

Seria kamer sieciowych AXIS M32

Dyskretne i niedrogię stałopozycyjne kamery kopułkowe do profesjonalnego nadzoru wizyjnego.



- > Doskonała jakość obrazu
- > Wielokrotne strumienie H.264
- > Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
- > Licznik pikseli
- > Inteligentne funkcje wideo

Seria kamer sieciowych AXIS M32 to niedrogię i kompaktowe kamery sieciowe, które nadają się idealnie do takich miejsc, jak sklepy detaliczne i szkoły, w których wymagane są dyskretne, antysabotażowe lub wandaloodporne stałopozycyjne kamery kopułkowe. Urządzenia te zapewniają przydatne funkcje, takie jak zasilanie przez sieć Ethernet, obiektywy zmiennoogniskowe i licznik pikseli.

Seria kamer AXIS M32 zapewnia doskonałą jakość obrazu z funkcją skanowania progresywnego w wysokiej rozdzielczości. Kamery AXIS M3204 i M3204-V zapewniają rozdzielczość 1 megapiksela lub HDTV 720p, a kamera AXIS M3203/-V – rozdzielczość SVGA. Obsługiwanych jest również wiele strumieni przesyłanych w formatach H.264 i Motion JPEG w trybie pełnoklatkowym lub indywidualnie optymalizowanych do różnych wymagań jakości oraz ograniczeń pasma.

Mechaniczna konstrukcja kamery sieciowej AXIS M32 zapewnia łatwy montaż, umożliwiając elastyczną regulację pola widzenia. Funkcja zasilania przez sieć Ethernet umożliwia zasilanie kamer przez sieć, eliminując potrzebę stosowania kabli zasilających i zmniejszając koszty instalacji.

Wandaloodporne modele AXIS M3203-V, AXIS M3204-V, AXIS M3203 i AXIS M3204, wyposażone w antysabotażową obudowę to stałopozycyjne kamery kopułkowe, przeznaczone specjalnie do dyskretnego nadzoru wizyjnego w nieosłoniętych miejscach wewnątrz budynków.

Licznik pikseli umożliwia instalatorowi sprawdzenie, czy rozdzielczość obiektu lub twarzy w pikselach spełnia wymogi zgodności z przepisami lub specyficznymi wymaganiami klienta dotyczącymi identyfikacji.

Seria kamer AXIS M32 zapewnia obsługę inteligentnych funkcji, takich jak wideo detekcja ruchu oraz detekcja działań sabotażowych, np. prób zablokowania kamery lub jej zamalowania.

