

AXIS P3228-LVE Network Camera

Uproszczona, gotowa do montażu na zewnątrz stałopozycyjna kamera kopułkowa 4K nadająca się do pracy w każdych warunkach oświetleniowych

AXIS P3228-LVE to przeznaczona do montażu na zewnątrz pomieszczeń uproszczona stałopozycyjna kamera kopułkowa 4K z obiektywem zmiennoogniskowym i opcją zdalnego ustawiania zoomu i ostrości, co ułatwia montaż i eliminuje konieczność regulacji ręcznej. Kamera jest wyposażona w funkcję Forensic WDR umożliwiającą pracę przy scenach o dużej zmienności oświetlenia oraz technologię Lightfinder i wbudowaną funkcję oświetlenia w podczerwieni z obsługą OptimizedIR, dzięki którym kamera ta zapewnia wyjątkową jakość obrazu wideo bez względu na warunki oświetleniowe. Ponadto kamera obsługuje technologię Axis Zipstream, która znacznie ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby. AXIS P3228-LVE posiada klasę ochrony IK10, co oznacza, że jest odporna na akty wandalizmu.

- > **Obraz wideo w rozdzielczości 4K przy pełnej poklatkowości**
- > **Klasa ochrony IK10 na potrzeby montażu na zewnątrz**
- > **Lightfinder, Forensic WDR i OptimizedIR**
- > **Zdalne zbliżenie i ogniskowanie**
- > **Technologia Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby**



AXIS P3228-LVE Network Camera

Kamera		Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API MQTT subscribe
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,5"	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 powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap Nałożenie tekstu, włączanie/wyłączenie oświetlenia w podczerwieni MQTT publish
Obiektyw	Zmiennoogniskowy, 3,5–10 mm, F1.7 Pole widzenia w poziomie: 100°–38° Pole widzenia w pionie: 51°–22° 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	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,19 luksa przy 50 IRE, F1,7 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE, F1,7, 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	Narzędzia analityczne	
Szybkość migawki	od 1/62 500 s do 2 s	Aplikacje	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługiwane AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Regulacja kamery	Panoramowanie ±180°, pochylenie –40° do +75°, obrót ±95°	Zapisy ogólne	
Nagranie wideo		Obudowa	Odporna na uderzenia obudowa poliwęglanowa (klasy ochrony IP66 i NEMA 4X oraz IK10) z powlekaną kopułką z membraną osuszającą Korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe Kolor: biały NCS S 1002-B Instrukcje przemalowywania obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Montaż	Wspornik z otworami na puszki przyłączeniowe (pojedyncze, podwójne i 4-calowe osmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie Gwint do trójnogów 1/4"-20 UNC
Rozdzielczość	Od 3840 × 2160 to 160 × 90	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Liczba ramek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	25/30 obrazów/s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 11,5 W, typowo 8,6 W
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	Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Łączność audio i WE/WY przez interfejsy AXIS T61 audio i WE/WY z technologią portcast (obsługa nie obejmuje urządzeń AXIS T61 Mk II)
Strumieniowanie multi-view	Osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji.	Oświetlenie w podczerwieni	OptimizedIR z energooszczędnymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności. Zasięg 30 m (100 ft) lub więcej w zależności od sceny.
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ, prepozycje	Przechowywanie	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC 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
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, kontrast lokalny, balans bieli, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), strefy ekspozycji, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazów, maski prywatności Obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy	Warunki eksploatacji	–40 ÷ +50°C Rozruch: –30 ÷ +50°C Temperatura maksymalna (praca przerywana): 55°C (131°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Audio		Warunki przechowywania	–40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
Wejście/wyjście audio	Dwukierunkowa łączność audio przez interfejsy AXIS T61 audio i WE/WY z technologią portcast (obsługa nie obejmuje urządzeń AXIS T61 Mk II)		
Sieć			
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, SIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)		
Integracji systemu:			
Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform (ACAP); dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com/developer-community . One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX		
Systemy zarządzania dozorem wizyjnym	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 axis.com/vms .		

Aprobaty	<p>EMC EN 55032 klasa B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A i B, ICES-003 klasa B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa B, KN35</p> <p>Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Środowisko IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (drgania), IEC 60068-2-27 (wstrząsy), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 typ 4 X, IEC/EN 62262 IK10</p> <p>Sieć NIST SP500-267</p>	Dołączone akcesoria	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows dla 1 użytkownika, uchwyt montażowy, uszczelka kablowa, klucz Resistorx® T20 L, szablon otworów, osłona złącza, osłona chroniąca przed wpływem warunków atmosferycznych
Wymiary	<p>Wysokość: 103 mm (4 1/16 cala) Ø 149 mm (5 7/8 cala)</p>	Akcesoria opcjonalne	<p>AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Wspornik A korytka kablowego AXIS ACI AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L Recessed Mount Kit AXIS T94T01D Pendant Kit z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych Uchwyty AXIS AXIS P32-VE Smoked Dome A</p>
Waga	750 g (1,7 lb) z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych	Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, 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