

Sięciowa kamera PTZ AXIS P5515-E

Ekonomiczna kamera PTZ do zastosowań zewnętrznych

AXIS P5515-E to niewielka kamera z regulacją obrotu, pochylenia i zoomu (PTZ) zapewniająca obrót w zakresie 360° oraz zoom 12x z automatycznym ogniskowaniem, umożliwiając dozór w szerokim zakresie przy dobrym odwzorowaniu detali. Kamera dostarcza obraz HDTV o rozdzielczości do 1080p przy częstotliwości odświeżania 25 / 30 obrazów/s. Dzieńno-nocny tryb pracy pozwala zachować jakość obrazu nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Obudowa urządzenia zapewnia ochronę przed pyłem, deszczem, śniegiem, lodem i korozją. Kamera jest zdolna do pracy w zakresie temperatur od -20 do +50°C. Gniazdo SD / SDHC umożliwia lokalny zapis obrazu na karcie.

- > **Zoom optyczny 12x**
- > **Obrót 360° z automatycznym odwracaniem obrazu**
- > **Technologia Zipstream**
- > **Ochrona przed pyłem, deszczem i śniegiem**
- > **Łatwa instalacja, zasilanie PoE**



Sieciowa kamera PTZ AXIS P5515-E

Kamera		Działania na zdarzenie	tryb dzień-noć, nakładanie tekstu, zapis obrazu w urządzeniu brzegowym, archiwizacja, buforowanie obrazu przed i po wystąpieniu alarmu, wysyłanie komunikatów SNMP trap
Przetwornik obrazu	CMOS 1/2,3" z progresywnym skanowaniem	Strumieniowanie danych	PTZ: położenia zaprogramowane PTZ, uruchomienie / zatrzymanie trasy dozorowej
Obiektywy	3,8 – 42,9 mm, F1.4 – 2.1 pole widzenia w poziomie: 59,2° – 5,2° pole widzenia w pionie: 33,3° – 3,1° automatyczne ogniskowanie, automatyczna przysłona	Wbudowane pomoce instalacyjne	przesyłanie pliku na serwer FTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail powiadamanie e-mail, HTTP, HTTPS i TCP
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	Informacje ogólne	
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,7 lx przy przysłonie 30 IRE F1.4 cz.-b.: 0,08 lx przy przysłonie 30 IRE F1.4	Obudowa	stopień ochrony IP66, NEMA 4X oraz IK07 alumiowa i plastikowa, kopułka poliwęglanowa (PC), osłona przeciwsłoneczna (PC / ASA)
Czasy migawki	1/8000 – 1/30 s przy 60 Hz 1/8000 – 1/25 s przy 50 Hz	Pamięć	RAM 512 MB, Flash 256 MB
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	obrót: 360° (z automatycznym odwracaniem obrazu), 1,8 – 100°/s pochylenie: 180°, 1,8 – 100°/s zoom optyczny 12x, zoom cyfrowy 10x, całkowity zoom 120x odwrócenie obrazu, automatyczne odwrócenie obrazu, 100 położeń zaprogramowanych, ograniczona trasa dozorowa, sekwencja sterowania	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 pobór mocy kamery: znam: 6,9 W, maks. 12,95 W (zestaw nie obejmuje modułu zasilania pośredniego PoE ani zasilacza)
Wideo		Złącza	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX PoE w wyposażeniu urządzenia zestaw złącza RJ45 o stopniu ochrony IP66
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High Motion JPEG	Pamięć	obsługa kart SD / SDHC / SDXC (brak karty w zestawie) szyfrowanie karty SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie www.axis.com
Rozdzielczość	1920 × 1080 – 320 × 180	Warunki działania	-20 ÷ +50°C wilgotność względna: 10 – 100% (z kondensacją)
Poklatkowość	maks. 30 / 25 obrazów/s przy wszystkich rozdzielczościach	Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C
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) / MBR (maksymalna) H.264	Spełnione normy	EN 55022 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa A, KCC KN22 klasa A, KN24, IEC / EN / UL 60950-1, IEC 60068-2, IEC 60721-4-3 klasa 3K3, 3M3 +B38 IEC / EN / UL 60950-22
Ustawienia obrazu	kompresja, jasność, ostrość, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, kompensacja tła, szeroki zakres dynamiki - WDR – Dynamic Contrast, dokładna regulacja działania przy złym oświetleniu, obrót, nakładanie tekstu i obrazu, zatrzymanie obrazu przy operacji obrotu / pochylenia / zoomu	Masa	1,3 kg mocowanie w suficie podwieszonym (możliwość instalacji w komorach powietrznych): 1,2 kg
Sieć		Akcesoria w komplecie	osłona przeciwsłoneczna, złącze RJ45 typu push-pull (IP66) instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows
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	akcesoria montażowe T91, wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94A03L
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	Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie www.axis.com/support/downloads
Integracja systemu		Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
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 i ONVIF Profile G, specyfikacje znajdują się na stronie www.onvif.org	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty
Inteligentne wideo	wizyjna detekcja ruchu Video motion detection 4, Advanced Gatekeeper obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację aplikacji innych producentów, p. www.axis.com/acap	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>	
Wyzwalanie zdarzeń	czujniki: dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, wizyjna detekcja ruchu sprzęt: wentylator, sieć, temperatura sygnał wejściowy: port wejścia cyfrowego, wyzwalanie ręczne, wejścia wirtualne PTZ: błąd, zmiana położenia, osiągnięcie położenia zaprogramowanego, gotowość pamięć masowa: zakłócenie, zapis system: gotowość czas: powtarzanie, harmonogram	Odpowiedzialność za środowisko: www.axis.com/environmental-responsibility	