AXIS M5075 PTZ Camera

Kamera PTZ wielkości dłoni z 5-krotnym zoomem optycznym

AXIS M5075 to dyskretna kamera PTZ wielkości dłoni, która zmieści się wszędzie. Przekazuje wyrazisty, szczegółowy obraz wideo w rozdzielczości HDTV 1080p/2 MP. PTZ z 5-krotnym zoomem optycznym, 12-krotnym zoom cyfrowym umożliwiają zarówno uzyskanie szerokiego widoku ogólnego, jak i szczegółów. Ta kamera plug & play zawiera wbudowany mikrofon oraz funkcje analityczne, takie jak detekcja krzyku, która ostrzega użytkownika o każdym wykryciu krzyku w pobliżu kamery. Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa dodatkowo zapobiegają nieautoryzowanemu dostępowi i chronią Twój system.

- 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
- Wbudowane cyberzabezpieczenia

AXIS M5075 PTZ Camera

Kamera

Przetwornik obrazu
1/2,8" skanowanie progresywne RGB CMOS

Obiektyw
Zmiennoogniskowy. 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: ±179°, 100°/s
Pochylenie: 90°, 100°/s
Przybliżanie: 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 kl./s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach

Strumieniowanie wideo
Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG
Technologia Axis Zipstream w standardach 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

Przesyłanie strumieniowe
Jednokierunkowa

Kodowanie
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
Wbudowany mikrofon

Sieć

Protokoły sieciowe
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], 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)

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*.
Połączenie z chmurą 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 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
Dźwięk: Detekcja dźwięku
Status urządzeń: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, usunięcie adresu IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury roboczej
Pamięć masowa typu Edge: nagrywanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej
We/wy: wyzwalacz ręczny, wirtualne wejście
MQTT subscribe
Obrót/pochylenie/zbliżenie: awaria PTZ, ruch PTZ, osiągnięcie prepozycji PTZ, gotowość PTZ
Zaplanowane i cykliczne: zaplanowane wydarzenie
Nagranie wideo: średnia degradacja przepływności bitowe, tryb dzień/noc, otwarcie strumienia na żywo, sabotaż

Mechanizmy zdarzeń
Tryb dzień/noc
MQTT publish
Nałożenie tekstu
Wstępnie ustawione pozycje
Nagrania
Dioda stanu
Tryb WDR
Powiadomienie: Poczta e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP
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 Digest 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 / HSTS[2],
TLS v1.2 / v1.3[2], 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
Zalecenia dotyczące zwiększenia funkcjonalności i bezpieczeństwa systemu AXIS OS
Zasady zarządzania podatnościami na zagrożenia w oprogramowaniu Axis
Model rozwoju bezpieczeństwa Axis
Wykaz komponentów oprogramowania w systemie operacyjnym AXIS OS
Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Aby dowiedzieć się więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa Axis, p. strona *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*.

Zrównoważony rozwój
Bez PCW

Zasilanie
Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af / 802.3at Typ 1 Klasa 3
Typowo 4,2 W, maks. 9.3 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), KS C 9832 klasa A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, VCCI klasa A
Bezpieczeństwo
CAN / CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 62368-1, IS 13252
Środowisko
IEC/EN 60529 IP51
Sieć
NIST SP500-267

Wymiary
Ø130 x 63 mm (Ø5,1 x 2,5 in)

Masa
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*

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC i VAPIX są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Axis AB w różnych jurysdykcjach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów.Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.