

AXIS P3719-PLE Network Camera

Wielokierunkowa kamera z promiennikiem podczerwieni 360° i rozdzielczością 15 MP

AXIS P3719-PLE Network Camera to 15-megapikselowa kompaktowa kamera z czterema obiektywami zmienneogniskowymi (4 x Quad HD) umożliwiającymi obserwację szczegółów i dozór ogólny. Dzięki jednemu adresowi IP i jednemu kablowi sieciowemu to urządzenie typu cztery kamery w jednym stanowi wszechstronne, efektywne kosztowo rozwiązanie dozoru z obserwacją wielokierunkową. Oświetlenie w podczerwieni 360° i technologia WDR zapewniają doskonałą jakość obrazu wideo we wszystkich warunkach oświetlenia. Każdą z kamer można ustawić osobno (panoramowanie, pochylenie, obrót i przesunięcie) na okrągłej prowadnicy. Zdalny zoom i zdalne ustawianie ostrości ułatwiają montaż, a przezroczysta obła obudowa zapewnia niezniekształcony obraz we wszystkich kierunkach. Kamera jest wyposażona w osłonę chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych.

- > **15 MP, 360° i jeden adres IP**
- > **Oświetlenie w podczerwieni 360°**
- > **Kompaktowa, dyskretna i wszechstronna**
- > **zdalne ustawianie zoomu i ostrości**
- > **Technologia Zipstream**



AXIS P3719-PLE Network Camera

Kamera		Mechanizmy zdarzeń	Tryb dzień/noc, nałożenie tekstu, rejestracja obrazu wideo, wysyłanie obrazów, wysyłanie powiadomień, wysyłanie komunikatu-pułapki SNMP, wysyłanie klipu wideo, stan LED
Przetwornik obrazu	4 x 1/2,5" skanowanie progresywne RGB CMOS	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Obiektywy	Zmiennogniskowy, 3–6 mm, F1,8–2,6 Tryb rejestracji 4 x 1440 p: Pole widzenia w poziomie: 101°–49° Pole widzenia w pionie: 54°–29° Pole widzenia po przekątnej: 116°–58° Silniczek ustawiania ostrości i zoomu	Wbudowana pomoc podczas montażu	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Funkcje analizy	
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,20 luksa przy 50 IRE F1,8 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE F1,8, 0 luksów z włączonym oświetleniem w podczerwieni	Zastosowania	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 axis.com/acap
Prędkość migawki	Od 1/66 500 s do 1/5 s przy 50/60 Hz	Cyberbezpieczeństwo	
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie ±90°, pochylenie od +25 do +95°, obrót od -5 do +95°, skręt ±20°	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
System on chip (SoC)		Bezpieczeństwo w sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
Model	S5	Dokumentacja	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnościami 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
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Ogólne	
Wideo		Obudowa	Odporna na uderzenia obudowa z aluminium i tworzyw sztucznych (klasy ochrony IP66, IP67, NEMA 4X, IK09) z powlekaną kopułką z poliwęglanu, z osłoną przeciwsloneczną (PC/ASA) Kolor: biały NCS S 1002-B Instrukcje przemaslowywania obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemaslowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2)	Montowanie	Wspornik montażowy z otworami do montażu w pojedynczej i podwójnej puszcze instalacyjnej, 4-calowej ośmiokątnej puszcze połączeniowej i 4-calowej kwadratowej puszcze połączeniowej Boczne wejście na przepust 1/2" (M20) Adapter korytka 3/4" (M25) w zestawie
Rozdzielczość	Od 4x 2560x1440 (4x Quad HD) do 4x 384x216	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Poklatkowość	Maksymalnie 25/30 kl./s (50/60 Hz)	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4 Z oświetleniem w podczerwieni: klasa 4, typowo 16,3 W, maks. 25,5 W Bez oświetlenia w podczerwieni: klasa 3, typowo 10,7 W, maks. 12,95 W
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i H.265 Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264	Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio: Dwukierunkowa łączność audio oraz I/O z wykorzystaniem technologii portcast
Ustawienia obrazu	Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, WDR, balans bieli, kontrola ekspozycji, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym w formacie korytarzowym, nałożenie dynamicznego tekstu i obrazu, wielokątna maska prywatności, kompresja	Oświetlenie w podczerwieni	Cztery konfigurowalne osobno oświetlacze z oszczędnymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 15 m (50 ft) lub więcej, w zależności od sceny
Audio			
Wejście audio	Obsługa wejścia za pomocą technologii portcast Wymagany zasilacz midspan 30 W lub więcej pomiędzy interfejsem audio WE/WY oraz kamerą.		
Wyjście audio	Obsługa wyjścia za pomocą technologii portcast Wymagany zasilacz midspan 30 W lub więcej pomiędzy interfejsem audio WE/WY oraz kamerą.		
Sieć			
IP address (Adres IP)	Jeden adres IP dla wszystkich kanałów		
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, 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)		
Integracja systemu			
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 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 onvif.org		
Wyzwalanie zdarzeń	Detektory, sprzęt, sygnał wejściowy, pamięć masowa, system, czas, analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge MQTT subscribe		

Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Dual SD 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 axis.com .	Wymiary	Wysokość: 91,5 mm (3,6 in) ø 255 mm (10,04 in)
Warunki robocze	Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją) Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F)	Masa	2,0 kg (4,4 lb)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)	Akcesoria w zestawie	Narzędzie montażowe RJ45, bit TR20, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 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 IP66/67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Sieć NIST SP500-267	Akcesoria opcjonalne	AXIS T94N01D Pendant Kit AXIS T94N01L Recessed Mount Mocowania i szafki Axis 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, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański
		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty