

Kamera sieciowa AXIS P3224-LV Mk II

Usprawniona, stałopozycyjna kamera kopułkowa HDTV 720p do pracy w dowolnych warunkach oświetleniowych

AXIS P3224-LV Mk II to usprawniona, stałopozycyjna kamera kopułkowa dostarczająca obraz o jakości HDTV 720p. Urządzenie zawiera obiektyw zmiennoogniskowy ze zdalną regulacją zoomu i ogniskowania eliminujący konieczność dokonywania ustawień ręcznie. Dzięki funkcji WDR – Forensic Capture umożliwiającej reprodukcję obrazu w scenach o bardzo dużej zmienności poziomów oświetlenia, technologii Lightfinder zapewniającej wyjątkową czułość oraz wbudowanemu oświetleniu podczerwieni z technologią OptimizedIR kamera zapewnia znakomitą jakość obrazu bez względu na warunki oświetleniowe. Opracowana przez Axis technologia Zipstream znacząco ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu.

- > **Obraz o jakości HDTV 720p**
- > **Zdalna regulacja zoomu i ogniskowania**
- > **Technologia Lightfinder i funkcja WDR – Forensic Capture**
- > **Oświetlenie OptimizedIR**
- > **Technologia Axis Zipstream**



Kamera sieciowa AXIS P3224-LV Mk II

Kamera		Inteligentne wideo	w zestawie wizyjna detekcja ruchu - AXIS Video Motion Detection, aktywny alarm sabotażu
Przetwornik obrazu	CMOS 1/3" RGB z progresywnym skanowaniem	Wywołanie zdarzeń	obsługiwane aplikacje AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender
Obiektywy	zmiennooogniskowy 2,8 – 10 mm, F1.6 pole widzenia w poziomie: 90° – 34° pole widzenia w pionie: 48° – 20° zdalna regulacja ogniskowania i zoomu, sterowanie przysłoną P-Iris, korekcja podczerwieni	Działania na zdarzenie	obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. axis.com/acap
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	Strumieniowanie danych	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, wejścia wirtualne obsługiwane przez interfejs API
Minimalne oświetlenie	HDTV 720p 25 / 30 obrazów/s z funkcją WDR - Forensic Capture oraz Lightfinder: kolor: 0,19 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6 cz.-b.: 0,04 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6, 0 lx z włączonym oświetleniem podczerwieni HDTV 720p 50 / 60 obrazów/s: kolor: 0,38 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6 cz.-b.: 0,08 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6, 0 lx z włączonym oświetleniem podczerwieni	Wbudowane pomoce instalacyjne	zapis obrazu: na karcie SD lub dysku sieciowym przesyłanie obrazów lub klipów wideo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail buforowanie obrazu lub nagrania przed i po wystąpieniu alarmu w celu zapisu lub przesłania przez sieć powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap nakładanie tekstu
Czasy migawki	1/66500 - 1 s	Informacje ogólne	
Kątowa regulacja kamery	obrót ±180°, pochylenie -35 ÷ +75°, azymut ±95°	Obudowa	stopień ochrony IP52, odporność na uderzenia IK08, obudowa poliwęglanowa z kopułką o utwardzonej powłoce, membrana odwilżająca
Wideo		Montaż	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
Kompresja wideo	profile H.264 Baseline, Main i High (MPEG-4 cz. 10 / AVC) Motion JPEG	Zrównoważony rozwój	wspornik montażowy z otworami na skrzynki przyłączy (podwójne, pojedyncze, i ośmiokątne 4") oraz do montażu ściennego lub sufitowego gwint śruby wspornika 1/4"-20 UNC
Rozdzielczość	1280 × 960 - 160 × 90	Pamięć	urządzenie wolne od związków PVC
Poklatkowość	z funkcją WDR: 25 / 30 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz bez funkcji WDR: 50 / 60 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz	Zasilanie	RAM 512 MB, Flash 256 MB
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość przepływność VBR (zmienna) / ABR (dostępna) / MBR (maksymalna) H.264	Złącza	Power over Ethernet IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 10,2 W, standardowo 6,1 W
Strumieniowanie wielu widoków	możliwość ustawienia 2 niezależnych obszarów w polu widzenia	Oświetlenie IR	ekranowane RJ45 - 10BASE-T / 100BASE-TX PoE
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ), położenia zaprogramowane	Pamięć	OptimizedIR z diodami LED IR 850 nm o wysokiej trwałości i skuteczności z regulacją natężenia promieniowania; zasięg oświetlenia co najmniej 30 m w zależności od sceny
Ustawienia obrazu	kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, lokalny kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji (obejmująca automatyczną regulację wzmocnienia), strefy ekspozycji, dokładna regulacja działania przy różnych poziomach oświetlenia, funkcja WDR - Forensic Capture: maks. 120 dB w zależności od sceny, nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazu, maski prywatności azymut: 0°, 90°, 180°, 270°, łącznie z funkcją Corridor Format	Warunki działania	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC obsługa szyfrowania kart SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie axis.com
Sieć		Warunki przechowywania	0 ÷ +50°C wilgotność względna: 10 - 85% (bez kondensacji)
Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force, podpisane oprogramowanie układowe	Spełnione normy	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55022 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC cz. 15 pkt B klasa A i B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN22 klasa B, KN24 bezpieczeństwo IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN 62471, IS 13252 środowisko IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (wibracje), IEC 60068-2-27 (wstrząsy), IEC 60068-2-78, IEC / EN 60529 IP52, IEC / EN 62262 IK08 sieć IP NIST SP500-267
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Wymiary	wys.: 101 mm ø 149 mm
Integracja systemu		Masa	550 g
Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na axis.com AXIS Guardian z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T; specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org		

Akcesoria w komplecie	instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, wspornik montażowy, przepust kablowy, klucz Resistorx® T20 typu L, szablon do wiercenia otworów, zabezpieczenie złącza	Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Akcesoria opcjonalne	wspornik z przepustem AXIS ACI B, adaptery korytka kablowego AXIS ACI, wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94K01L, zestaw do zawieszania AXIS T94K01D, osłona AXIS C, czarna, mocowania AXIS, kopułka przydymiona szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie axis.com/warranty
Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie axis.com/vms		a. <i>Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).</i>
			Odpowiedzialność za środowisko: axis.com/environmental-responsibility