

AXIS P3717-PLE Network Camera

Wielokierunkowa kamera z promiennikiem podczerwieni 360° i rozdzielczością 8 MP

AXIS P3717-PLE Network Camera to 8-megapikselowa kompaktowa kamera z czterema obiektywami zmiennoogniskowymi umożliwiającymi obserwację szczegółów i dozór ogólny. Dzięki jednemu adresowi IP i jednemu kablowi sieciowemu urządzenie stanowi wszechstronne, efektywne kosztowo rozwiązanie dozoru z obserwacją wielokierunkową. Oświetlenie w podczerwieni 360° oraz technologie Forensic WDR i Lightfinder 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.

- > **Wielokierunkowa kamera 8 MP, 360°, jeden adres IP**
- > **Oświetlenie w podczerwieni 360° oraz zdalny zoom i ustawianie ostrości**
- > **Axis Lightfinder i Forensic WDR**
- > **Elastyczne ustawianie czterech zmiennoogniskowych głowic**
- > **Technologia Axis Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby**



AXIS P3717-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 1/2,8" skanowanie progresywne RGB CMOS	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Obiektywy	Zmiennogniskowy, 3–6 mm, F1,8–2,6 4 x tryb rejestracji 1080p: Pole widzenia w poziomie: 96°–49° Pole widzenia w pionie: 53°–27° Pole widzenia po przekątnej: 113°–55° Silniczek ustawiania ostrości i zoomu	Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, asystent ostrości, zdalny zoom i ustawianie ostrości
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Funkcje analizy	
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,17 luksa przy 50 IRE F1,8 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE F1,8, 0 luksów przy włączonym oświetleniu 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 1/32 500 s do 2 s przy 50 Hz Od 1/32 500 s do 2 s przy 60 Hz	Ogólne	
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie ±90°, pochylenie od +25 do +95°, obrót od -5 do +95°, skręt ±20°	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.
System on chip (SoC)		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
Model	ARTPEC-6	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4 Z oświetleniem w podczerwieni: klasa 4, typowo 11,1 W, maks. 17,0 W Bez oświetlenia w podczerwieni: klasa 3, typowo 8,6 W, maks. 11,0 W
Wideo		Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Audio: Dwu kierunkowa łączność audio oraz WE/WY z wykorzystaniem technologii portcast
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Oświetlenie w podczerwieni	Cztery konfigurowalne osobno oświetlacze z oszczędzonymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 15 m (50 ft) lub więcej, w zależności od sceny
Rozdzielczość	4 x 1920x1080 (4 x HDTV 1080p) do 160x90	Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Dual SD 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 .
Poklatkowość	Maksymalnie 25/30 kl./s (50/60 Hz)	Warunki robocze	Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
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	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefa ekspozycji, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, obracanie: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym w formacie korytarzowym, nałożenie dynamicznego tekstu i obrazu, wielokrotna maska prywatności, kompresja	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 A5/NZS CISPR 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 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
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		
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe		
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 TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, 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		

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 T20, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
Akcesoria opcjonalne	AXIS T94N01D Pendant Kit, uchwyty 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

- 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*