

## AXIS S3008 Mk II Recorder

Kompaktowy rejestrator z wbudowanym switchem do systemu dozoru UHD

AXIS S3008 Mk II Recorder to kompaktowy rejestrator z wbudowanym switchem PoE do maks. 8 urządzeń PoE klasy 3. Zapewnia niezawodny zapis na dysku twardym klasy systemów dozoru. Ten wysokowydajny rejestrator obsługuje gigabitowe pasmo uplink do zapisów wideo w rozdzielczości ultrawysokiej i jest objęty 5-letnią gwarancją. Rejestrator może być używany w systemach jedno- i wielostanowiskowych oraz w celu rozbudowy pamięci masowej i sieci w istniejących systemach. Jest kompatybilny z oprogramowaniem AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz aplikacją mobilną.

- > **Kompaktowy rejestrator z wbudowanym switchem PoE**
- > **Łatwy w instalacji i obsłudze**
- > **Dysk twardy klasy systemu dozoru**
- > **Port USB do eksportowania wideo**
- > **5-letnia gwarancja**



# AXIS S3008 Mk II Recorder

## Warianty

AXIS S3008 Mk II Recorder 2 TB  
AXIS S3008 Mk II Recorder 4 TB  
AXIS S3008 Mk II Recorder 8 TB

## Przechowywanie

Dysk twardy klasy dozorowej: 2 TB, 4 TB lub 8 TB

## System on chip (SoC)

### Model

i.MX 8QuadPlus

## Nagranie wideo

### Nagrywanie

Może rejestrować maksymalnie 8 źródeł wideo z łączną prędkością do 160 Mbit na sekundę.

### Kompresja obrazu

H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), H.265 (MPEG-H część 2/HEVC)

Zależnie od obsługi kamery

### Rozdzielczość

Obsługa wszystkich rozdzielczości kamer

### Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

Obsługa wszystkich współczynników poklatkowości kamer

### Strumieniowanie audio

Jednokierunkowy zapis audio zależnie od obsługi kamery

### Kodowanie dźwięku

AAC

Zależnie od obsługi kamery

## Sieć

### Funkcja sieciowa

Serwer NTP

## Ochrona

Szyfrowanie dysków twardych (AES-XTS-Plain64 256-bitowy), dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS)

## Protokoły sieciowe

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS<sup>1</sup>, QoS, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP

## integracji systemu;

### Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

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

### 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](http://axis.com/vms).

## Zdarzenia i alarmy

### Wyzwalanie zdarzeń

Błąd dysku twardego,  
ostrzeżenie o temperaturze dysku twardego,  
ostrzeżenie o temperaturze CPU, błąd wiatraka,  
przekroczenie budżetu PoE  
MQTT subscribe

## Aprobaty

### EMC

EN 55024, EN 55032 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

#### Australia / Nowa Zelandia:

RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A

Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japonia: VCCI klasa A

Korea: KC KN32 klasa A, KC KN35

USA: FCC część 15 podczęść B klasa A

### Bezpieczeństwo

IEC/EN 62368-1, UL 62368-1, IS 13252

1. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit ([openssl.org](http://openssl.org)) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2,  
IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP3X

## 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

**Sprzęt:** Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault Moduł TPM 2.0 (CC EAL4 +, FIPS 140-2 poziomu 2), zabezpieczony element (CC EAL 6 +), zabezpieczenia układu SoC (TEE), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie, szyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256-bitowe)

### Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta

## Dokumentacja

*Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS  
Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM)*

*zasadach zarządzania lukami przez Axis*

*Axis Security Development Model*

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](https://axis.com/cybersecurity)

## Zapisy ogólne

### Obsługiwane urządzenia

Urządzenia Axis z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 5.50 lub nowszej

Miniaturowe kamery AXIS Companion ani kamery innych producentów nie są obsługiwane

### Wejście

Zasilanie: 50–60 Hz, 100–240 V AC, maks. 180 W  
Rejestrator: 1,88 A, 48 V DC, maks. 155 W

### Wyjście

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 0, klasa 1, klasa 2 i klasa 3  
Łączny budżet mocy PoE: 124 W  
Rezerwacja klasy PoE oraz alokacja maksymalnej mocy przez LLDP w przypadku obsługiwanych urządzeń

### Obudowa

Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego  
Kolor: Czarny

### Warunki eksploatacji

0 ÷ +45°C  
Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)

### Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C  
Wilgotność 5–95% RH

### Złącza

Tyłna strona:

8x RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

1x RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Wejście DC

Z boku:

1x USB 3.0

### Zrównoważony rozwój

Bez PCW

### Wymiary

180 x 180 x 53 mm (7 1/16 x 7 1/16 x 2 1/16 in)

