

## Sięciowa kamera kopułkowa PTZ AXIS P5635-E Mk II

Kamera PTZ HDTV 1080p z zoomem 30× oraz funkcją przywołania ogniskowania

AXIS P5635-E Mk II to ekonomiczna, przystosowana do zastosowań zewnętrznych kamera zapewniająca jakość obrazu HDTV 1080p oraz zoom optyczny 30×, umożliwiającą prowadzenie dozoru wizyjnego rozległych obszarów w wysokiej rozdzielczości. Urządzenie posiada funkcję ciągłego obrotu 360°, co zapewnia szybką zmianę położenia oraz ciągłe śledzenie obiektów. Funkcja przywołania ogniskowania umożliwia natychmiastowe ogniskowanie w zdefiniowanych obszarach, a dziennie-noctny tryb pracy oraz szeroki zakres dynamiki (WDR) pozwalają zachować wysoką jakość obrazu nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych. Inne funkcje to wykrywanie wstrząsów, wizyjna detekcja ruchu, Advanced Gatekeeper oraz elektroniczna stabilizacja obrazu. Opracowana przez Axis technologia Zipstream znacząco ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu. Kamera zapewnia możliwość dwukierunkowej transmisji dźwięku, zasilania PoE+ oraz 24 VAC / DC, zawiera ponadto porty wejścia / wyjścia oraz gniazdo karty SD.

- > **Ciągły obrót 360°**
- > **Doskonała czułość**
- > **Rozdzielczość HDTV 1080p i zoom optyczny 30×**
- > **Funkcja przywołania ogniskowania**
- > **Technologia Axis Zipstream**



