

Sieciowa kamera kopułkowa PTZ AXIS P5635-E

Ciągły obrót 360° w rozdzielczości HDTV 1080p z zoomem 30x



- > Ciągły obrót 360°
- > Rozdzielczość HDTV 1080p i zoom optyczny 30x
- > Tryb dzień-noć, funkcja WDR - Forensic Capture
- > Elektroniczna stabilizacja obrazu, wykrywanie wstrząsów
- > Obsługa dźwięku, wejścia i wyjścia
- > Zasilanie PoE+, 24 VAC / DC

AXIS P5635-E to ekonomiczna sieciowa kamera kopułkowa PTZ o wysokich parametrach zapewniająca rozdzielczość HDTV 1080p oraz zoom optyczny 30x. Umożliwia dozór wizyjny w wysokiej rozdzielczości rozległych obszarów wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz doskonałe odwzorowanie detali w zbliżeniu. Dostępne zastosowania obejmują monitoring miejski.

Kamera AXIS P5635-E posiada funkcję ciągłego obrotu 360° bez mechanicznego ogranicznika, co zapewnia szybką zmianę położenia oraz ciągłe i płynne śledzenie obiektów.

Urządzenie posiada również funkcję pracy w trybie dzień-noć, a przy tym dobrze odwzorowuje obraz w złym oświetleniu. Kolejną funkcją jest szeroki zakres dynamiki (Wide Dynamic Range - Forensic Capture) (120 dB) umożliwiającą czytelną reprodukcję detali obrazu tak w bardzo jasnych, jak i ciemnych obszarach sceny. Kamera zapewnia również elektroniczną stabilizację obrazu (Electronic Image Stabilization - EIS) mającą na celu polepszenie jakości obrazu i zmniejszenie koniecznej przepływności przy transmisji w przypadku występowania wibracji w miejscu pracy kamery.

Przystosowana do zastosowań zewnętrznych kamera AXIS P5635-E wykrywa wstrząsy, co oznacza, że po

uderzeniu kamera może wygenerować alarm. Inteligentne funkcje kamery obejmują wizyjną detekcję ruchu, detekcję dźwięku oraz Advanced Gatekeeper umożliwiającą wykrycie obiektu w określonym obszarze i wykonanie zbliżenia.

Obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwia przesyłanie do kamery innych inteligentnych funkcji wizyjnych.

Na pozostałe funkcje składa się dwukierunkowa transmisja dźwięku, cztery konfigurowalne wejścia / wyjścia do dołączania urządzeń zewnętrznych, zasilanie Power over Ethernet Plus (PoE+), 24 VAC / DC oraz gniazdo kart SD do lokalnego zapisu nagrań.

Uwaga: Wysięgnik do montażu ściennego sprzedawany jest osobno.



Specyfikacja techniczna - Sieciowa kamera kopułkowa PTZ AXIS P5635-E

Modele	AXIS P5635-E 50 Hz: HDTV 1080p, PTZ, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych AXIS P5635-E 60 Hz: HDTV 1080p, PTZ, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych	Działania na zdarzenie	tryb dzień-noć, nakładanie tekstu, zapis obrazu przesyłanie plików przez FTP, SFTP, HTTP i e-mail powiadomienie: e-mail, HTTP i TCP położenie zaprogramowane PTZ, trasa dozoru, zapis obrazu w urządzeniu brzegowym, buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu, uaktywnienie zewnętrznego wyjścia, odtwarzanie nagrania fonicznego, tryb WDR, wysyłanie komunikatów SNMP trap
Kamera		Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
Przetwornik obrazu	CMOS 1/2,9" z progresywnym skanowaniem	Wbudowane pomoce instalacyjne	licznik pikseli
Obiektywy	f = 4,3 - 129 mm, F1.6 - 4.7, automatyczne ogniskowanie, automatyczna przysłona kąt widzenia w poziomie: 63,5° - 2,4°	Informacje ogólne	
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	Obudowa	stopnie ochrony IP66, IK09 i NEMA 4X, metalowa (alumiowa), przezroczysta kopułka, maskownica z możliwością przemalowania
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,3 lx przy przysłonie 30 IRE cz.-b.: 0,01 lx przy przysłonie 30 IRE	Pamięć	512 MB RAM, 256 MB Flash
Czasy migawki	1/28000 - 2 s	Zasilanie	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4, znam. 9 W, maks. 20 W 20 - 28 VDC, znam. 9 W, maks. 23 W 20 - 24 VAC, znam. 13 VA, maks. 31 VA (zestaw nie obejmuje modułu zasilania pośredniego (midspan) PoE+ i zasilacza)
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	obrót: ciągły 360°, 0,2 - 350°/s pochylenie: 180°, 0,2 - 350°/s zoom optyczny 30x i zoom cyfrowy 12x, całkowity zoom 360x, 100 położen zaprogramowanych, odwrócenie obrazu, ograniczona trasa dozoru, sekwencja sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, ustawienie nowego obrotu 0°, okno ogniskowania	Złącza	RJ45 do 10BASE-T / 100BASE-TX PoE złącze RJ45 typu push-pull (IP66) w zestawie złącze we / wy do wejścia DC lub AC, 4 konfigurowalne we / wy alarmowe, we mikrofonowe / we liniowe, wy liniowe (zestaw nie obejmuje 10-stykowego złącza systemowego typu push-pull Axis ani wielożyłowego kabla Axis we / wy z fonią i zasilaniem 1 m / 5 m)
Wideo		Pamięć typu Edge	gniazdo karty pamięci SDHC UHS-I / SDXC UHS-I obsługujące karty o pojemności maks. 64 GB (karta nie stanowi zawartości zestawu) możliwość zapisu w dedykowanej sieciowej pamięci masowej (NAS)
Kompresja wideo	profile H.264 Baseline, Main i High (MPEG-4 cz. 10/AVC) Motion JPEG	Warunki działania	-30 ÷ +50°C wilgotność: 10 - 100% względna, z kondensacją
Rozdzielczość	1920 x 1080 (HDTV 1080p) - 320 x 180	Warunki przechowywania danych	-40 ÷ +70°C
Poklatkowość	H.264 / Motion JPEG: maks. 25 / 30 obrazów/s (50 / 60 Hz) przy wszystkich rozdzielczościach	Spełnione normy	EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC cz. 15 pkt B klasa A+B, IEC60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepływność VBR (zmienna) / CBR (stała) H.264	Wymiary	217 x 188 x 188 mm
Ustawienia obrazu	kompresja, kolor, jaskrawość, ostrość, kontrast, lokalny kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, automatyczna kompensacja tła, dokładna regulacja działania przy złym oświetleniu, szeroki zakres dynamiki 120 dB (WDR - Forensic Capture), elektroniczna stabilizacja obrazu, ręczna regulacja migawki, nakładanie tekstu i obrazu, 20 niezależnych masek prywatności 3D, zatrzymanie obrazu przy operacji obrotu / pochylenia / zoomu (PTZ)	Masa	2,5 kg
Audio		Akcesoria w komplecie	złącze RJ45 typu push-pull (IP66), mocowanie do sufitów litych, adapter rury, adapter o profilu U, instrukcja instalacji, płyta CD z oprogramowaniem do instalacji i zarządzania, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, klucz autoryzacyjny AVHS
Transmisja strumieniowa audio	dwukierunkowe	Akcesoria opcjonalne	mocowania AXIS T91B, kopułka przydymiona AXIS P5635-E, mocowanie wpuszczane AXIS T94A02L, kabel do zastosowań zewnętrznych ze złączem RJ45, 10-stykowe złącze systemowe typu push-pull Axis, kabel wielożyłowy Axis we / wy z fonią i zasilaniem 1 m / 5 m, 1-portowy moduł zasilania pośredniego AXIS T8133 30 W, maskownica z możliwością przemalowania
Kompresja audio	AAC-LC 8 / 16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz konfigurowalna przepływność	Oprogramowanie VMS	AXIS Camera Companion (w zestawie), AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów developerów aplikacji Axis (brak w zestawie). Szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.axis.com/products/video/software
Wejście/wyjście audio	wejście zewnętrznego mikrofonu lub wejście liniowe (wymaga 10-stykowego złącza systemowego typu push-pull Axis lub wielożyłowego kabla Axis we / wy z fonią i zasilaniem 1 m / 5 m, brak w zestawie)	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty
Sieć		a. <i>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 (ey@cryptsoft.com).</i>	
Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami	Więcej informacji można uzyskać na stronie www.axis.com	
Obsługiwane protokoły	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do współpracy z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie www.axis.com AXIS Video Hosting System z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Camera Connection) ONVIF profil S; specyfikacje znajdują się na stronie www.onvif.org		
Inteligentne wideo	wizyjna detekcja ruchu, detekcja dźwięku, Advanced Gatekeeper obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację dodatkowych aplikacji (www.axis.com/acap)		
Wyzwalanie zdarzeń	czujniki: dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, wizyjna detekcja ruchu, wykrywanie wstrząsów, detekcja dźwięku, tryb dzień-noćny urzędzenia: sieć, temperatura sygnał wejściowy wyzwalanie ręczne, wejścia wirtualne, cyfrowy sygnał wejściowy PTZ: błąd, zmiana położenia, osiągnięcie położenia zaprogramowanego, gotowość archiwizacja: przerwa, zapis system: gotowość czas: powtarzanie, harmonogram		