### Waga

2 TB: 1310 g (2,9 lb)

4 TB: 1350 g (3,0 lb)

8 TB: 1450 g (3,2 lb)

### Zawartość opakowania

AXIS S3008 Mk II Recorder,  
AXIS Mains adapter 48 V DC 180 W (2676603) z kablem zasilającym, instrukcja instalacji,  
klucz uwierzytelniania użytkownika

### Akcesoria opcjonalne

AXIS TS3001 Recorder Mount

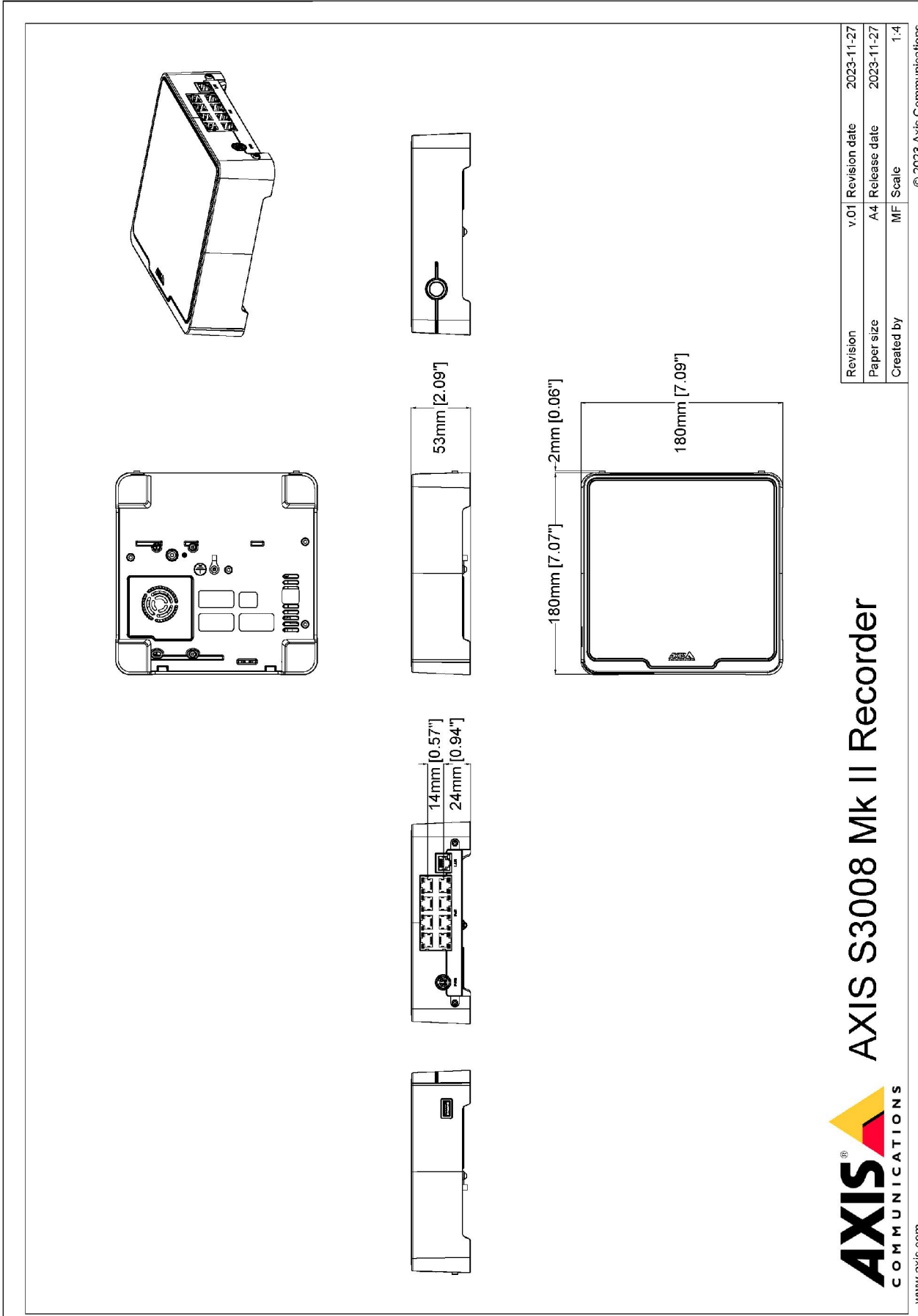
AXIS TW8100 Rack Mount

### Gwarancja

Rejestrator i dysk twardy: 5-letnia gwarancja, patrz [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

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

# Rysunek wymiarowy



Revision	v.01	Revision date	2023-11-27
Paper size	A4	Release date	2023-11-27
Created by	MF	Scale	1:4

© 2023 Axis Communications

**AXIS**<sup>®</sup> COMMUNICATIONS  
**AXIS S3008 Mk II Recorder**  
 www.axis.com