

Kamera sieciowa AXIS M3045-V

Miniaturowa stałopozycyjna kamera kopułkowa HDTV 1080p z wyjściem HDMI

AXIS M3045-V to przystępna cenowo, wandaloodporna, pyłoszczelna, stałopozycyjna kamera kopułkowa do zastosowań wewnętrznych. Urządzenie posiada wbudowany port Ethernet RJ45 oraz możliwość zasilania w standardzie Power over Ethernet (PoE). Funkcja WDR (Szeroki zakres dynamiki) zapewnia widoczność detali zarówno w jasnych, jak i ciemnych obszarach sceny. Wyjście HDMI umożliwia bezpośrednie dołączenie monitora HDTV umieszczonego na przykład w miejscu publicznym. Kamerę z ustawionym fabrycznie ogniskowaniem można zamontować na ścianie bądź suficie, a 3-osiowa regulacja kąta umożliwia bezproblemowe wypoziomowanie i ustawienie w dowolnym kierunku. Funkcja Axis Corridor Format pozwala na wyświetlanie obrazu w orientacji pionowej. Kamera AXIS M3045-V umożliwia uruchamianie aplikacji analitycznych w rodzaju zliczania osób.

- > **Bardzo małe wymiary, konstrukcja wandaloodporna i pyłoszczelna**
- > **Jakość obrazu HDTV 1080p / 2 MP**
- > **Wyjście HDMI umożliwiające dołączenie monitora**
- > **Technologia Zipstream ograniczająca zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu**
- > **Funkcja Axis Corridor Format**



Kamera sieciowa AXIS M3045-V

Modele	
Kamera	
Przetwornik obrazu	CMOS RGB 1/3" z progresywnym skanowaniem
Obiektyw	mocowanie M12, stała przysłona, stałe ogniskowanie 2,8 mm, F2.0 pole widzenia w poziomie: 106° pole widzenia w pionie: 59°
Światłoczułość	0,25 lx przy przysłonie 50 IRE F2.0
Prędkość migawki	1/32500 – 1/5 s
Regulacja kąta ustawienia kamery	obrót: ±177° pochylenie: ±69° azymut: ±176° możliwość ustawienia w dowolnym kierunku, również na ścianę czy sufit
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High Motion JPEG
Rozdzielczość	1920 × 1080 (1080p) - 320 × 240
Poklatkowość	25 / 30 obrazów/s przy częstotliwości sieci energetycznej 50 / 60 Hz
Strumieniowanie wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość przepływność VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264 HDMITM
Strumieniowanie multi-view	możliwość ustawienia maks. 2 niezależnych obszarów w polu widzenia z pełną częstotliwością odświeżania
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ)
Wyjście HDMI	HDMI 1080p przy 25 / 30 obrazach/s (50 / 60 Hz) HDMI 1080i przy 50 / 60 obrazach/s (50 / 60 Hz) HDMI 720p przy 50 / 60 obrazach/s (50 / 60 Hz) HDMI 720p przy 25 / 30 obrazach/s (50 / 60 Hz)
Ustawienia obrazu	kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, szeroki zakres dynamiki (WDR – Wide Dynamic Range), nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazu, maska prywatności azymut: 0°, 90°, 180°, 270°, łącznie z funkcją Corridor Format
Audio	
Wejście/wyjście audio	dwukierunkowa transmisja dźwięku poprzez interfejsy audio i we / wy AXIS T61 wyposażone w technologię portcast
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
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6, USGv6, 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, HDMITM 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1
Integracja systemu	
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T; specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org
Funkcje analizy	w zestawie wizyjna detekcja ruchu – AXIS Video Motion Detection, aktywny alarm sabotażu obsługiwane AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. axis.com/acap
Wyzwalanie zdarzeń	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym
Mechanizmy zdarzeń	przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap zapis obrazu w urządzeniu brzegowym wysyłanie klipów wideo buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu nakładanie tekstu
Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
Wbudowana pomoc podczas montażu	licznik pikseli
Ogólne	
Cyberbezpieczeństwo	podpisane oprogramowanie układowe
Obudowa	wodoodporność i pyłoszczelność IP42 (uzyskanie stopnia ochrony obudowy IP42 opisano w instrukcji instalacji), odporność na uderzenia IK08, obudowa poliwęglanowa / ABS hermetycznie obudowany układ elektroniczny, śruby zabezpieczone przed wypadnięciem (TORX [®] 10) kolor: biały NCS S 1002-B informacje dot. przemalowania osłony obudowy i wpływu na gwarancję dostępne są u partnerów firmy Axis
Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC, elementy z tworzywa sztucznego pochodzące w 55% z recyklingu
Pamięć	RAM 512 MB, Flash 256 MB
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 1 znam. 2,6 W, maks. 3,0 W
Złącza	ekranowe RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX PoE ^b micro HDMITM (typ D ^b) transmisja dźwięku i sygnałów we / wy poprzez interfejsy audio i we / wy AXIS T61 wyposażone w technologię portcast
Pamięć masowa	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC obsługa szyfrowania kart SD obsługa zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie i w pamięci NAS znajdują się na stronie axis.com
Warunki robocze	0 ÷ +45°C wilgotność względna: 15 – 85% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
Certyfikaty	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A i B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa B, KN35 bezpieczeństwo IEC / EN / UL 60950-1, IS 13252 środowisko IEC / EN 60529 IP42, IEC / EN 62262 klasa IK08 sieć IP NIST SP500-267
Wymiary	wys.: 56 mm ø 101 mm
Masa	170 g
Aksesoria w zestawie	instrukcja instalacji licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows [®] klucz Torx [®] typu L

Aksesoria opcjonalne	zestaw do zawieszania AXIS T94B02D wpuszczany zestaw montażowy AXIS T94B02L skrzynka montażowa z przepustami AXIS T94B01P płyta do skrzynki przyłączy AXIS T94B02M wkładka maskująca obudowa w kolorze czarnym kopułka przydymiona mocowania Axis karta AXIS Surveillance microSDXC™ szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie axis.com	Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie axis.com/vms	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie axis.com/warranty
			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 (eyay@cryptsoft.com).</i> b. <i>Sprawdzić, czy kabel zakończony jest wtykiem typu slim.</i>
			Odpowiedzialność za środowisko: axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko