HD przy pełnej poklatkowości**
- > **Prosta instalacja**
- > **Lightfinder, Forensic WDR i OptimizedIR**
- > **Obsługa I/O i audio**
- > **Technologia Axis Zipstream**



AXIS P1448-LE Network Camera

Kamera		Warunki zdarzeń	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
Przetwornik obrazu	1/2,5" skanowanie progresywne RGB CMOS	Mechanizmy zdarzeń	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
Obiektyw	2,8–9,8 mm, F1,6 Pole widzenia w poziomie 109°–37° Pole widzenia w pionie 57°–21° Obiektyw zmiennoogniskowy, funkcja zdalnego zoomu i ustawiania ostrości, sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, zdalny zoom (3,5-krotny optyczny), zdalne ustawianie ostrości, automatyczny obrót
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,18 luksa, przy 50 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa, przy 50 IRE F1,6 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	Funkcje analizy	
Prędkość migawki	Od 1/62 500 s do 2 s	Zastosowania	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 axis.com/acap
System on chip (SoC)		Cyberbezpieczeństwo	
Model	ARTPEC-6	Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, 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
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Bezpieczeństwo w 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, zapora sieciowa hosta
Wideo		Dokumentacja	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Ogólne	
Rozdzielczość	Od 3840x2160 do 160x90	Obudowa	Obudowa o klasie ochrony IP66/IP67, NEMA 4X i IK10 Mieszanka poliwęglanów i aluminium Kolor: biały (NCS S 1002-B)
Poklatkowość	Maksymalnie 25/30 kl/s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264	Zasilanie	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo: 7,1 W, maks. 12,95 W
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji	Złącza	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
Ustawienia obrazu	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	Oświetlenie w podczerwieni	OptimizedIR z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 25 m (82 stopy) lub więcej, w zależności od sceny
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ	Integracja systemu	
Audio		Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com Łączenie w chmurze jednym kliknięciem ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org
Strumieniowanie audio	wejście audio, tryb simplex		
Kodowanie dźwięku	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		
Wejście/wyjście audio	Wejście mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe Automatyczna regulacja wzmacnienia		
Sieć			
Protokoły sieciowe	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)		

Pamięć masowa	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 axis.com .	Masa	Z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych: 1 kg (2,2 lb)
Warunki robocze	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)	Wymiary	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 cala)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)	Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, zestaw złączy, uchwyt montażowy AXIS Weather Shield L
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna 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 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 Środowisko 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) Sieć NIST SP500-267	Akcesoria opcjonalne	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 axis.com
		Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
		Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty