

## 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 zmienneogniskowymi umożliwiającymi obserwację szczegółów i dozór ogólny. Dzięki jednemu adresowi IP i jednemu kablowi sieciowemu to urządzenie mieszczące w sobie cztery kamery stanowi elastyczne, ekonomiczne rozwiązanie do dozoru wielokierunkowego. 360-stopniowe oświetlenie IR oraz technologie Forensic WDR i Lightfinder zapewniają doskonałą jakość wideo w każdych warunkach oświetleniowych. 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**
- > **360-stopniowe oświetlenie w podczerwieni oraz zdalny zoom i ustawianie ostrości**
- > **Technologie Axis Lightfinder i Forensic WDR**
- > **Elastyczne ustawianie czterech głowic z kamerami zmienneogniskowymi**
- > **Technologia Axis Zipstream zmniejszająca zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową**



# AXIS P3717-PLE Network Camera

## Kamera

<b>Przetwornik obrazu</b>	4 x 1/2,8" skanowanie progresywne RGB CMOS
<b>Obiektyw</b>	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
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
<b>Minimalne oświetlenie</b>	kolor: 0,17 luksa przy 50 IRE F1,8 cz.-b.: 0,04 luksa przy 50 IRE F1,8, 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni
<b>Szybkość migawki</b>	1/32500 – 2 s przy 50 Hz 1/32500 – 2 s przy 60 Hz
<b>Regulacja kamery</b>	Panoramowanie ±90°, pochylenie od +25 do +95°, obrót od -5 do +95°, skręt ±20°

## System on chip (SoC)

<b>Model</b>	ARTPEC-6
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash

## Nagranie wideo

<b>Kompresja obrazu</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
<b>Rozdzielczość</b>	4 x 1920x1080 (4 x HDTV 1080p) do 160x90
<b>Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu</b>	maks. 25 / 30 obrazów/s (50 / 60 Hz)
<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>Ustawienia obrazu</b>	Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefa ekspozycji, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym Corridor Format, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu, wielokrotna maska prywatności, kompresja

## Audio

<b>Wejście audio</b>	Obsługa wejścia za pomocą technologii portcast Wymagany zasilacz midspan 30 W lub więcej pomiędzy interfejsem audio WE/WY oraz kamerą.
<b>Wyjście audio</b>	Obsługa wyjścia za pomocą technologii portcast Wymagany zasilacz midspan 30 W lub więcej pomiędzy interfejsem audio WE/WY oraz kamerą.

## Sieć

<b>IP address (Adres IP)</b>	Jeden adres IP dla wszystkich kanałów
<b>Ochrona</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , 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)

## Integracji systemu;

<b>Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)</b>	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	Detektory, sprzęt, sygnał wejściowy, pamięć masowa, system, czas, analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge MQTT subscribe

## Mechanizmy zdarzeń

<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Tryb dzień/noc, nałożenie tekstu, rejestracja obrazu wideo, wysyłanie obrazów, wysyłanie powiadomień, wysyłanie komunikatu-pułapki SNMP, wysyłanie klipu wideo, stan LED Przesyłanie plików: FTP, HTTP, HTTPS, udział sieciowy, SFTP i poczta e-mail powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap MQTT publish
---------------------------	--

## Strumieniowanie danych

<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, asystent ostrości, zdalny zoom i ustawianie ostrości

## Narzędzia analityczne

<b>Aplikacje</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
------------------	---

## Zapisy ogólne

<b>Obudowa</b>	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.
<b>Montaż</b>	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
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
<b>Zasilanie</b>	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) IEEE 802.3at typ 2 Klasy 4 Oświetlenie w podczerwieni włączone: klasa 4, znam. 11,1 W, maks. 17,0 W Oświetlenie w podczerwieni wyłączone: klasa 3, znam. 8,6 W, maks. 11,0 W
<b>Złącza</b>	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Dźwięk: Dwu kierunkowa łączność audio oraz WE/WY z wykorzystaniem technologii portcast
<b>Oświetlenie w podczerwieni</b>	Cztery konfigurowalne osobno oświetlacze z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 15 m (50 ft) lub więcej, w zależności od sceny
<b>Przechowywanie</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Warunki eksploatacji</b>	-30 ÷ +50°C Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C
<b>Aprobaty</b>	EMC 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

<b>Wymiary</b>	Wysokość: 91,5 mm (3,6 in) ø 255 mm (10,04 in)
<b>Waga</b>	2,0 kg (4,4 lb)
<b>Dołączone akcesoria</b>	Narzędzie montażowe RJ45, bit T20, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit, uchwyty i szafki Axis Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Systemy zarządzania dozorem wizyjnym</b>	Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .

<b>Języki</b>	angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).*