

Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS P5534

Kamera HDTV z funkcjami obrotu/pochylenia/zbliżenia z 18-krotnym zoomem, do zastosowań wewnętrznych.



- > HDTV 720p, tryb pracy dzień/noc i H.264
- > Konstrukcja klasy IP51 zapewniająca ochronę przed kurzem i kapiącą wodą
- > 18-krotny zoom optyczny
- > Zaawansowana funkcja strażnika (tzw. Gatekeeper)
- > Zasilanie przez sieć Ethernet Plus zgodnie ze standardem IEEE 802.3at

Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS P5534 zapewnia obraz wideo doskonałej jakości HDTV z funkcją 18-krotnego zoomu, co czyni z niej świetne rozwiązanie do nadzoru wizyjnego wewnątrz obiektów. Dzięki konstrukcji klasy IP51 zapewniającej ochronę przed kurzem i kapiącą wodą doskonale nadaje się do stosowania na lotniskach, dworcach kolejowych, w galeriach handlowych, sklepach i szkołach.

Kamera AXIS P5534 zapewnia jakość HDTV 720p zgodnie ze standardem SMPTE 296M dotyczącym rozdzielczości 1280 x 720 pikseli, poklatkowości, odwzorowania kolorów jakości HDTV oraz formatu 16:9. Kamera jest wyposażona w funkcję trybu pracy dzień/noc zapewniającą wysoką jakość obrazu również w słabych warunkach oświetleniowych. Obsługuje również jednoczesne przesyłanie wielu strumieni w formatach H.264 i Motion JPEG. Format H.264 optymalizuje zapotrzebowanie na pasmo i pamięć masową bez pogarszania jakości obrazu.

Klasa IP51 stanowi gwarancję niezawodności również w warunkach dużego zapylenia i wilgotności. Zasilanie przez sieć Ethernet Plus (PoE+) ułatwia instalację dzięki zastosowaniu jednego kabla do przesyłania zasilania, obrazu wideo i sterowania mechanizmem PTZ. Zasilacz midspan PoE+ jest dołączony do kamery.

Kamera PTZ jest wyposażona w 18-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy z autofokusem. Unikalna funkcja "Auto-Flip" umożliwia symulację ciągłego obrotu i obrót kamery o 360°.

Kamera AXIS P5534 jest wyposażona w zaawansowaną funkcję strażnika (tzw. Gatekeeper) polegającą na automatycznym ustawianiu kamery w skonfigurowanym położeniu w sytuacji wykrycia ruchu w określonym obszarze i powrót do oryginalnego położenia po upływie ustawionego czasu. Kiedy korzystamy z opcjonalnego kabla (multi-connector), kamera wspiera dwukierunkową komunikację audio, audio detekcję, cztery konfigurowalne wejścia/wyjścia dla urządzeń zewnętrznych i zasilanie AC/DC. Kamera obsługuje także lokalną pamięć masową z kartą pamięci SD/SDHC.

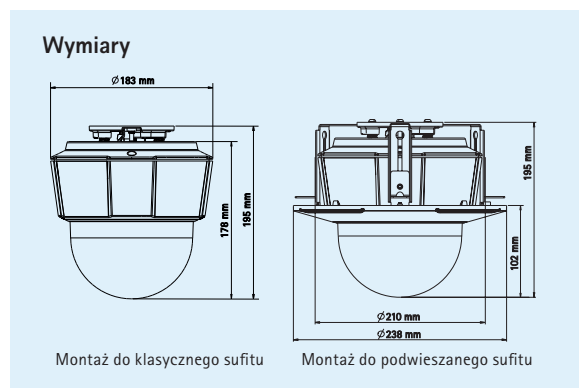


Specyfikacja techniczna – Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS P5534

Kamera	
Modele	AXIS P5534 60 Hz; AXIS P5534 50 Hz
Przetwornik obrazu	1/3" progressive Scan CMOS, 1,3 megapiksela
Obiektyw	f=4,7 – 84,6 mm, F1,6 – 2,8, autofocus, automatyczny tryb dzień/noc, kąt widzenia w poziomie: 55,2° – 3,2°
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,74 luksa przy 30 IRE F1,6 Cz-b: 0,04 luksa przy 30 IRE F1,6
Czas otwarcia migawki	1/10 000 s do 1/4 s
Obrót/pochylenie/zbliżenie	Funkcja „E-flip”, funkcja „Auto-flip”, 100 gotowych ustawień Obrót: 360° (z funkcją „Auto-Flip”), 0,2 – 300°/s Pochylenie: 180°, 0,2 – 300°/s 18-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy, łączne zoom 216-krotny, trasa strażnika (kontrola kolejowania)
Funkcjonalności obrotu/pochylenia/zbliżenia	Ograniczona trasa strażnika, kontrola kolejki Wskaźnik kierunkowy na ekranie
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Rozdzielczości	HDTV 720p 1280 x 720 do 320 x 180
Częstotliwość odświeżania	H.264: Do 30/25 (60/50 Hz) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach; Motion JPEG: Do 30/25 (60/50 Hz) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Strumieniowe przesyłanie wideo	Wiele oddzielnie konfigurowalnych strumieni w formatach H.264 i Motion JPEG Sterowanie liczbą klatek na sekundę i zajmowanym pasmem; H.264 ze zmienną/stałą szybkością transmisji (VBR/CBR)
Ustawienia obrazu	Wide dynamic range, ręczna regulacja czasu otwarcia migawki, kompresja, kolor, jasność, ostrość, balans bieli, czas naświetlania, strefy naświetlania, kompensacja oświetlenia tylnego, dokładna regulacja działania w warunkach słabego oświetlenia, obrót, nakładanie tekstu i obrazu, 3D maska prywatności, „zamrożenie” obrazu w trybie PTZ
Dźwięk	
Strumieniowe przesyłanie dźwięku	Dwukierunkowe
Kompresja dźwięku	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Możliwość konfigurowania szybkości transmisji
Wejście/wyjście dźwięku	Wejście zewnętrznego mikrofonu lub liniowe, wyjście liniowe – wymaga przewodu ze złączem wielofunkcyjnym (dostępnego oddzielnie)
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS*, mechanizm kontroli dostępu IEEE 802.1X*, digest authentication, log dostępu użytkowników
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integracja systemów	
Interfejs programowania aplikacji	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym VAPIX® firmy Axis Communications, dostępny pod adresem www.axis.com Obsługa systemu AXIS Video Hosting System (AVHS), błyskawicznie aktywowanego w kamerze
Inteligentne wideo	Wideo detekcja ruchu, audio detekcja, zaawansowana funkcja strażnika (tzw. Gatekeeper) Obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację dodatkowych aplikacji
Wyzwalanie zdarzeń	Wideo detekcja ruchu, cdetekcja audio, wejście zewnętrzne, możliwe ustawienie pozycji mechanizmu PTZ tzw. presetów, zapewniona karta pamięci
Działanie alarmu	Przesyłanie pliku przez FTP, HTTP, udział sieciowy i e-mail: powiadomienie przez e-mail, HTTP i TCP; aktywacja wyjścia zewnętrznego; nagranie materiału wizyjnego i dźwięku na pamięć brzegową; przed-i po-alarmowy bufor wideo; odtworzenie pliku audio
Strumieniowanie danych	Dane z incydentów
Wbudowane pomoce instalacyjne	Licznik pikseli
Informacje ogólne	
Obudowa	Klasy IP51, metalowa (aluminium), przezroczysta kopułka wykonana z akrylu (PMMA)
Pamięć	256 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
Zasilanie	Zasilanie przez sieć Ethernet Plus (PoE+) 20-24 V AC, max. 23.6 VA 24-34 V DC, max. 17 W AXIS T8123 High PoE Midspan 1-port: 100-240 V AC, max. 37 W
Złącza	RJ-45 dla 10BASE-T/100BASE-TX PoE, złącze wielofunkcyjne do podłączenia zasilania (kabel dostępny oddzielnie), 4 konfigurowalne wejścia/wyjścia alarmowe, wejście liniowe mikrofonu, liniowe wyjście mono do aktywnego głośnika
Pamięć masowa typu Edge	Gniazdo na karty SD/SDHC/SDXC ze wsparciem kart pamięci do 64 GB (karta do nabycia osobno) Wsparcie dla nagrywania w udziale sieciowym (network-attached storage lub serwer plików)
Warunki pracy	0 °C – 50 °C Wilgotność 15 – 85% RH (bez kondensacji)
Spełnione normy	EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 sekcja B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, C-tick AN/ZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC klasa B IEC 60721-4-3 klasa 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 Urządzenie MidSpan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC
Masa	Kamera: 1,9 kg; Kamera do montażu na suficie podwieszanym: 2,3 kg
Dołączone akcesoria	Jednoportowy zasilacz AXIS T8123 High PoE typu Midspan, zestaw montażowy do stropów zwykłych i podwieszanych, przyciemniana osłona kopułki, podręcznik instalacyjny, CD z oprogramowaniem instalacyjnym i zarządzającym, licencja dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows

*Produkt zawiera oprogramowanie opracowane w ramach Open SSL Project do użycia w zestawie narzędzi Open SSL Toolkit. (www.openssl.org)

Więcej informacji na stronie www.axis.com



Akcesoria opcjonalne

<p>Akcesoria montażowe AXIS T91A</p> <p>Ścienne Narożny Sufitowy</p>	<p>AXIS T90A Oświetlacz</p>	<p>AXIS T8310 Tablica sterująca</p>
<p>Kabel wielofunkcyjny do zasilania AC/DC, I/O i audio</p>	<p>AXIS Camera Companion (dołączony), AXIS Camera Station i oprogramowanie zarządzające materiałem wizyjnym z oferty partnerów programistycznych (ADP) Axis (do nabycia osobno). Więcej informacji można znaleźć na www.axis.com/products/video/software</p>	