

Seria kamer sieciowych AXIS M11

Kompaktowe i ekonomiczne kamery pracujące w wysokich rozdzielczościach, przeznaczone do profesjonalnego nadzoru wizyjnego.



- > Doskonała jakość obrazu
- > Obsługa wielu strumieni H.264
- > Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
- > Licznik pikseli
- > Modele gotowe do montażu na zewnątrz

Seria kamer AXIS M11 obejmuje modele przeznaczone zarówno do montażu wewnętrznego jak i zewnętrznego. To profesjonalne i ekonomiczne kamery stałopozycyjne odpowiednie do szerokiego zakresu zastosowań w nadzorze wizyjnym, na przykład dozoru sklepów, stacji benzynowych, bibliotek oraz innych budynków biurowych.

Seria kamer sieciowych AXIS M11 zapewnia doskonałą jakość obrazu oraz funkcję skanowania progresywnego, umożliwiając uzyskanie ostrych i wyraźnych obrazów zarówno dobrze, jak i słabo oświetlonych obszarów. W ramach serii AXIS M11 są dostępne różne kamery, od urządzeń o rozdzielczości SVGA po urządzenia o rozdzielczości 1 megapiksela, które obsługują także obraz pełnoklatkowy w rozdzielczości HDTV 720p. Modele AXIS M1113 i AXIS M1114 są dostępne w wersjach gotowych do montażu wewnątrz i na zewnątrz budynków (oznaczenie "-E").

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.

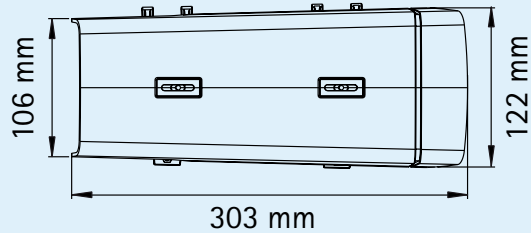
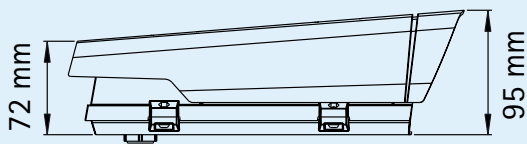
Funkcja Power over Ethernet umożliwia zasilanie kamer przez sieć, eliminując tym samym potrzebę stosowania kabli zasilających i zmniejszając koszty instalacji. Modele gotowe do montażu na zewnątrz budynków są wykonane z odpornego na działanie promieni UV materiału polimerowego i nie wymagają stosowania dodatkowych elementów grzewczych.

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

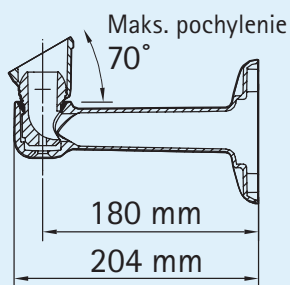
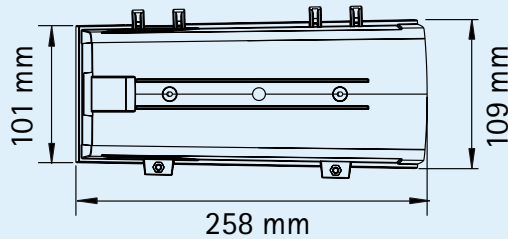
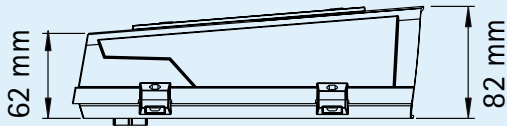


Wymiary: Kamery sieciowe AXIS M11-E z uchwytem do montażu ściennego z wewnętrznym kanałem kablowym

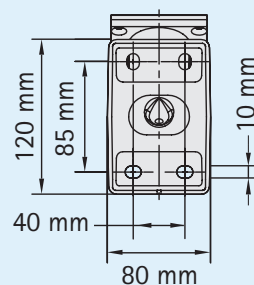
Z osłoną przeciwśloneczną



Bez osłony przeciwślonecznej



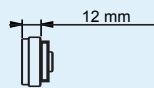
Uchwyt do montażu ściennego



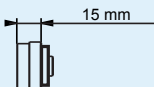
Tylna strona uchwyty do montażu ściennego

