

AXIS M5075-G PTZ Camera

Kamera PTZ wielkości dłoni z 5-krotnym zoomem optycznym i bezprzewodową łącznością we/wy

AXIS M5075-G to dyskretna kamera PTZ wielkości dłoni, która zmieści się wszędzie. Przekazuje wyrazisty, szczegółowy obraz wideo w rozdzielczości HDTV 1080p/2 MP. Funkcje PTZ z 5-krotnym zoomem optycznym i 12-krotnym zoomem cyfrowym pozwalają uzyskać szeroki obraz ogólny oraz szczegółowe przybliżenia. Z tym urządzeniem plug & play można bezprzewodowo łączyć nawet 32 urządzenia Z-Wave[®] (sześć w systemie VMS) w konfiguracji systemowej, na przykład za pomocą poleceń włączania/wyłączania. Kamera zawiera wbudowany mikrofon oraz funkcje analityczne, takie jak detekcja krzyku, która ostrzega użytkownika o każdym wykryciu krzyku w pobliżu kamery.

- > **PTZ z 5-krotnym zoomem optycznym i 12-krotnym zoomem cyfrowym**
- > **Automatyczne ustawianie ostrości i WDR**
- > **Wbudowane funkcje analityczne**
- > **Zipstream z kodowaniem H.264/H.265**
- > **Obsługa technologii Z-Wave na potrzeby inteligentnych urządzeń domowych**



AXIS M5075-G PTZ Camera

Warianty

AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

Kamera

Przetwornik obrazu

Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,8"

Obiektyw

Zmiennooogniskowy. 2,2–11,0 mm, F1,4–F2,5
Pole widzenia w poziomie: 14° – 71°
Pole widzenia w pionie: 8° – 40°
Autofocus

Minimalne oświetlenie

kolor: 0,1 luksa przy 30 IRE F1.4

Szybkość migawki

1/17000 s do 2 s

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia

Obrót: $\pm 179^\circ$, $100^\circ/\text{s}$
Pochylenie: 90° , $100^\circ/\text{s}$
Zoom: 5-krotny optyczny, 12-krotny cyfrowy
256 prepozycji, kolejka sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, ustawianie nowego obrotu 0° , obszar autofokusu, przywracanie ostrości

System on chip (SoC)

Model

ARTPEC-7

Pamięć

1024 MB RAM, 512 MB Flash

Nagranie wideo

Kompresja obrazu

H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High
H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile
MJPEG

Rozdzielczość

od 1920x1080 do 320x180 (16:9)

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

Maks. 50/60 obrazów/s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach

Strumieniowanie wideo

Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG
Axis Zipstream technology w formatach H.264 i H.265
Kontrola poklatkowości i przepustowości
VBR/ABR/MBR H.264
Wskaźnik strumieniowania wideo

Ustawienia obrazu

Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, WDR, balans bieli, próg dzień/noc, kontrast lokalny, mapowanie tonalne, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, kompresja, obrót: 0° , 180° , korekcja dystorsji beczkowatej, nałożenie tekstu i obrazu, wielokątna maska prywatności

Stosunek szumu do sygnału

> 55 dB

Audio

Strumieniowanie audio

Jednokierunkowa

Kodowanie dźwięku

24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Konfigurowalna przepływność

Wejście audio

Wbudowany mikrofon

Sieć

Protokoły sieciowe

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf) Z-Wave Plus® v2

1. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform (ACAP); specyfikacje znajdują się na stronie axis.com/developer-community.

One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org

Systemy zarządzania dozorem wizyjnym

Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms.

Kontrolki ekranowe

Zmiana dzień/noc

Wskaźnik strumieniowania wideo

Focus recall zone (Strefa przywracania ostrości)

Maski prywatności

Warunki zdarzeń

Audio: detekcja dźwięku

stan urządzenia: powyżej temperatury pracy, powyżej lub poniżej temperatury pracy, poniżej temperatury pracy, usunięty adres IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury pracy

Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej

we / wy: wejście cyfrowe, we / wy Z-Wave, wyzwalanie ręczne, wejście wirtualne

MQTT subscribe

PTZ: awaria PTZ, ruch PTZ, osiągnięcie prepozycji PTZ, gotowość PTZ

Zaplanowane i cykliczne: zdarzenie zaplanowane obraz: średnie pogorszenie przepływności, tryb dzień-nocny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, sabotaż

Mechanizmy zdarzeń

Tryb dzień/noc

We/wy

MQTT publish

Nałożenie tekstu

Wstępnie ustawione pozycje

Nagrania

Dioda stanu

Tryb WDR

Z-Wave

powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz

komunikaty SNMP trap

przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za

pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS,

udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail

Strumieniowanie danych

Dane o zdarzeniu

Wbudowana pomoc podczas montażu

Asystent poziomowania, licznik pikseli

Narzędzia analityczne

Aplikacje

W zestawie

AXIS Video Motion Detection, detekcja dźwięku, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, strażnik, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection

Obsługa dodatkowych aplikacji, jeśli urządzenie jest używane ze zgodnymi akcesoriami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z partnerem Axis.

Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow / OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK / EAP-TLS), HTTPS / HSTS², TLS v1.2 / v1.3², Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta

2. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Dokumentacja

Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS
zasadach zarządzania lukami przez Axis
Axis Security Development Model

Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu
operacyjnego AXIS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony [axis.com/
support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie
cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do
strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Obudowa

Z tworzywa sztucznego o klasie szczelności IP51,
przezroczysta kopułka

Kolor: biały NCS S 1002-B

Aby uzyskać informacje na temat wpływu zmiany koloru
na gwarancję, przejdź na stronę [axis.com/warranty-
implication-when-repainting](https://axis.com/warranty-implication-when-repainting).

Zrównoważony rozwój

Bez PCW

Zasilanie

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af / 802.3at Typ 1 Klasa 3

Typowo 4,4 W, maks. 9.5 W

Złącza

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Przechowywanie

Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC

Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-
bitowa).

Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym
(NAS)

Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć
w witrynie axis.com

Warunki eksploatacji

0 ÷ +45°C (32 °F ÷ 113 °F)

Wilgotność 10–90% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-30 ÷ +60°C (-22 °F ÷ 140 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Aprobaty

EMC

EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A,
ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa A

Bezpieczeństwo

CAN / CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 62368-1

Środowisko

IEC/EN 60529 IP51

Radiowe

EUR: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1,
EN 301489-3, EN 62479, TEC

USA: FCC część 15 podczęść C, ISSED

JP: prawo radiowe

Sieć

NIST SP500-267

Cyberbezpieczeństwo

EN 18031-1

Wymiary

Ø130 x 63 mm (Ø5,1 x 2,5 in)

Waga

380 g (0,84 lb)

Dołączone akcesoria

AXIS M50 Mounting Kit, instrukcja instalacji, licencja
na dekoder Windows® dla 1 użytkownika

Akcesoria opcjonalne

AXIS M50 Clear Dome Cover A

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Języki

angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski,
rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański,
portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki,
czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty