

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 zmienneoogniskowymi (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		Wyzwalanie zdarzeń	Detektory, sprzęt, sygnał wejściowy, pamięć masowa, system, czas, analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge MQTT subscribe
Przetwornik obrazu	4 x 1/2,5" skanowanie progresywne RGB CMOS	Mechanizmy zdarzeń	Tryb dzień/noc, nałożenie tekstu, rejestracja obrazu wideo, wysyłanie obrazów, wysyłanie powiadomień, wysyłanie komunikatu-pułapki SNMP, wysyłanie klipu wideo, stan LED Przesyłanie plików: za pośrednictwem protokołu FTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego, SFTP oraz powiadomienia pocztą e-mail Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP MQTT publish
Obiektyw	Zmiennookniskowy, 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	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Wbudowana pomoc podczas montażu	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli
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	Funkcje analizy	
Prędkość migawki	Od 1/66 500 s do 1/5 s przy 50/60 Hz	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
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie ±90°, pochylenie od +25 do +95°, obrót od -5 do + 95°, skręt ±20°	Ogólne	
System on chip (SoC)		Obudowa	Odporna na uderzenia obudowa z aluminium i tworzyw sztucznych (klasy ochrony IP66, IP67, NEMA 4X, IK09) z powlekaną kopułką z poliwęglanu, z osłoną przeciwsłoneczną (PC/ASA) Kolor: biały NCS S 1002-B Instrukcje przemalowywania obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Model	S5	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
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Wideo		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. 25,5 W
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2)	Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Łączność audio i we/wy za pośrednictwem interfejsów AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią portcast.
Rozdzielczość	Od 4x 2560x1440 (4x Quad HD) do 4x 640x360	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
Poklatkowość	Maksymalnie 25/30 kl./s (50/60 Hz)	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 .
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	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)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, 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	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Audio			
Wejście/wyjście audio	Dwukierunkowa łączność audio przez opcjonalne interfejsy AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią Portcast. Wymagany jest zasilacz midspan o mocy 30 W lub większej pomiędzy interfejsami AXIS T61 Audio and I/O Interface i AXIS P3719-PLE.	Integracja systemu	
Sieć		Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	
IP address (Adres IP)	Jeden adres IP dla wszystkich kanałów	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)	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępów użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe	ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org	
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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)		

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
Wymiary	Wysokość: 91,5 mm (3,6 in) ø 255 mm (10,04 in)
Masa	2,0 kg (4,4 lb)
Akcesoria w zestawie	Narzędzie montażowe RJ45, bit TR20, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika

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, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- a. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Szyfrowanie