

AXIS Camera Station S1216 Tower

Gotowe do pracy serwery zapisu

Ten bezpieczny i skalowany serwer zapisu jest wyposażony w potężne podzespoły, które zapewniają wysoką wydajność oraz obsługę zaawansowanych aplikacji i funkcji. Celem zapewnienia szybkiej i łatwej instalacji serwer AXIS S1216 Tower wyposażony jest we wstępnie skonfigurowane i zainstalowane oprogramowanie do zarządzania obrazem AXIS Camera Station Pro, obejmujące licencje na 16 kanałów oraz całe niezbędne oprogramowanie systemowe. Moduł Trusted Platform Module (z certyfikatem FIPS 140-2 poziom 2) gwarantuje bezpieczne przechowywanie wszystkich certyfikatów i kluczy szyfrujących. Wszystkie obsługiwane produkty są wygodnie zebrane w jednym cenniku. Do serwera są również oferowane usługi takie jak zachowanie dysku po wymianie, interwencja na miejscu awarii w następnym dniu roboczym czy 5-letnia gwarancja.

- > **Skalowalne i wydajne rozwiązanie**
- > **Elastyczne opcje pamięci masowej obejmujące technologię RAID**
- > **W pakiecie 8 TB pamięci masowej**
- > **W zestawie 16 licencji oprogramowania AXIS Camera Station Pro**
- > **Szerokie wsparcie i 5-letnia gwarancja**



AXIS Camera Station S1216 Tower

Licencje

W zestawie znajduje się 16 licencji
AXIS Camera Station Pro Core Device NVR oraz 10
licencji AXIS Audio Manager Pro powiązanych ze
sprzętem. Można dokupić dodatkowe licencje
(sprzedawane oddzielnie).

Skalowalność systemu

Maksymalnie 64 drzwi i 32 kanały wideo o rejestracji z
łączną prędkością do 256 Mb/s, które odpowiadają 4
MP, 30 kl./s na kanał w obiektach handlowych.
Szacunkowe wyliczenia zapotrzebowania na pamięć
masową można sprawdzić w aplikacji
AXIS Site Designer.
Możliwość rozbudowy o dodatkowe urządzenia w
przypadku korzystania z serii rejestratorów AXIS S30.
Możliwość obsługi 200 jednoczesnych strumieni
fonicznych przy użyciu programu AXIS Audio Manager
Pro.
Możliwość obsługi do 1000 drzwi w przypadku samej
kontroli dostępu.
Testowane z:
6 urządzeń klienckich podglądu na żywo
2 urządzenia klienckie wykonujące zaawansowane
operacje odtwarzania lub szybkiego podglądu

Sprzęt

Processor

Processor Intel® Core™

Pamięć

16 GB (2 x 8 GB)

Przechowywanie

Dysk twardy SATA klasy korporacyjnej z możliwością
wymiany podczas pracy 7200 obr./min.
Łączna liczba gniazd HDD: 2
Wolne gniazdo HDD: 1
Fabryczna pamięć masowa: 8 TB (1x 8 TB)

RAID

Fabryczny poziom RAID: Nie skonfigurowano
Obsługiwane poziomy RAID: 0, 1

Karta graficzna

Intel® UHD graphics

Zasilanie

500 W 80 + Platinum
(100–240 V AC, 7,0 A, 50/60 Hz)

Pobór prądu

Znam.: 80 W (272,9 BTU/h)

Wartość maksymalna: 110 W (375,3 BTU/h)

Złącza

Z przodu:

1x Universal Audio Jack, gniazdo uniwersalne

2x USB 2.0

1x USB 3.2

1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C

Tylna strona:

1x Universal Audio Jack, gniazdo uniwersalne

3x DisplayPort™ 1.4a

1 złącze główkowe zdalnego przycisku zasilania

4x USB 3.2

2x USB 2.0

1x RJ45 Ethernet

Nagranie wideo

Strumieniowanie wideo

Podgląd na żywo:

1 strumień x 4K przy 30 kl./s

Podział 4 x 1080p przy 30 kl./s

Podział 9 x 720 przy 30 kl./s

Podział 16 x 360p przy 15 kl./s

Podział 25 x 360p przy 15 kl./s

Podział 36 x 360p przy 15 kl./s

Dowolna kombinacja powyższych opcji dla maksymalnie
dwóch monitorów 4K, przy czym tylko na jednym
monitorze można wyświetlać strumienie przy 30 kl./s.

