

AXIS W120 Body Worn Camera

Do transmisji na żywo i śledzenia — na własnych warunkach

AXIS W120 Body Worn Camera to podłączona do Internetu kamera nasobna z wbudowaną obsługą sieci LTE/4G, Wi-Fi[®] i Bluetooth[®]. Umożliwia bezpośrednie przesyłanie strumieniowe za pomocą AXIS Body Worn Live. Zapewnia czysty dźwięk z tłumieniem szumów oraz wyjątkową jakość obrazu. Elektroniczna stabilizacja obrazu zapewnia maksymalną wartość materiału dowodowego. Kamera wyświetla też szczegółowe informacje o stanie na ekranie LCD. AXIS W120 jest wytrzymała, łatwa w obsłudze i wyposażona w system montażu KlickFast. Oferuje do 15 godzin pracy na baterii i może być ładowana w podróży za pomocą dowolnej ładowarki USB-C[®]. Nagrywanie może być aktywowane automatycznie, a lokalizacja kamery jest stale rejestrowana dzięki wbudowanemu odbiornikowi GNSS.

- > **Transmisja na żywo za pośrednictwem sieci LTE / 4G**
- > **Śledzenie lokalizacji**
- > **Zawsze ostry obraz**
- > **Wysoka jakość dźwięku**
- > **Kilka poziomów szyfrowania**



AXIS W120 Body Worn Camera

Kamera

Przetwornik obrazu

Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9"
Czułość: 0,1 luksa

Obiektyw

Długość ogniskowej 2,3 mm
Pole widzenia w poziomie: 137°
Pole widzenia w pionie: 76°
Stała przysłona, F2,1

Szybkość migawki

Od 1/20 000 s do 1/25 s przy 50 Hz
Od 1/20 000 s do 1/30 s przy 60 Hz

Nagranie wideo

Kompresja obrazu

H.264 (MPEG-4 część 10/AVC) High Profile

Rozdzielczość

1920x1080, 1280x720

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

25 obrazów/s przy 50 Hz
30 obrazów/s przy 60 Hz

WDR

WDR

Ustawienia obrazu

Elektroniczna stabilizacja obrazu (720p), korekcja dystorsji beczkowatej

Strumieniowanie wideo

Technologia Axis Zipstream do noszenia na ciele

Audio

Kodowanie dźwięku

AAC-LC
Jeden kanał: 48 kHz, 128 kb/s
Dwa kanały (optymalizacja pod kątem późniejszego przetwarzania): 48 kHz, 2x128 kb/s

Wejście/wyjście audio

Wbudowane dwa mikrofony

Funkcje

Wzmocnienie głosu

Aprobaty

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

EN 55032 klasa B, EN 55035, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,
Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
USA: FCC część 15 podczęść B klasa B

Bezpieczeństwo

CAN / CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018,
IS 13252

Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,
IEC 60068-2-78, IEC / EN 60529 IP67
MIL-STD-810H (metoda 501.7, 503.7, 505.7, 509.7,
512.6, 516.8)

Bezprzewodowa

AS/CA S042.1, AS/CA S042.4, AS/NZS 4268, EN 50566,
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413,
EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-17,
EN 301489-19, EN 301489-52, EN 301908-13,
EN 62209-2, FCC część 2 podczęść J,
FCC część 15 podczęść C, FCC część 15 podczęść E,
FCC część 22 podczęść H, FCC część 24 podczęść E,
FCC część 27, FCC Part 90, IFT, RSS-102, RSS-130,
RSS-132, RSS-133, RSS-139, RSS-140, RSS-247,
RSS-Gen, WPC

Cyberbezpieczeństwo

ETSI EN 303 645, etykieta bezpieczeństwa IT BSI

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny,
szyfrowanie 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
EAL6+ dla operacji kryptograficznych i kluczy).
Szyfrowana pamięć wewnętrzna zgodna z CJIS
(AES256)

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹

Dokumentacja

Kamery nasobne Axis – biała księga bezpieczeństwa systemu dostępna na stronie axis.com/learning/white-papers

