

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 16 licencji oprogramowania AXIS Camera Station Pro typu Core Device NVR 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 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 strumień 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 (-40 °F ÷ 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

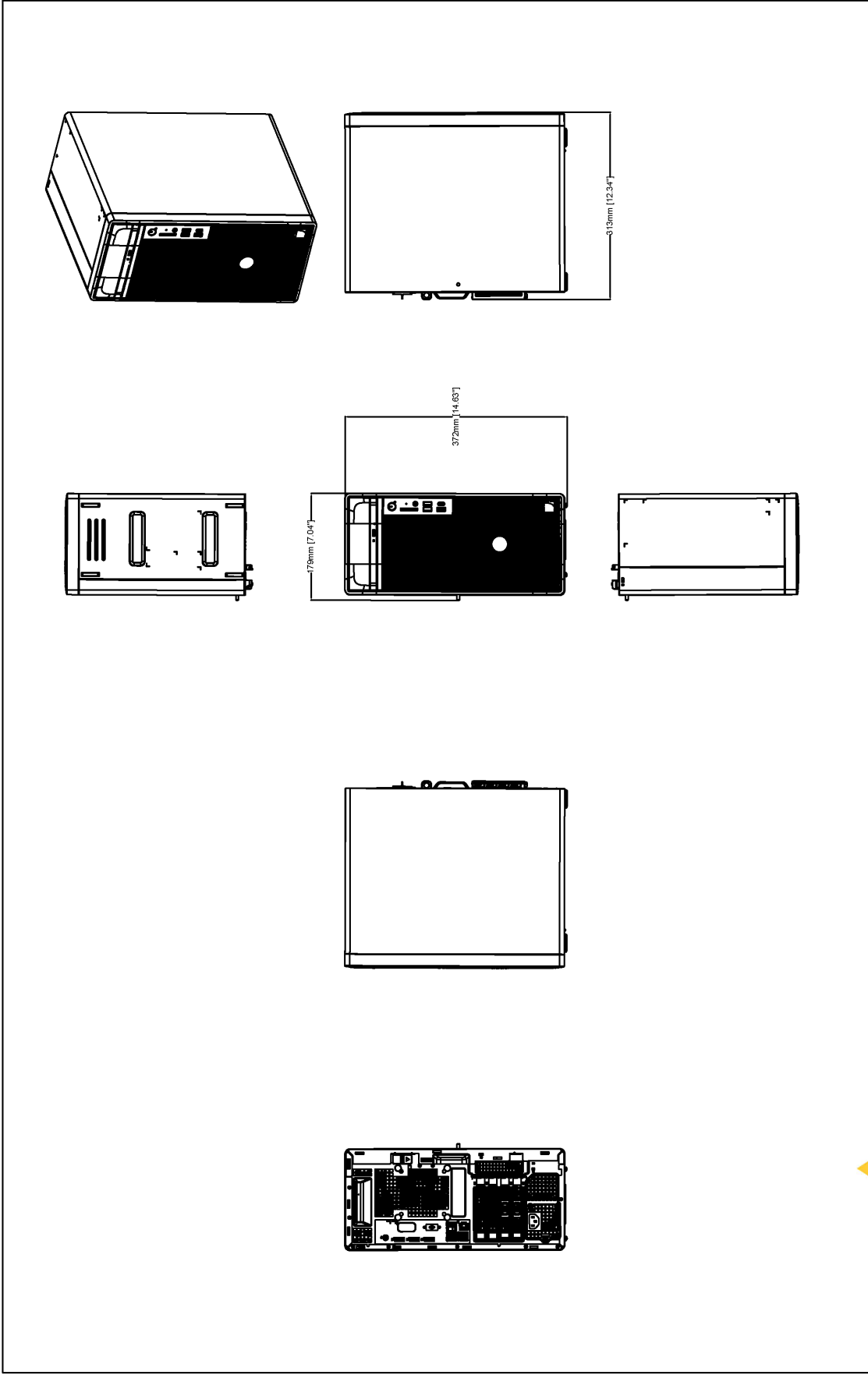
axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko

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)