Odtwarzanie:

Obsługuje te same scenariusze podziału podglądu na
żywo, co w jednym monitorze.

Odtwarzanie z dużą szybkością może wpływać na
wydajność wideo.

Aprobaty

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

EN 55032 klasa B, EN 55035, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, FCC część 15 podczęść B klasa B,
ISED ICES-003 klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B,
KS C 9832 klasa B, KS C 9835, VCCI 32-1 klasa B, BSMI

Bezpieczeństwo

IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311, NOM-019-SCFI-1998

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Obsługa zaszyfrowanych dysków systemu operacyjnego i zapisu

Moduł Trusted Platform Module (TPM 2.0) z

certyfikatem FIPS 140-2 poziom 2

SBOM

Bezpieczny start

Zapisy ogólne

System operacyjny

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024¹

Wbudowana funkcja odzyskiwania systemu operacyjnego: tak

Dysk na system operacyjny: 256 GB SSD

Warunki eksploatacji

0 ÷ +45°C (32 °F ÷ 113 °F)

Wilgotność 20–80% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary

367 x 169 x 301 mm (14,5 x 6,7 x 11,8 in)

Waga

6,6 kg (13,2 lb)

Dołączone akcesoria

Przewód zasilający z wtyczką ścienną

Akcesoria opcjonalne

Joysticki i pulpity sterownicze Axis

Profesjonalne dyski twarde

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Usługi

Interwencja na miejscu awarii w następnym dniu roboczym

Zachowanie dysku po wymianie

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Kontrola eksportu

Ten produkt podlega przepisom dotyczącym kontroli eksportu. Użytkownicy muszą zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących kontroli eksportu lub reeksportu.

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/, zmienioną dyrektywą 2015/863/UE.

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie echa.europa.eu.

Materiały

Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

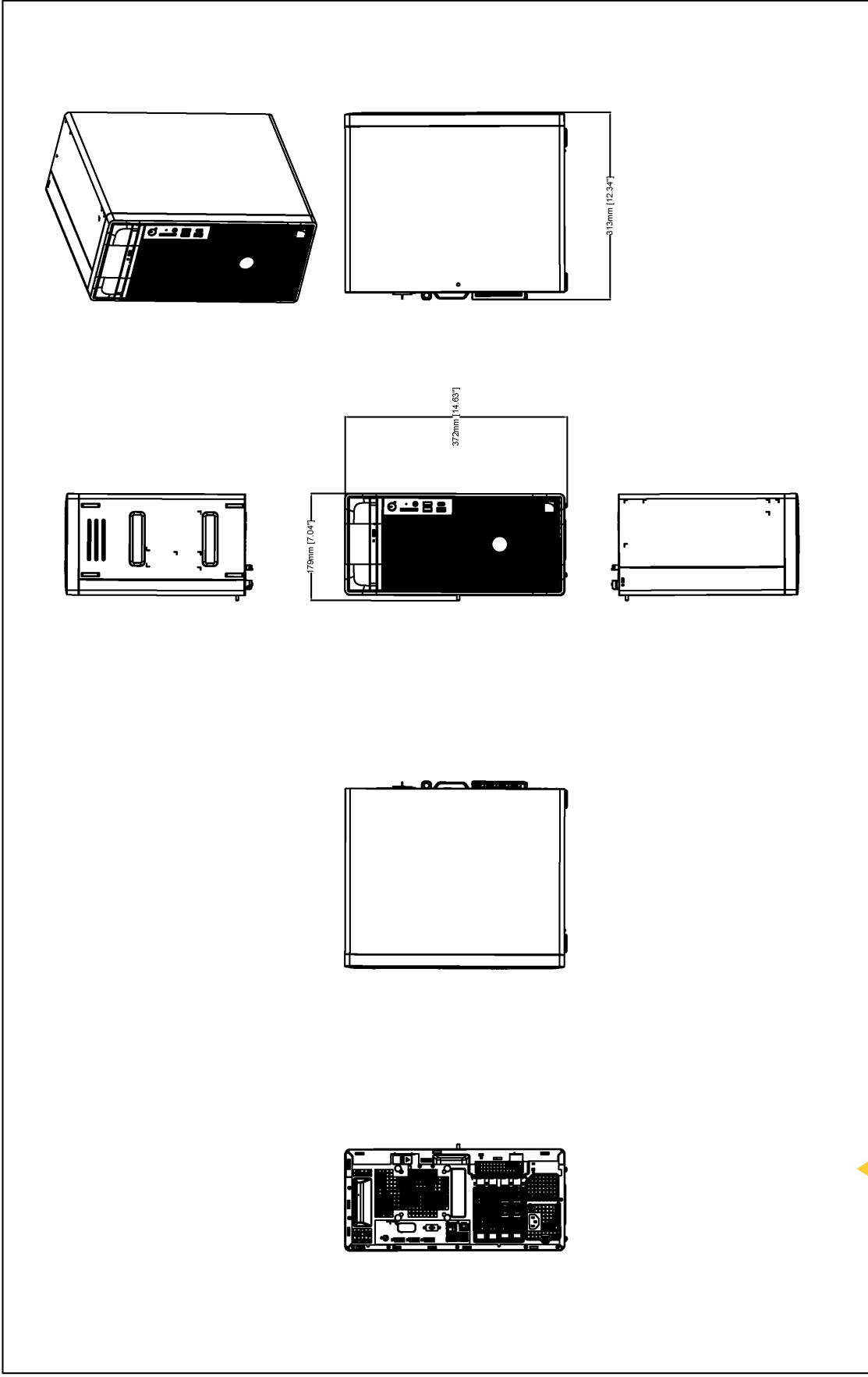
axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

1. Jednostki wyprodukowane przed majem 2025 r.: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

AXIS Camera Station Pro

Dalsze informacje na temat funkcji oprogramowania
AXIS Camera Station Pro znajdują się w jego karcie
katalogowej na stronie *axis.com*.



Revision	v.01	Revision date	2022-12-05
Paper size	A4	Release date	2022-12-05
Created by	MS	Scale	1:8

© 2022 Axis Communications

Wyróżnione funkcje

SBOM (programowy wykaz materiałów)

SBOM to szczegółowa lista wszystkich składników oprogramowania zawartych w produkcie Axis, w tym informacji o licencjach i bibliotekach innych podmiotów. Lista ta daje klientom wgląd w skład oprogramowania produktu, ułatwiając zarządzanie bezpieczeństwem oprogramowania i spełnianie wymogów przejrzystości.

TPM (Trusted Platform Module)

Moduł TPM to układ zabezpieczający zintegrowany z urządzeniami Axis, którego zadaniem jest zapewnienie bezpiecznego środowiska do przechowywania i przetwarzania danych wrażliwych. Jako element udostępniający zestaw funkcji kryptograficznych moduł TPM chroni informacje przed nieautoryzowanym dostępem. W szczególności moduł TPM bezpiecznie przechowuje klucz prywatny, który nigdy go nie opuszcza, i sam przetwarza wszystkie powiązane operacje kryptograficzne. Dzięki temu tajny element certyfikatu pozostaje bezpieczny nawet w przypadku naruszenia bezpieczeństwa. Dzięki umożliwieniu takich funkcji jak szyfrowanie, uwierzytelnianie i integralność platformy moduł TPM przyczynia się do zabezpieczenia urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem i sabotażem.

Bezpieczny start

Bezpieczny start to system zabezpieczeń, który daje pewność, że podczas rozruchu urządzenia Axis zostanie na nim uruchomione wyłącznie zatwierdzone oprogramowanie (system operacyjny i ewentualne oprogramowanie sprzętowe wbudowanego przełącznika). System ten wykorzystuje proces rozruchu składający się z nieprzerwanego łańcucha kryptograficznie zweryfikowanego oprogramowania, rozpoczynającego się od niezmiennej pamięci (ROM-u startowego), aby w ten sposób zweryfikować autentyczność oprogramowania. Dzięki ustanowieniu łańcucha zaufania funkcja bezpiecznego startu gwarantuje, że urządzenie będzie wykonywać tylko oprogramowanie z ważnym podpisem cyfrowym, co zapobiega uruchamianiu na urządzeniu złośliwego kodu i zapewnia rozruch urządzenia wyłącznie z podpisanym oprogramowaniem.

Więcej informacji znajduje się na stronie [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)