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

Bateria

Litowo-jonowa, 3600 mAh

Czas pracy do 15 godzin w rozdzielczości 720p²

Do 13,5 godziny przy pracy w rozdzielczości 1080p²

Do 29 godz. w trybie czuwania³

Przechowywanie

64 GB pamięci stałej, do 30 godzin nagranych materiału wizyjnego

Standard szyfrowania AES256

Przepływność do odbiornika

Kontroler kamera-system: 100 Mbit/s

Nagrywanie

Konfigurowalny bufor przed zdarzeniem audio i wideo

0, 15, 30, 60, 90 i 120 sekund

Konfigurowalny bufor po zdarzeniu audio i wideo 0, 10, 30 i 60 sekund

System pozycjonowania

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Lokalizacja

Śledzenie, początek i koniec

Przetwornik obrazu

3-osiowy żyroskop i akcelerometr, kompas

Interfejs użytkownika

Kolorowy wyświetlacz IPS TFT 0,96 cala, 160 x 80 pikseli

Wskaźniki stanu

Wibracje i dźwięk przy dotyku

Interfejs bezprzewodowy

Bluetooth® 5.1 Low Energy i klasyczny

Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz

LTE (USA): pasma B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4

LTE (EU): pasma B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4

Obudowa

Klasa ochrony IP67

Obudowa z tworzywa sztucznego

Testowana wytrzymałość przy upadku z 2 m

Kolor

czarny NCS S 9000-N

Biały (NCS S 1002-B)

Montaż

System Klick Fast™

Złącza

Pady pogo pin

USB (do akcesoriów Axis i ładowania kablem z końcówką USB Type-C®)

Karta SIM

Karta nano-SIM (4FF)

Warunki eksploatacji

Temperatura: -20 ÷ +50°C

Maksymalna temperatura (przy pracy przerywanej <1 godzina): 55°C (131°F)

Wilgotność: 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki ładowania

Temperatura: 0 ÷ +40°C

Czas ładowania:

<6,5 godziny przy 0–15°C (32–59°F)

<4 godzin przy 15–30°C (59–86°F)

<5,5 godziny przy 30–40°C (86–104°F)

Wilgotność: 5 – 95% względna (bez kondensacji)

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).

2. Z bufora przed zdarzeniem i mniej niż 500 cyklami ładowania.

3. Bez bufora przed zdarzeniem, uwzględniając 1 godzinę nagrywania w rozdzielczości 720p na jednym ładowaniu i mniej niż 500 cykli ładowania.

Warunki przechowywania

Temperatura (< 3 miesiące): -20 ÷ +45°C
Temperatura (> 3 miesiące): +23 ÷ +27°C
Optymalna temperatura: 25°C (77°F)
Wilgotność: 5 – 95% względna (bez kondensacji)

Wymiary

Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.

Waga

200 g (0,44 lb)

Akcesoria opcjonalne

System Klick Fast™ do mocowania kamer nasobnych
AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor
AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
Wymienny akumulator AXIS TW1906
Aplikacja AXIS Body Worn Assistant na systemy Android i iOS
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com/bodyworn.

Gwarancja

Produkt, w tym akumulator, podlega 3-letniemu okresowi gwarancji zgodnie z warunkami określonymi w dokumencie 5-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt firmy Axis dostępnym na stronie axis.com/warranty („3-letni okres gwarancji”).

Oprócz warunków określonych w 5-letniej ograniczonej gwarancji na sprzęt firmy Axis, gwarancja nie obejmuje degradacji akumulatora, jeśli akumulator został poddany ponad 500 cyklom ładowania, jeśli kamera była używana lub przechowywana w temperaturach wykraczających poza specyfikacje podane w arkuszu danych lub jeśli nie przestrzegano instrukcji zawartych w instrukcji obsługi produktu.

Wymiana akumulatora przez jakąkolwiek osobę lub podmiot inny niż Axis (lub partnera RMA w imieniu firmy Axis) w czasie 3-letniego okresu gwarancji spowoduje jej unieważnienie. W sprawach związanych z akumulatorem lub innymi kwestiami serwisowymi należy się kontaktować z działem wsparcia technicznego lub dystrybutorem Axis.

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 63000:2018
REACH zgodnie z (WE) nr 1907/2006. Identyfikator SCIP UUID znajduje się na stronie echa.europa.eu

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

Rysunek wymiarowy

