

## Kamera sieciowa AXIS P3227-LVE

Wzmocniona, stałopozycyjna kamera kopułkowa 5 MP do zastosowań zewnętrznych we wszelkich warunkach oświetleniowych

AXIS P3227-LVE to o wzmocnionej konstrukcji, przystosowana do zastosowań zewnętrznych, stałopozycyjna kamera kopułkowa 5 MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy ze zdalną regulacją zoomu i ogniskowania ułatwiający instalację i eliminujący konieczność ustawień ręcznych. Dzięki funkcji Forensic WDR umożliwiającej reprodukcję obrazu w scenach o bardzo dużej zmienności poziomów oświetlenia, technologii Lightfinder oraz wbudowanemu oświetleniu podczerwieni z technologią OptimizedIR zapewnia znakomitą jakość obrazu w dowolnych warunkach oświetleniowych. Opracowana przez Axis technologia Zipstream znacząco ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu. Kamera AXIS P3227-LVE charakteryzuje się wandaloodpornością w klasie IK10.

- > Rozdzielczość 5 MP przy pełnej częstotliwości odświeżania
- > Do zastosowań zewnętrznych, wandaloodporność klasy IK10
- > Technologie Forensic WDR, Lightfinder oraz OptimizedIR
- > Zdalna regulacja zoomu i ogniskowania
- > Technologia Zipstream ograniczająca zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu



# Kamera sieciowa AXIS P3227-LVE

<b>Kamera</b>		<b>Strumieniowanie danych</b>	dane zdarzeń
<b>Przetwornik obrazu</b>	CMOS 1/2,5" RGB z progresywnym skanowaniem	<b>Wbudowane pomoce instalacyjne</b>	zdalna regulacja zoomu, zdalna regulacja ogniskowania, licznik pikseli
<b>Obiektyw</b>	zmiennooogniskowy 3,5 – 10 mm, F1.7 pole widzenia w poziomie: 100° – 38° pole widzenia w pionie: 51° – 22° zdalna regulacja ogniskowania i zoomu, sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni	<b>Informacje ogólne</b>	
<b>Dzień i noc</b>	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	<b>Obudowa</b>	stopień ochrony IP66 i NEMA 4X, obudowa o odporności na uderzenia IK10 z kopułką o utwardzonej powłoce i membrana odwilżająca hermetycznie obudowany układ elektroniczny, śruby zabezpieczone przed wypadnięciem kolor: biały NCS S 1002-B informacje dot. przemalowania osłony obudowy i wpływu na gwarancję dostępne są u partnerów firmy Axis
<b>Minimalne oświetlenie</b>	kolor: 0,18 lx, F1.7 cz.-b.: 0,04 lx, F1.7, 0 lx z włączonym oświetleniem podczerwieni	<b>Zrównoważony rozwój</b>	urządzenie wolne od związków PVC
<b>Czasy migawki</b>	1/62500 – 2 s	<b>Pamięć</b>	RAM 1 GB, Flash 512 MB
<b>Kątowa regulacja kamery</b>	obrót ±180°, pochylenie -40 ÷ +75°, azymut ±95°	<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 11,5 W, standardowo 8,4 W
<b>Wideo</b>		<b>Złącza</b>	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX PoE
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High Motion JPEG	<b>Oświetlenie IR</b>	OptimizedIR z diodami LED IR 850 nm o wysokiej trwałości i skuteczności zasięgu oświetlenia co najmniej 30 m w zależności od sceny
<b>Rozdzielczość</b>	3072 × 1728 – 160 × 90	<b>Pamięć</b>	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC szyfrowanie karty SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Poklatkowość</b>	25 / 30 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz	<b>Warunki działania</b>	-40 ÷ +50°C rozruch: -30 ÷ +50°C maks. temperatura (chwilowa): +55 °C wilgotność względna: 10 – 100% (z kondensacją)
<b>Transmisja strumieniowa obrazu wideo</b>	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264	<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C
<b>Strumieniowanie wielu widowisk</b>	możliwość ustawienia 8 niezależnych obszarów w polu widzenia	<b>Spełnione normy</b>	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A i B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa B, KN35 bezpieczeństwo IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-22, IEC / EN 62471 środowisko IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (wibracje), IEC 60068-2-27 (wstrząsy), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC / EN 60529 IP66, NEMA 250 typ 4X, IEC / EN 62262 IK10
<b>Funkcje Pan/Tilt/Zoom</b>	cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ), położenia zaprogramowane	<b>Wymiary</b>	wysokość: 104 mm ø 149 mm
<b>Ustawienia obrazu</b>	kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, lokalny kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji (obejmująca automatyczną regulację wzmocnienia), strefy ekspozycji, dokładna regulacja działania przy złym oświetleniu, Forensic WDR: maks. 120 dB w zależności od sceny, nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazu, maski prywatności obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym Corridor Format	<b>Masa</b>	750 g łącznie z osłoną zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych
<b>Sieć</b>		<b>Akcesoria w komplecie</b>	instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, wspornik montażowy, przepust kablowy, klucz imbusowy Resistorx® T20 typu L, szablon do wiercenia otworów, zabezpieczenie złącza, osłona zabezpieczająca przed wpływem warunków atmosferycznych
<b>Bezpieczeństwo</b>	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	wspornik z przepustem AXIS ACI A adaptery korytka kablowego AXIS ACI wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94M01L zestaw do zawieszania AXIS T94T01D obejmujący osłonę pogodową (zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych) mocowania AXIS kopułka przydymiona AXIS P32-VE A
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL / TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Oprogramowanie VMS</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Integracja systemu</b>		<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
<b>Interfejs programowania aplikacji</b>	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX <sup>®</sup> oraz AXIS Camera Application Platform, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF <sup>®</sup> Profile S i G, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Inteligentne wideo</b>	zawarta AXIS Video Motion Detection, aktywny alarm sabotażu obsługiwane AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację aplikacji innych producentów, p. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, wejścia wirtualne obsługiwane przez interfejs API		
<b>Działania na zdarzenie</b>	przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail powiadomianie przez e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i komunikaty SNMP trap nakładanie tekstu, zapis obrazu w urządzeniu brzegowym, buforowanie obrazu przed i po wystąpieniu alarmu, wysyłanie klipów wideo, wł. / wył. oświetlenia podczerwieni		

- a. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację *OpenSSL Project* do zastosowań w zestawie narzędzi *OpenSSL Toolkit* ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez *Erika Younga* ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

Odpowiedzialność za środowisko:  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)