

Kamera sieciowa AXIS P3224-LV

Optymalny obraz na potrzeby dowodowe w rozdzielczości HDTV 720p

AXIS P3224-LV to wydajna, stałopozycyjna kamera kopułkowa dostarczająca obraz o jakości HDTV 720p. Urządzenie wyposażono w obiektyw zmiennoogniskowy ze zdalną regulacją zoomu i ogniskowania eliminujący konieczność ustawień ręcznych. Funkcja dzień-noć wraz z OptimizedIR oraz sterowaniem P-Iris zapewnia znakomitą jakość obrazu bez względu na warunki oświetleniowe. Optimized IR, rozwiązanie firmy Axis w zakresie podczerwieni, automatycznie dostosowuje moc i kąt świecenia do wartości ogniskowej, co pozwala uzyskać równomiernie oświetlony obraz. Funkcja WDR – Forensic Capture polepsza użyteczność materiału dowodowego poprzez uwydatnienie detali tak w ciemnych, jak i dobrze oświetlonych obszarach obrazu. Technologia Zipstream obniża zapotrzebowanie w zakresie przepustowości łącza oraz przestrzeni zapisu.

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



Kamera sieciowa AXIS P3224-LV

| | | | |
|--|---|--|---|
| Kamera | | Działania na zdarzenie | przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap zapis obrazu w urządzeniu brzegowym buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu wysyłanie klipów wideo nakładanie tekstu wł. / wył. oświetlenia podczerwieni |
| Przetwornik obrazu | CMOS 1/2,8" RGB z progresywnym skanowaniem | Strumieniowanie danych | dane zdarzeń |
| Obiektywy | zmiennooogniskowy 3,0 – 10,5 mm, F1.4 kąt widzenia w poziomie 92 – 34° kąt widzenia w pionie 50 – 20° zdalna regulacja ogniskowania i zoomu, sterowanie P-Iris, korekcja podczerwieni | Wbudowane pomoce instalacyjne | zdalna regulacja zoomu, zdalna regulacja ogniskowania, licznik pikseli, funkcja OptimizedIR z regulacją natężenia i kąta promieniowania podczerwieni |
| Dzień i noc | automatycznie przesuwany filtr podczerwieni | Informacje ogólne | |
| Minimalne oświetlenie | HDTV 720p 25 / 30 obrazów/s z funkcją WDR – Forensic Capture: kolor: 0,25 lx, F1.4 cz.-b.: 0,05 lx, F1.4, 0 lx z włączonym oświetleniem podczerwieni HDTV 720p 50 / 60 obrazów/s: kolor: 0,5 lx, F1.4 cz.-b.: 0,1 lx, F1.4, 0 lx z włączonym oświetleniem podczerwieni | Obudowa | alumiowy moduł obudowy kamery z hermetycznie obudowanym układem elektronicznym o stopniu ochrony IP52, odporność na uderzenia IK08 obudowy z membraną odwilżającą; kolor: biały NCS S 1002-B; informacje dot. przemalowania osłony obudowy i wpływu na gwarantując dostępne są u partnerów firmy Axis |
| Czasy migawki | 1/142850 – 2 s | Pamięć | RAM 512 MB, Flash 256 MB |
| Kątowa regulacja kamery | obrót ±180°, pochylenie -5 ÷ +75°, azymut ±95° | Zasilanie | Power over Ethernet IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 10,2 W, standardowo 3,9 W |
| Wideo | | Złącza | RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX PoE |
| Kompresja wideo | profile H.264 Baseline, Main i High (MPEG-4 cz. 10/AVC) Motion JPEG | Oświetlenie IR | OptimizedIR z diodami LED IR 850 nm o wysokiej trwałości i skuteczności z regulacją natężenia i kąta promieniowania; zasięg oświetlenia maks. 25 m w zależności od sceny |
| Rozdzielczość | 1280 × 960 – 160 × 90 | Pamięć | obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie www.axis.com |
| 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 | Warunki działania | 0 ÷ +50°C wilgotność względna 10 – 85% (bez kondensacji) |
| Transmisja strumienia wideo | kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność, zmienna / stała H.264 | Warunki przechowywania | -40 ÷ +65°C |
| Strumieniowanie wielu widoków | możliwość ustawienia 2 niezależnych obszarów w polu widzenia | Spełnione normy | 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, C-tick AS/NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN22 klasa B, KN24 IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN 62471 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 |
| Ustawienia obrazu | kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji (obejmująca automatyczną regulację wzmocnienia), strefy ekspozycji, kompensacja tła, dokładna regulacja działania przy różnych poziomach oświetlenia, funkcja WDR – Forensic Capture: maks. 120 dB w zależności od sceny, lokalny kontrast, nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazu, maski prywatności azymut: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym Corridor Format | Wymiary | wysokość: 101 mm ø 149 mm |
| Funkcje Pan/Tilt/Zoom | cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ) | Masa | 580 g |
| Sieć | | Akcesoria w komplecie | instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, wspornik montażowy, przepust kablowy, klucz imbusowy T20 typu L, szablon do wiercenia otworów |
| Bezpieczeństwo | ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami | Akcesoria opcjonalne | wspornik z przepustem AXIS B adaptery korytka kablowego AXIS ACI wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94K01L zestaw do zawieszania AXIS T94K01D mocowania AXIS T91 osłona AXIS C, czarna |
| Obsługiwane protokoły | IPv4 / v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH | Oprogramowanie VMS | AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów developerów aplikacji Axis dostępne na stronie www.axis.com/techsup/software |
| Integracja systemu | | Gwarancja | 3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty |
| Interfejs programowania aplikacji | otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform, specyfikacje znajdują się na stronie www.axis.com ; AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection); ONVIF profil S, specyfikacje znajdują się na stronie www.onvif.org | a. <i>Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (ey@cryptsoft.com).</i> | |
| Inteligentne wideo | wizyjna detekcja ruchu, aktywny alarm sabotażu obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającą instalację aplikacji AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotrack oraz aplikacji innych producentów, p. www.axis.com/acap | Odpowiedzialność za środowisko: www.axis.com/environmental-responsibility | |
| Wyzwalanie zdarzeń | analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym | | |