

Kamera sieciowa AXIS P1365-E Mk II

Do zastosowań zewnętrznych, wysoka czułość wraz z technologią Zipstream

Kamera AXIS P1365-E Mk II jest przystosowana do instalacji na zewnątrz dzięki zabezpieczeniom przed aktami wandalizmu oraz trudnymi warunkami pogodowymi. Funkcja przeciwdziałania arktycznym mrozom (Arctic Temperature Control) pozwala bezpiecznie uruchomić urządzenie w warunkach ekstremalnego zimna. AXIS P1365-EMk II zapewnia pierwszorzędą czułość, zawiera też funkcje Lightfinder i Wide Dynamic Range - Forensic Capture optymalizujące obraz pod kątem szczegółowości oraz materiału dowodowego. Dzięki dostarczaniu obrazu HDTV 1080p o częstotliwości odświeżania nawet 50 / 60 obrazów/s urządzenie jest w stanie precyzyjnie uchwycić w wysokiej rozdzielczości szybko przemieszczające się objekty. Opracowana przez Axis technologia Zipstream analizuje i optymalizuje strumień wizyjny w czasie rzeczywistym, co przekłada się na mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu przy zachowaniu jakości obrazu.

- > **Zakres temperatury pracy -40 ÷ +50°C**
- > **Odporność na uderzenia i czynniki pogodowe**
- > **Wysoka czułość dzięki technologii Lightfinder**
- > **Oszczędność kosztów dzięki technologii Zipstream**
- > **Maks. 50 / 60 obrazów/s w rozdzielczości HDTV 1080p**



Kamera sieciowa AXIS P1365-E Mk II

| | |
|---|---|
| Kamera | |
| Przetwornik obrazu | CMOS 1/2,8" RGB z progresywnym skanowaniem |
| Obiektywy | z korekcją podczerwieni, mocowanie typu CS, przysłona P-Iris zmienneogniskowy 2,8 – 8 mm, F1.3 pole widzenia w poziomie: 84° – 39° pole widzenia w pionie: 46° – 21° |
| Dzień i noc | automatycznie przesuwany filtr podczerwieni |
| Minimalne oświetlenie | kolor: 0,11 lx, cz.-b.: 0,01 lx przy przysłonie 50 IRE F1.3 HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s: kolor 0,22 lx, cz.-b.: 0,02 lx przy przysłonie 50 IRE F1.3 |
| Czasy migawki | 1/66500 – 2 s |
| Wideo | |
| Kompresja wideo | H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High Motion JPEG |
| Rozdzielczość | HDTV 1080p 25 / 30 obrazów/s (WDR): 1920 × 1080 – 160 × 90 HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s (bez WDR): 1920 × 1080 – 160 × 90 |
| Poklatkowość | maks. 50 / 60 obrazów/s (50 / 60 Hz) |
| Transmisja strumieniowa obrazu wideo | kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność VBR (zmienna) / CBR (stała) H.264 |
| Strumieniowanie wielu widowisk | możliwość ustawienia maks. 8 niezależnych obszarów w polu widzenia |
| Ustawienia obrazu | kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, lokalny kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, kompensacja tła, funkcja WDR - Forensic Capture: maks. 120 dB w zależności od sceny, dokładna regulacja działania przy złym oświetleniu; obrót: 0°, 90°, 180°, 270° ^a , nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, odbicie lustrzane obrazu |
| Funkcje Pan/Tilt/Zoom | cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ) możliwość przesłania sterownika PTZ (zainstalowany fabrycznie Pelco D) |
| Audio | |
| Transmisja strumieniowa audio | dwukierunkowe, pełny duplex |
| Kompresja audio | AAC LC 8 / 16 / 32 / 48 kHz, G.711 PCM 48 kHz, G.726 ADPCM 48 kHz konfigurowalna przepływność |
| Wejście/wyjście audio | wejście zewnętrznego mikrofonu lub wejście liniowe, wyjście liniowe |
| Sieć | |
| Bezpieczeństwo | ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^b , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^b , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika |
| Obsługiwane protokoły | IPv4 / v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL / TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH |
| Integracja systemu | |
| 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 Profile S, specyfikacje znajdują się na stronie www.onvif.org |
| Inteligentne wideo | AXIS Video Motion Detection 3, aktywny alarm sabotażu, detekcja dźwięku obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację aplikacji AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotrack oraz aplikacji innych producentów, p. www.axis.com/acap |
| Wyzwalanie zdarzeń | analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, sygnał z urządzenia zewnętrznego, poziom dźwięku, harmonogram |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Działania na zdarzenie | przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS i TCP uaktywnienie wyjścia przy pomocy sygnału z urządzenia zewnętrznego zapis obrazu w urządzeniu brzegowym, odtwarzanie pliku fonicznego buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu położenia zaprogramowane PTZ, trasa dozorowa, nakładanie tekstu przełączanie trybu dzień-nocnego, załączenie wskaźnika LED stanu tryb WDR wysyłanie komunikatów SNMP trap |
| Strumieniowanie danych | dane zdarzeń |
| Wbudowane pomoce instalacyjne | wspomaganie ogniskowania, licznik pikseli, zdalna regulacja położenia przetwornika obrazu |
| Informacje ogólne | |
| Obudowa | polimerowa o stopniach ochrony IP66, IP67, NEMA 4X oraz odporności na udary mechaniczne IK10 kolor: biały NCS S 1002-B |
| Zrównoważony rozwój | Urządzenie wolne od związków PVC |
| Pamięć | RAM 512 MB, Flash 256 MB |
| Zasilanie | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 12,95 W, standardowo 4,3 W |
| Złącza | RJ45 - 10BASE-T / 100BASE-TX PoE we / wy: 4-stykowy zespół zacisków 2,5 mm zawierający 2 konfigurowalne wejścia / wyjścia RS-485 / RS-422, 2 szt., 2 poz., duplex, zespół zacisków wejście mikrofonowe / liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm złącze P-Iris (zgodne z przysłonami sterowanymi napięciem stałym) |
| 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 |
| Warunki działania | -40 ÷ +50°C wilgotność względna: 10 - 100% (z kondensacją) |
| Warunki przechowywania | -40 ÷ +65°C |
| Spełnione normy | EN 55022 klasa B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa B z kablem ekranowanym (STP), FCC cz. 15 pkt B klasa A z kablem nieekranowanym (UTP), ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa B, KN35, IEC / EN / UL60950-1, IEC / EN / UL 60950-22 EN 50121-4 / IEC 62236, IEC / EN 60529 IP66, IEC / EN 60529 IP67, NEMA 250 typ 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC / EN 62262 IK10 |
| Wymiary | 382 × 155 × 120 mm |
| Masa | 1,8 kg |
| Akcesoria w komplecie | zestaw złączy, instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, ścienny wspornik montażowy, osłona przeciwsłoneczna |
| Akcesoria opcjonalne | mocowania Axis, obiektywy Axis, moduły zasilania pośredniego Axis wspornik typu A do funkcji AXIS Corridor Format szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.axis.com |
| 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 |
| Języki | angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny |
| Gwarancja | 3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty |

- a. W przypadku funkcji *AXIS Corridor Format* p. pkt Wyposażenie dodatkowe
b. *Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).*

Odpowiedzialność za środowisko:

www.axis.com/environmental-responsibility

©2016 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC i VAPIX są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub zgłoszonymi znakami towarowymi firmy Axis AB w różnych jurysdykcjach. Wszystkie inne nazwy firm i produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

