

Kamera sieciowa AXIS P1375-E

Stabilny dozór w rozdzielczości 2 megapiksele w otwartej przestrzeni

Solidnej konstrukcji kamera sieciowa AXIS P1375-E zapewnia znakomitą reprodukcję obrazu na zewnątrz pomieszczeń. Urządzenie działa w temperaturze od -40 do +60°C; dzięki technologiom Forensic WDR i Lightfinder 2.0 uwidacznia detale nawet w wymagających warunkach oświetleniowych, w tym przy złym oświetleniu. Do pracy w całkowitej ciemności możliwe jest zainstalowanie opcjonalnego zestawu oświetlenia podczerwieni. Rozbudowane funkcje bezpieczeństwa w rodzaju podpisanego oprogramowania układowego i bezpiecznego uruchamiania zapewniają integralność oraz autentyczność oprogramowania kamery. Alarm sabotażu i wskaźnik strumieniowania obrazu dają pełną kontrolę nad przekazem obrazu. Dzięki mocowaniu typu CS i wbudowanym szynom kamery możliwe jest zastosowanie obiektywów w szerokim zakresie.

- > **Obraz w jakości HDTV 1080p o częstotliwości odświeżania do 60 obrazów/s**
- > **Elektroniczna stabilizacja obrazu i odporność na uderzenia IK10**
- > **Podpisane oprogramowanie układowe i bezpieczne uruchamianie**
- > **Technologia Zipstream w standardach H.264 i H.265**
- > **Zasilanie PoE i napięciem stałym**



Kamera sieciowa AXIS P1375-E

Kamera		Integracja systemu	
Przetwornik obrazu	CMOS RGB 1/2,8" z progresywnym skanowaniem	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 i ONVIF® Profile S, specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org
Obiektywy	obiektyw CS 2,8 – 8 mm F1.2, przysłona typu P-Iris, 5 MP z ochroną w stopniu IK10 na szybie ochronnej pole widzenia w poziomie: 107° – 33° pole widzenia w pionie: 57° – 19° bez ochrony w stopniu IK10 na szybie ochronnej pole widzenia w poziomie: 121° – 33° pole widzenia w pionie: 63° – 19°	Kontrolki ekranowe	elektroniczna stabilizacja obrazu przełączanie trybu dziennie-nocnego kompensacja mgły WDR (Szeroki zakres dynamiki)
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	Inteligentne wideo	w zestawie AXIS Video Motion Detection, aktywny alarm sabotażu, detekcja dźwięku obsługiwane aplikacje AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite obejmująca AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard oraz AXIS Loitering Guard obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. axis.com/acap
Minimalne oświetlenie	HDTV 1080p 25 / 30 obrazów/s z funkcją Forensic WDR (Szeroki zakres dynamiki) oraz Lightfinder: kolor: 0,05 lx przy przysłonie 50 IRE F1.2 cz.-b.: 0,01 lx przy przysłonie 50 IRE F1.2 HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s z funkcją Lightfinder: kolor: 0,10 lx przy przysłonie 50 IRE F1.2 cz.-b.: 0,02 lx przy przysłonie 50 IRE F1.2 0 lx z dodatkowym oświetlaczem podczerwieni (opcjonalny zestaw stałopozycyjnego oświetlacza podczerwieni AXIS A)	Wyzwalanie zdarzeń	analiza obrazu, wykrywanie wstrząsów, otwarcie obudowy, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, nadzorowane wejście sygnału z urządzenia zewnętrznego, poziom dźwięku, harmonogram
Czasy migawki	WDR: 1/34500 – 2 s bez WDR: 1/66500 – 2 s	Działania na zdarzenie	przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail powiadomianie: 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 dziennie-nocnego, załączenie wskaźnika LED stanu wysyłanie komunikatów SNMP trap
Wideo		Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H cz. 2 / HEVC) Motion JPEG kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość	Wbudowane pomoce instalacyjne	asystent ogniskowania, licznik pikseli, zdalna regulacja położenia przetwornika obrazu, automatyczny obrót, zdalna regulacja ogniskowania i zoomu również przy zastosowaniu opcjonalnego obiektywu i-CS
Rozdzielczość	1920 × 1080 (HDTV) – 160 × 90	Informacje ogólne	
Poklatkowość	Forensic WDR: 25 / 30 obrazów/s (50 / 60 Hz) bez WDR: 50 / 60 obrazów/s (50 / 60 Hz)	Obudowa	polimerowa o stopniach ochrony IP66, IP67, NEMA 4X oraz odporności na uderzenia IK10 z aluminiową podstawą i tamerem sygnalizującym otwarcie obudowy osłona zabezpieczająca przed wpływem warunków atmosferycznych z czarną powłoką przeciwodblaskową kolor: biały NCS S 1002-B
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264, H.265 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 i H.265 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość przepływność VBR (zmienna) / ABR (dostępna) / MBR (maksymalna) H.264 / H.265 wskaźnik strumieniowania obrazu	Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC
Strumieniowanie wielu widoków	możliwość ustawienia maks. 8 niezależnych obszarów w polu widzenia	Pamięć	RAM 1 GB, Flash 512 MB
Ustawienia obrazu	nasylenie, kontrast, jaskrawość, ostrość, funkcja Forensic WDR: maks. 120 dB w zależności od sceny, równoważenie bieli, próg trybu dziennie-nocnego, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, lokalny kontrast, mapowanie tonalne, kompresja, orientacja: automatyczna, 0°, 90°, 180°, 270° obejmująca funkcję Corridor Format, odbicie lustrzane obrazu, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, kompensację mgły, elektroniczną stabilizację obrazu, korekcję zniekształceń beczkowatych, profile sceny: na potrzeby dowodowe, jaskrawy oraz przegląd ruchu ulicznego	Zasilanie	12 – 28 VDC, maks. 9,7 W, standardowo 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3, maks. 10,3 W, standardowo 5,9 W z zestawem stałopozycyjnego oświetlacza podczerwieni AXIS A: 12 – 28 VDC, maks. 19,7 W, standardowo 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 4, maks. 20,3 W, standardowo 5,9 W zasilanie nadmiarowe
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ) możliwość przesłania sterownika PTZ (zainstalowany fabrycznie Pelco D)	Złącza	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T we / wy: 6-stykowy zespół zacisków 2,5 mm z przeznaczeniem do 2 nadzorowanych wejść i 2 wyjść alarmowych RS-485 / RS-422, 2 szt., 2 poz., dupleks, zespół zacisków wejście mikrofonowe / liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm złącze i-CS (zgodne z przystonami typu P-Iris oraz przystonami sterowanymi napięciem stałym) złącze oświetlacza podczerwieni
Audio			
Transmisja strumieniowa audio	dwukierunkowe, dupleks		
Kompresja audio	AAC LC 8 / 16 / 32 / 48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8 / 16 / 48 kHz, LPCM 8 / 16 / 32 / 48 kHz konfigurowalna przepływność		
Wejście/wyjście audio	wejście zewnętrznego mikrofonu, wejście liniowe, wejście cyfrowe z zasilaniem dzwonka, wyjście liniowe		
Sieć			
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, bezpieczne uruchamianie		
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP		

Pamięć	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
Warunki działania	-40 ÷ +60 °C maks. nieprzekraczalna temperatura: +74°C zgodnie z normą NEMA TS2 2016, 2.2.7 wilgotność względna: 10 - 100% (z kondensacją)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65 °C wilgotność względna: 5 - 95% (bez kondensacji)
Spełnione normy	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR32 klasa A, KCC KN32 klasa A, KN35 bezpieczeństwo IEC / EN / UL 62368-1, IEC / EN / UL 60950-22, IS 13252 środowisko IEC / EN 60529 IP66 / IP67, NEMA 250 typ 4X, NEMA TS2 2016 (pkt 2.2.7 - 2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC / EN 62262 IK10, IEC / EN 60529 IP67 sieć IP NIST SP500-267
Wymiary	404 × 159 × 143 mm
Masa	2,2 kg
Akcesoria w komplecie	instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows®, ścienny wspornik montażowy, osłona przeciwsłoneczna, zestaw złączy narzędzie IK10 wkrętak Torx® T20, bit Torx® T30 zestaw osłony zabezpieczającej przed wpływem warunków atmosferycznych typ A AXIS P13

Opcjonalne obiektywy	obiektyw CS 2,8 – 10 mm F1.2, przysłona typu P-Iris, 2 MP obiektyw Computar i-CS 2,8 – 8,5 mm obiektyw Tamron 5 MP, przysłona typu P-Iris 8 – 50 mm F1.6 obiektyw i-CS 9 – 50 mm F1.5, 8 MP
Akcesoria opcjonalne	mocowania Axis, obiektywy Axis, moduły zasilania pośredniego Axis, mikrofony Axis zestaw stałopozycyjnego oświetlacza podczerwińnią AXIS A (zasięg oświetlenia co najmniej 50 m w zależności od sceny) przedłużenie osłony zabezpieczającej przed wpływem warunków atmosferycznych typ A AXIS P13 cyfrowy mikrofon AXIS T8355 głowica pozycjonująca 24 V AC/DC AXIS T99A11 szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com
Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie axis.com/vms
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 axis.com/warranty

- a. *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).*

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/environmental-responsibility