# Sieciowa kamera kopułkowa PTZ AXIS P5635-E Mk II

<b>Modele</b>	AXIS P5635-E Mk II 50 Hz AXIS P5635-E Mk II 60 Hz	<b>Inteligentne wideo</b>	AXIS Video Motion Detection 4 detekcja dźwięku obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającą instalację aplikacji innych producentów, p. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Kamera</b>			
<b>Przetwornik obrazu</b>	CMOS 1/2,8" z progresywnym skanowaniem	<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	czujniki: dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, wizyjna detekcja ruchu, wykrywanie wstrząsów, tryb dzień-noć, detekcja dźwięku sprzęt: sieć, temperatura sygnał wejściowy: wyzwalanie ręczne, wejścia wirtualne, cyfrowy sygnał wejściowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ): błąd, zmiana położenia, osiągnięcie położenia zaprogramowanego, gotowość pamięć masowa: zakłócenie, zapis system: gotowość czas: powtarzanie, harmonogram
<b>Obiektywy</b>	4,3 – 129 mm, F1.6 – 4.7 pole widzenia w poziomie: 65,6° – 2,0° pole widzenia w pionie: 39,0° – 1,2° automatyczne ogniskowanie, automatyczna przysłona	<b>Działania na zdarzenie</b>	tryb dzień-noć, nakładanie tekstu, zapis obrazu w urządzeniu brzegowym, buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu, wysyłanie komunikatów SNMP trap, tryb WDR uaktywnienie wyjścia przy pomocy sygnału z urządzenia zewnętrznego, odtwarzanie pliku fonicznego PTZ: położenia zaprogramowane PTZ, uruchomienie / zatrzymanie trasy dozorowej przesyłanie plików przez FTP, SFTP, HTTP, HTTPS i e-mail powiadomianie przez e-mail, HTTP, HTTPS i TCP
<b>Dzień i noc</b>	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	<b>Strumieniowanie danych</b>	dane zdarzeń
<b>Minimalne oświetlenie</b>	kolor: 0,2 lx przy przysłonie 30 IRE F1.6 cz.-b.: 0,01 lx przy przysłonie 30 IRE F1.6 kolor: 0,25 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6 cz.-b.: 0,02 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6	<b>Wbudowane pomoce instalacyjne</b>	licznik pikseli
<b>Czasy migawki</b>	1/66500 – 2 s	<b>Informacje ogólne</b>	
<b>Funkcje Pan/Tilt/Zoom</b>	obrót: ciągle 360°, 0,1 – 350°/s pochylenie: 180°, 0,1 – 350°/s zoom optyczny 30x i zoom cyfrowy 12x, całkowity zoom 360x, 256 położen zaprogramowanych, odwrócenie obrazu, ograniczona trasa dozorowa, sekwencja sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, ustawienie nowego obrotu 0°, okno ogniskowania, szybkość zoomu, funkcja przywołania ogniskowania	<b>Obudowa</b>	IP66, IK10 i NEMA 4X metalowa (aluminium), przezroczysta kopułka (poliwęglanowa), osłona obudowy z możliwością przemalowania
<b>Wideo</b>			
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC) profile Baseline, Main i High Motion JPEG	<b>Zrównoważony rozwój</b>	urządzenie wolne od związków PVC
<b>Rozdzielczość</b>	1920 × 1080 (HDTV 1080p) – 320 × 180	<b>Pamięć</b>	RAM 512 MB, Flash 256 MB
<b>Poklatkowość</b>	maks. 25 /30 obrazów/s (50 /60 Hz) w rozdzielczości 1080p maks. 50 /60 obrazów/s (50 /60 Hz) w rozdzielczości 720p	<b>Zasilanie</b>	1–portowy moduł zasilania pośredniego PoE+ Axis: 100 – 240 VAC IEEE 802.3at typ 2 klasa 4 pobór mocy kamery: standardowo 8 W, maks. 21 W kabel wielożyłowy: 20 – 28 VDC, standardowo 7 W, maks. 20 W 20 – 24 VAC, standardowo 12 VA, maks. 28 VA (zestaw nie obejmuje modułu zasilania pośredniego PoE+ ani zasilacza)
<b>Transmisja strumieniowa obrazu wideo</b>	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264	<b>Złącza</b>	RJ45 do 10BASE-T/100BASE-TX PoE 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 (10-stykowe złącze systemowe typu push-pull Axis lub kabel wielożyłowy Axis we / wy z fonią i zasilaniem 1 m / 5 m, nie wchodzi w skład zestawu)
<b>Ustawienia obrazu</b>	kompresja, kolor, jasność, 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, ręczna regulacja migawki, nakładanie tekstu i obrazu, 20 niezależnych masek prywatności 3D, zatrzymanie obrazu przy operacji obrotu / pochylenia / zoomu elektroniczna stabilizacja obrazu	<b>Pamięć</b>	obsługa kart SDHC, UHS-I / SDXC, UHS-I 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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Audio</b>			
<b>Transmisja strumieniowa audio</b>	dwukierunkowe	<b>Warunki działania</b>	-30 ÷ +55°C wilgotność względna 10 – 100% (z kondensacją)
<b>Kompresja audio</b>	AAC-LC 8 / 16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz konfigurowalna przepływność	<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +70°C
<b>Wejście/wyjście audio</b>	wejście zewnętrznego mikrofonu lub wejście liniowe, wyjście liniowe (wymagane złącze 10-stykowe typu push-pull Axis lub kabel wielożyłowy Axis we / wy z fonią i zasilaniem 1 m / 5 m, nie wchodzi w skład zestawu)		
<b>Sieć</b>			
<b>Bezpieczeństwo</b>	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X <sup>a</sup> autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami		
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL / TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP		
<b>Integracja systemu</b>			
<b>Interfejs programowania aplikacji</b>	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX <sup>®</sup> oraz AXIS Camera Application Platform, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF Profile S i ONVIF Profile G, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

<b>Spełnione normy</b>	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55022 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC cz. 15 pkt B klasa A + B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS / NZS CISPR22 klasa B, KCC KN22 klasa B, KN35 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 <b>bezpieczeństwo</b> IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-2 <b>środowisko</b> IEC / EN 60529 IP66, NEMA 250 typ 4X, IEC / EN 62262 IK10, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2
<b>Wymiary</b>	217 × 188 × 188 mm
<b>Masa</b>	2,5 kg
<b>Akcesoria w komplecie</b>	złącze RJ45 typu push-pull (IP66), mocowanie do sufitów litych, adapter rury, adapter o profilu U, instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, klucz autoryzacyjny AVHS

<b>Akcesoria opcjonalne</b>	mocowania AXIS T91B, mocowanie wpuszczane AXIS T94A02L, kabel do zastosowań zewnętrznych ze złączem RJ45, moduł zasilania pośredniego AXIS T8133 30 W 1-portowy, osłony obudowy z możliwością przemalowania kopułka przydymiona, 10-stykowe złącze systemowe typu push-pull Axis, kabel wielożyłowy Axis we / wy z fonią i zasilaniem 1 m / 5 m
<b>Oprogramowanie VMS</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programisty- cznych Axis dostępne na stronie <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), infor- macje na stronie <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- a. *Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Odpowiedzialność za środowisko:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)