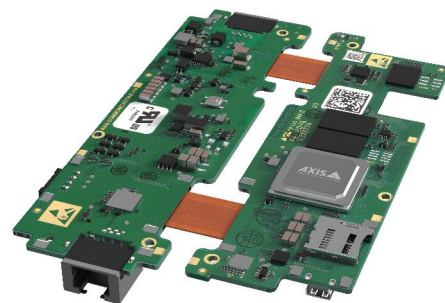
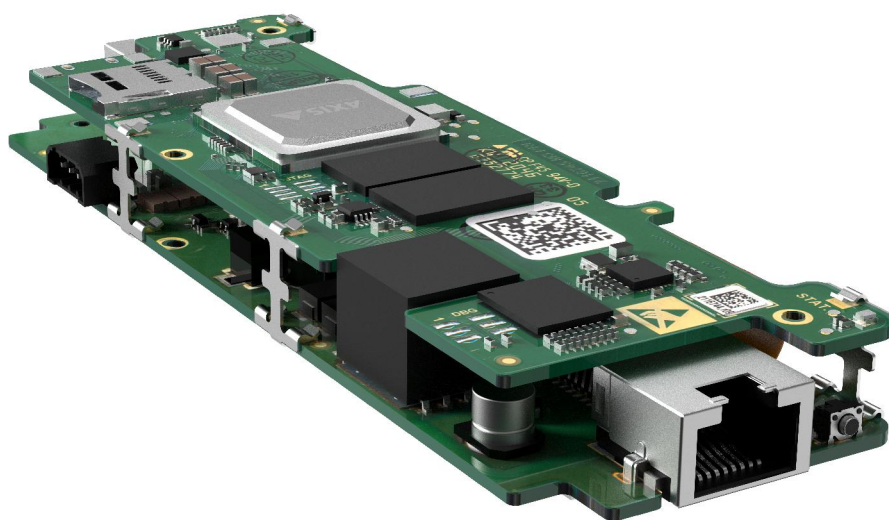


AXIS FA51-B Main Unit

Jednostka typu barebone z jednym kanałem z HDMI

Ta kompaktowa, jednokanałowa modułowa jednostka główna pozwala na prowadzenie dyskretnego dozoru. Umożliwia łatwą integrację z innymi urządzeniami, takimi jak monitory i bankomaty. Ten element z oznaczeniem UL Recognized został zaprojektowany z myślą o integracji z produktem mającym certyfikat UL. Dzięki wyjściu HDMI możliwe jest wyświetlanie obrazu na żywo na publicznym monitorze. AXIS Face Detector oznacza twarze obwiedniami, informując potencjalnych złodziei sklepowych, że są monitorowani. Jest ona kompatybilna ze wszystkimi modułami optycznymi AXIS FA, w tym modułami na podczerwień. Ponadto rozwiązanie Axis Edge Vault chroni identyfikator urządzenia Axis i upraszcza autoryzację urządzeń Axis w sieci.

- > Łatwa integracja z innymi urządzeniami
- > Składnik z oznaczeniem UL Recognized
- > Rozdzielczość HDTV 1080p z pełną poklatkowością
- > Dyskretna instalacja i dozór
- > Wyjście HDMI do ogólnodostępnych monitorów



AXIS FA51-B Main Unit

System on chip (SoC)

Model
ARTPEC-6

Pamięć
1024 MB RAM, 512 MB Flash

Nagranie wideo

Kompresja obrazu
H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High
MJPEG

Rozdzielczość
Od 1920x1080 (1080p) do 160x90

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu
Maksymalnie 25/30 kl/s we wszystkich rozdzielczościach

Strumieniowanie wideo
Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG
Technologia Axis Zipstream w formacie H.264
Kontrola poklatkowości i przepustowości
VBR/ABR/MBR H.264
HDMI

Wyjście HDMI
Źródło: pojedyncza kamera
Lista odtwarzania: pojedyncze kamery, obrazy nieruchome
1080p 30/25/24 kl./s (50/60 Hz)
720p 50/60 kl./s (50/60 Hz)
576p 50 kl./s (50/60 Hz)
480p 60 kl./s (50/60 Hz)

Ustawienia obrazu
Kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, kompresja, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym corridor format, odbicie lustrzane, wielokątna maska prywatności, kolejka sterowania

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia
Cyfrowy PTZ, prepozycje

Sieć

Ochrona
Filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS¹, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, użytkownicy na wielu poziomach, Axis Edge Vault z identyfikatorem urządzenia Axis

Protokoły sieciowe
IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)
otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com
One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)
ONVIF® Profile G i ONVIF® Profile S, specyfikacja pod adresem onvif.org

Warunki zdarzeń
Status urządzenia, zasób lokalny, We/Wy, zaplanowane zdarzenie, materiały wideo

Mechanizmy zdarzeń
Przełącz We/Wy, przesyłanie obrazów, publikowanie MQTT, wysłanie powiadomień, nakładanie tekstu, zapisy, komunikaty-pułapki SNMP, wskaźniki LED stanu, klipy wideo

Strumieniowanie danych
Dane o zdarzeniu

1. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).

Narzędzia analityczne

Aplikacje

W zestawie

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe

Obsługiwane

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

Aprobaty

Bezpieczeństwo

Składnik z oznaczeniem UL Recognized

Sieć

NIST SP500-267

Cyberbezpieczeństwo

ETSI EN 303 645, etykieta bezpieczeństwa IT BSI

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe

Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie, Axis Edge Vault z ID urządzenia Axis, podpisane wideo, bezpieczny magazyn kluczy (zabezpieczenie sprzętowe z certyfikatem CC EAL4+ dla operacji kryptograficznych i kluczy)

Bezpieczeństwo sieci

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

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

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

Zapisy ogólne

Zrównoważony rozwój

Nie zawiera PCW, BFR/CFR

Zasilanie

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, typ 1 klasa 3, typowo 5,2 W, maks. 6,82 W

Złącza

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

RJ12 do modułu optycznego

4-pinowy blok złączy umożliwiający podłączenie dwóch konfigurowalnych wejść/wyjść alarmu (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 50 mA)

HDMI typ D

Przechowywanie

Kamera obsługuje karty microSD/microSDHC/microSDXC oraz szyfrowanie danych

Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS)

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

Warunki eksploatacji

-20 ÷ +50°C

Temperatura maksymalna (praca przerywana): 60°C (140°F)

Temperatura rozruchu: -20°C

Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C

Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)

Wymiary

Przed rozłożeniem: 18,5 x 45 x 140 mm (0,7 x 1,8 x 5,5 in)

Płaska: 17 x 92 x 140 mm (0,7 x 3,6 x 5,5 in)

2. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).

Waga

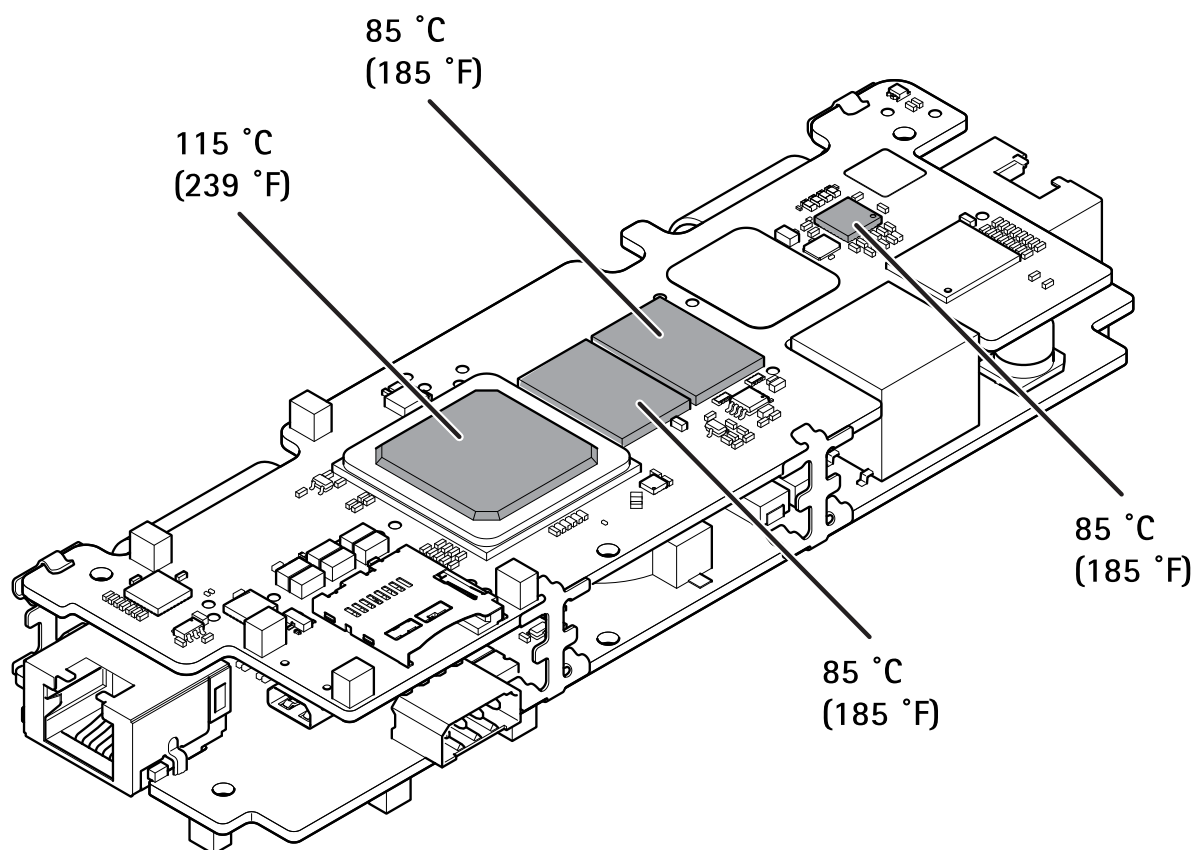
67 g (0,15 lb)

Dołączone akcesoria

Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, blok złączy

Akcesoria opcjonalneAXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com**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.**Języki**

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

Gwarancja5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Maksymalne dopuszczalne temperatury