

AXIS P3227-LV Network Camera

Stałopozycyjna kamera kopułkowa 5 MP do pracy w każdych warunkach oświetleniowych

AXIS P3227-LV to uproszczona stałopozycyjna kamera kopułkowa 5 MP z obiektywem zmienneogniskowym 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.

- > **Rozdzielczość 5 MP przy pełnej poklatkowości**
- > **Technologia Lightfinder i Forensic WDR**
- > **Optymalizacja oświetlenia w podczerwieni OptimizedIR**
- > **zdalne ustawianie zoomu i ostrości**
- > **Technologia Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby**



AXIS P3227-LV Network Camera

Kamera	
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,5"
Obiektywy	Zmiennogniskowy, 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 podczervenieni
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczervenień
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,18 luksa przy 50 IRE, F1,7 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa F1.7 przy 50 IRE, 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczervenieni
Prędkość migawki	Od 1/62 500 s do 2 s
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie ±180°, pochylenie –40° do +75°, obrót ±95°
System on chip (SoC)	
Model	ARTPEC-6
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
Rozdzielczość	od 3072x1728 do 160x90
Poklatkowość	25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
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
Strumieniowanie multi-view	Osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji.
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ, prepozycje
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, kontrast lokalny, balans bieli, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), strefy ekspozycji, dostrajanie ustawień przy różnych poziomach oświetlenia, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, nałożenie tekstu i obrazu, lustrzane odbicie obrazów, maski prywatności Obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy
Audio	
Wejście/wyjście audio	Dwukierunkowa łączność audio przez interfejsy AXIS T61 Audio and I/O z technologią Portcast
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)
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) Specyfikacja ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T znajduje 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

Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API
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 Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pałapka SNMP Nałożenie tekstu, włączanie/wyłączenie oświetlenia w podczervenieni
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Zdalny zoom, zdalne ustawianie ostrości, licznik pikseli
Funkcje analizy	
Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługiwane AXIS Digital Autotracking, AXIS Demographic Identifier Obsługa dodatkowych aplikacji, jeśli urządzenie jest używane ze zgodnymi akcesoriami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z partnerem Axis. Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Ogólne	
Obudowa	Odporna na uderzenia obudowa (klasy ochrony IP52 i IK08) z poliwęglanu, z powlekaną kopułką i 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.
Montowanie	Wspornik z otworami na puszkach przyłączeniowych (pojedyncze, podwójne i 4-calowe osmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie Gwint do trójnogów ¼"-20 UNC
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3, maks. 11,5 W, typowo 8,4 W
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Łączność audio i we/wy za pośrednictwem interfejsów AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią portcast
Oświetlenie w podczervenieni	OptimizedIR z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności. Zasięg 30 m (100 ft) lub więcej, w zależności od sceny
Pamięć masowa	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 .
Warunki robocze	Od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)

Certyfikaty	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna 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 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 IP52, IEC/EN 62262 IK08</p> <p>Sieć NIST SP500-267</p>	Akcesoria opcjonalne	<p>AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket B AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94K01L Recessed Mount Kit AXIS T94S01L Recessed Mount Kit AXIS T94K01D Pendant Kit AXIS Skin Cover C, Black Uchwyty AXIS AXIS P32-V Smoked Dome A</p>
Wymiary	<p>Wysokość: 101 mm (4 cale) ø 149 mm (5 7/8 cala)</p>	Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms.</p>
Masa	550 g (1,2 lb)	Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows dla 1 użytkownika, uchwyt montażowy, uszczelka kablowa, klucz Resistorx® T20 L, szablony otworów, osłona złącza	Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty