

AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Gotowy do pracy serwer zapisu

Ten bezpieczny i skalowany serwer zapisu jest wyposażony w potężne podzespoły, które zapewniają wysoką wydajność oraz obsługę zaawansowanych aplikacji i funkcji. Urządzenie jest fabrycznie wyposażone w oprogramowanie oraz narzędzia ułatwiające konfigurację i konserwację systemu. Na przykład AXIS Recorder Toolbox z intuicyjnym kreatorem instalacyjnym oraz AXIS Camera Station Pro wraz z licencjami na 16 urządzeń. Moduł Trusted Platform Module (z certyfikatem FIPS 140-2 poziom 2) gwarantuje bezpieczne przechowywanie wszystkich certyfikatów i kluczy szyfrujących. 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**
- > **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 Mk II Recording Server

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

Możliwość obsługi 64 drzwi i 32 kanałów wideo z łączną szybkością nagrywania do 256 Mb/s. 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 lub AXIS S40. Możliwość obsługi do 1000 drzwi w przypadku samej kontroli dostępu. Możliwość obsługi 200 jednoczesnych strumieni fonicznych przy użyciu programu AXIS Audio Manager Pro. Testowane z: 10 urządzeń klienckich Windows® z podglądem na żywo 2 urządzenia klienckie Windows® wykonujące zaawansowane operacje odtwarzania lub szybkiego podglądu

Sprzęt

Procesor

Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235

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

Karta graficzna Intel®

Zasilanie

360 W Platinum
(100–240 V AC), 5 A, 50/60 Hz

Pobór prądu

Znam.: 80 W (272,9 BTU/h)
Wartość maksymalna: 100 W (341,2 BTU/h)

Złącza

Z przodu:

1x Universal Audio Jack, gniazdo uniwersalne
2x USB 2.0
1x USB 3.2 gen 2x2 USB-C
1x USB 3.2 gen 2x1

Tylna strona:

3x DisplayPort™
1x USB 3.2 gen 2x1 USB-C
3x USB 3.2 gen 1x1
2x USB 2.0
1x 1 GbE RJ45
1x złącze zasilania

Nagranie wideo

Strumieniowanie wideo

Podgląd na żywo¹:

1 strumień x 4K przy 30 kl./s
Podział 4 x 1080p przy 30 kl./s
Podział 9 x 1080p przy 30 kl./s²
Podział 9 x 720 przy 30 kl./s
Podział 16 x 450p przy 15 kl./s
Podział 25 x 450p przy 15 kl./s
Podział 36 x 360p przy 15 kl./s
Obsługuje dowolną kombinację maksymalnie dwóch monitorów 4K.

Odtwarzanie:

Odtwarzanie z dużą szybkością może wpływać na wydajność wideo.
Rozdzielczość odtwarzania odpowiada rozdzielczości nagrywania i nie jest dostosowywana do rozdzielczości monitora.

Aprobaty

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

1. Wymienione obsługiwane konfiguracje zostały przetestowane przy wyłączonym dekodowaniu sprzętowym.
2. Obsługiwane na jednym monitorze 4K i jednym monitorze 1440p. Przy 15 kl./s obsługiwane są dwa monitory 4K.

EMC

CNS 15936, EN 55035, EN 55032 klasa B,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
FCC część 15 podczęść B klasa B, KS C 9835,
KS C 9832 klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B,
VCCI klasa B

Bezpieczeństwo

BSMI, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3,
IEC/EN 62368-1, znak KC, NOM-019,
RCM AS/NZS 62368.1:2022

Środowisko

EN 50564, EN 62623

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

Bezpieczny start

Dokumentacja

zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

Programowy wykaz materiałów

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

Zapisy ogólne

System operacyjny

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024

Wbudowana funkcja odzyskiwania systemu operacyjnego: tak

Dysk na system operacyjny: 256 GB SSD

Warunki eksploatacji

5°C ÷ 45°C (41 °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

324 x 154 x 293 mm (12,8 x 6,1 x 11,5 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

Zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu użytkowego w produkcie: 67,3%

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.

AXIS Camera Station Pro

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

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)