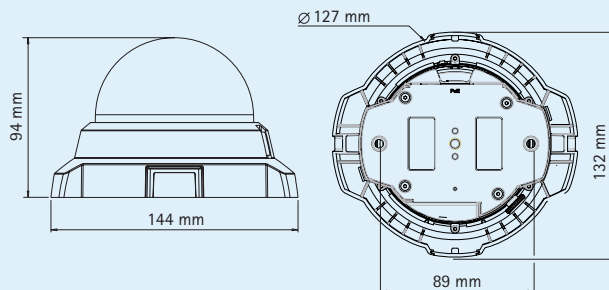


Dane techniczne – Seria kamer sieciowych AXIS M32

Kamera	
Modele	AXIS M3203: rozdzielczość SVGA, obudowa antysabotażowa AXIS M3203-V: rozdzielczość SVGA, obudowa wandaloodporna AXIS M3204: 1 MP / HDTV 720p, obudowa antysabotażowa AXIS M3204-V: 1 MP / HDTV 720p, obudowa wandaloodporna
Przetwornik obrazu	1/4 cala z funkcją skanowania progresywnego, RGB, CMOS
Obiektyw	AXIS M3203/-V: zmiennoogniskowy 2,8–10 mm, kąt widzenia* 66–18°, przysłona F1.7, stała przysłona AXIS M3204/-V: zmiennoogniskowy 2,8–10 mm, kąt widzenia* 80–22°, przysłona F1.7, stała przysłona *kąt widzenia w poziomie
Wrażliwość na światło	0,9–100 000 luksów, przysłona F1.7
Czas otwarcia migawki	Od 1/24500 s do 1/6 s
Regulacja ustawienia kamery	Obrót 360°, pochylenie 170°, kąt obrotu 340°
Obrót/pochylenie/zbliżenie	Cyfrowy mechanizm PTZ, gotowe ustawienia, trasa strażnika (tzw. guard tour)
Systemy wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Rozdzielczości	AXIS M3203/-V: 800x600 do 160x90 AXIS M3204/-V: 1280x800 do 160x90* *rozdzielczość skalowana 1440x900 (1,3 MP) dostępna dzięki funkcji VAPIX®
Częstotliwość klatek H.264	30 klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Częstotliwość klatek Motion JPEG	30 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	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, czas i strefy naświetlania, kompensacja oświetlenia tylnego, dokładna regulacja działania w warunkach słabego oświetlenia, odbicie lustrzane obrazów Obrót – łącznie z formatem Corridor Format Nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS**, uwierzytelnianie skrócone, dziennik 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

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

Wymiary



Integracja systemów	
Interfejs programowania aplikacji	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym zgodność ze specyfikacją ONVIF dostępną pod adresem www.onvif.org oraz VAPIX® i platformą AXIS Camera Application Platform firmy Axis Communications dostępną pod adresem www.axis.com Obsługa oprogramowania AXIS Video Hosting System (AVHS) z technologią podłączania kamery przez tzw. One-Click Camera Connection
Inteligentne wideo	Wideo detekcja ruchu, zabezpieczenie antysabotażowe Obsługa platformy AXIS Camera Application Platform, umożliwiająca instalację dodatkowych aplikacji
Wyzwalanie zdarzeń	Inteligentne wideo
Działanie alarmu	Przesyłanie pliku przez FTP/HTTP, udział sieciowy i e-mail, powiadomienie przez e-mail, HTTP i TCP, aktywacja wyjścia zewnętrznego, nagranie materiału na pamięć brzegową, przed i po-alarmowy bufor wideo
Streaming danych	Dane dotyczące zdarzenia
Wbudowana pomoc instalacyjna	Licznik pikseli

Ogólne	
Obudowa	Poliwęglanowa osłona przezroczysta Metalowy wewnętrzny moduł kamery z obudowanymi układami elektronicznymi Kolor: biały NCS S 1002-B AXIS M3203/M3204: plastikowa osłona antysabotażowa AXIS M3203-V/M3204-V: metalowa osłona odporna na uderzenia do 1000 kg
Pamięć	128 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
Zasilanie	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) zgodnie z IEEE 802.3af, klasa 2 (maks. 4,2 W)
Złącza	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Pamięć brzegowa	Obsługa zapisu w udziale sieciowym (NAS lub serwer plików)
Warunki pracy	Od 0°C do 50°C Wilgotność 15–85% RH (bez kondensacji)
Zgodność z normami	EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC część 15 sekcja B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, AS/NZS CISPR 22 podpunkt C, EN 60950-1, KCC klasa B, UL
Masa	AXIS M3203/M3204: 430 g, AXIS M3203-V/M3204-V: 580 g
Dołączone akcesoria	Podręcznik instalacyjny, CD z oprogramowaniem instalacyjnym i zarządzającym, klucz do śrub antysabotażowych, licencja dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wideo	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

Więcej informacji dostępne na stronie www.axis.com

Akcesoria opcjonalne

Zestaw do montażu w suficie podwieszanym, osłona przezroczysta lub przyciemniona



Opcjonalne obudowy z maskownicą przyciemnioną lub czarną



Różne zestawy montażowe



Wyświetlacz instalacyjny AXIS T8414



Sieciowy moduł we/wy audio AXIS P8211