Wymiary: Kamery sieciowe AXIS M11

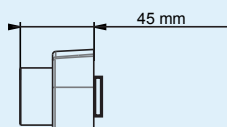
AXIS M1103/M1104
Obiektyw 2,8 mm



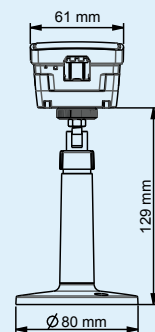
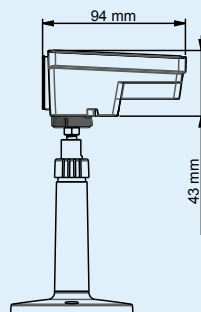
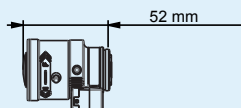
AXIS M1103/M1104
Obiektyw 6 mm



AXIS M1113
Obiektyw



AXIS M1114
Obiektyw



Specyfikacja techniczna – Seria kamer sieciowych AXIS M11

Kamera	
Modele	AXIS M1103: obiektyw o stałej ogniskowej: rozdzielczość SVGA AXIS M1104: obiektyw o stałej ogniskowej: 1 MP / HDTV 720p AXIS M1113/-E: obiektyw o zmiennej ogniskowej z przysłoną ustawianą przez procesor (DC): rozdzielczość SVGA AXIS M1114/-E: obiektyw o zmiennej ogniskowej z przysłoną ustawianą przez procesor (DC): 1 MP / HDTV 720p
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne, RGB, CMOS, 1/4 cala
Obiektyw	Stała przysłona, mocowanie typu CS AXIS M1103 2,8 mm: kąt widzenia* 66°, przysłona F2.0 AXIS M1103 6 mm: kąt widzenia* 31°, przysłona F1.8 AXIS M1104 2,8 mm: kąt widzenia* 80°, przysłona F2.0 AXIS M1104 6 mm: kąt widzenia* 37°, przysłona F1.8 Przysłona ustawiana przez procesor (DC), mocowanie typu CS AXIS M1113: zmienna ogniskowa 2,9–8,2 mm: kąt widzenia* 65–25°, przysłona F1.4 AXIS M1114: zmienna ogniskowa 2,8–8 mm: kąt widzenia* 77–29°, przysłona F1.2 AXIS M1113-E: zmienna ogniskowa 2,9–8,2 mm: kąt widzenia* 65–25°, przysłona F1.4 AXIS M1114-E: zmienna ogniskowa 2,8–8 mm: kąt widzenia* 77–29°, przysłona F1.2 *kąt widzenia w poziomie
Światłoczułość/Minimalne oświetlenie	AXIS M1103/M1104 2,8 mm: 1,5–100 000 luksów, przysłona F2.0 AXIS M1103/M1104 6 mm: 0,9–100 000 luksów, przysłona F1.8 AXIS M1113/-E: 0,6 luksa, przysłona F1.4 AXIS M1114/-E: 0,6 luksa, przysłona F1.2
Czas otwarcia migawki	1/24 500 s do 1/6 s
Systemy wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Rozdzielczości	AXIS M1103, AXIS M1113/-E: 800x600 do 160x90 AXIS M1104, AXIS M1114/-E: 1280x800* do 160x90 *rozdzielczość skalowana 1440 x 900 (1,3 MP) dostępna dzięki funkcji VAPIX®
Poklatkowość H.264	30 klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
Poklatkowość 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)
Obrót/pochylenie/zbliżenie	Cyfrowy mechanizm PTZ, gotowe ustawienia, trasa strażnika (tzw. guard tour)
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, czas i strefy naświetlania, kompensacja oświetlenia tylnego, dokładna regulacja działania w warunkach słabego oświetlenia, mirroring obrazu – 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, 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 oprogramowania AXIS Video Hosting System (AVHS) z technologią szybkiego podłączania kamery (One-Click Camera connection)
Inteligentne wideo	Wideo detekcja ruchu, zabezpieczenie antysabotażowe
Wyzwalanie zdarzeń	Inteligentne wideo
Działanie alarmu	Przesyłanie plików przez FTP, HTTP, udział sieciowy i e-mail Powiadomienie przez e-mail, HTTP i TCP Przed-/poalarmowy bufor wideo
Streaming danych	Dane dotyczące zdarzenia
Programowa pomoc instalacyjna	Licznik pikseli
Ogólne	
Obudowa	Kamera: aluminium i plastik AXIS M1113-E/M1114-E: Obudowa akrylowa klasy IP66 Kolor: biały NCS S 1002-B
Procesor i pamięć	128 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
Zasilanie	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) zgodnie z IEEE 802.3af, klasa 1
Złącza	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Pamięć brzegowa	Obsługa zapisu w udziale sieciowym (NAS lub serwer plików)
Warunki pracy	AXIS M1103/M1104/M1113/M1114: od -20 °C do 50 °C Wilgotność 20 – 80% RH (bez kondensacji) AXIS M1113-E/M1114-E: od -20 °C do 50 °C Wilgotność: 15–100% RH (kondensacja)
Zgodność z normami	EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55024, FCC część 15 sekcja B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC klasa A, IEC/EN 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 AXIS M1113-E/M1114-E: IEC 60529 IP66, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
Masa	AXIS M1103/AXIS M1104: 170 g AXIS M1113: 200 g AXIS M1114: 210 g AXIS M1113-E: 780 g AXIS M1114-E: 790 g
Dołączone akcesoria	AXIS M1103/AXIS M1104/M1113/M1114: Statyw, podręcznik instalacyjny, płyta CD z narzędziami do instalacji, oprogramowaniem do nagrywania i instrukcją obsługi, licencja dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows AXIS M1113-E/M1114-E: Uchwyt do montażu ściennego, osłona przeciwsłoneczna, podręcznik użytkownika, płyta CD z narzędziami do instalacji, oprogramowaniem do nagrywania i licencją dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows, woreczek ze środkiem pochłaniającym wilgoć
Akcesoria opcjonalne	Ochronna obudowa AXIS T93E05 (do kamer sieciowych AXIS M11) Akcesoria do montażu Wyświetlacz instalacyjny AXIS T8414 Sieciowy moduł we/wy audio AXIS P8221 Produkty AXIS do zasilania przez sieć Ethernet Obiektywy

Więcej informacji dostępne na stronie www.axis.com

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

Opcjonalne akcesoria do montażu

Uchwyty do montażu ściennego

Uchwyt do montażu ściennego i zintegrowana puszka



Złącze kulowe uchwyty do montażu ściennego



Uchwyt do montażu na kolumnie

Uchwyt do montażu na kolumnie ze złączem kulowym



Uchwyty do montażu sufitowego

Uchwyt do montażu sufitowego z wewnętrznym kanałem kablowym



Złącze kulowe uchwyty do montażu sufitowego



Złącze kulowe uchwyty do montażu sufitowego



Akcesoria do uchwytów do montażu ściennego

Płytki adaptera uchwyty do montażu ściennego



Adapter uchwyty do montażu na słupie



Wodoodporna Puszka



Uchwyt do montażu narożnego



Akcesoria opcjonalne

Wyświetlacz instalacyjny AXIS T8414



Sieciowy moduł we/wy audio AXIS P8221



Obiektywy



Informacje na temat oprogramowania AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station i oprogramowania do zarządzania materiałem wizyjnym dostępne u partnerów programistycznych firmy Axis można znaleźć na stronie www.axis.com/products/video/software

Inne akcesoria

Produkty PoE firmy AXIS



Białe oświetlacze LED AXIS T90A

