

AXIS Camera Station S1264 Rack Recording Server

Elastyczny i skalowalny serwer zapisu

Ten bezpieczny i skalowany serwer zapisu jest wyposażony w potężne podzespoły, które zapewniają wysoką wydajność oraz obsługę zaawansowanych aplikacji i funkcji. Serwer zawiera licencje na oprogramowanie AXIS Camera Station i może pracować w różnych konfiguracjach RAID pozwalających elastycznie zorganizować pamięć masową i konfigurację nadmiarowości. Moduł Trusted Platform Module (z certyfikatem FIPS 140-2 poziom 2) gwarantuje bezpieczne przechowywanie wszystkich certyfikatów i kluczy szyfrujących. Serwer jest dostępny w trzech wariantach różniących się wielkością pamięci masowej oraz ma fabrycznie zainstalowane niezbędne oprogramowanie. 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**
- > **Dostępne 3 warianty: 24 TB, 64 TB i 144 TB**
- > **W pakiecie 64 licencje na oprogramowanie AXIS Camera Station**
- > **Szerokie wsparcie i 5-letnia gwarancja**



AXIS Camera Station S1264 Rack Recording Server

Warianty

Szafa S1264 24 TB
Szafa S1264 64 TB
Szafa S1264 144 TB

Licencje

W pakiecie 64 licencji Core na AXIS Camera Station powiązanych ze sprzętem. Można dokupić dodatkowe licencje (sprzedawane oddzielnie).

Skalowalność systemu

Maksymalnie 192 drzwi oraz szybkość zapisu 850 Mbit/s, 96 kanały wideo przy 4 MP, 30 kl./s w obiektach handlowych. Szacunkowe wyliczenia zapotrzebowania na pamięć masową można sprawdzić w aplikacji AXIS Site Designer.

Testowane z:

20 urządzeń klienckich podglądu na żywo
3 urządzenia klienckie wykonujące zaawansowane operacje odtwarzania lub szybkiego podglądu

Sprzęt

Procesor

Intel® Xeon®, srebrny

Pamięć

Szafa S1264 Rack 24 TB 2 x 16 GB¹
Szafa S1264 Rack 64 TB 2 x 16 GB¹
Szafa S1264 Rack 144 TB 2 x 16 GB

Przechowywanie

Szafa S1264 24 TB

Enterprise Class HDD z możliwością wymiany podczas pracy (tzw. hot-swap)

Łączna liczba gniazd HDD: 12

Wolne gniazdo HDD: 6

Pamięć masowa gotowa do użycia po rozpakowaniu:
20 TB po zastosowaniu macierzy RAID 5

Gotowość do pracy od razu po rozpakowaniu bez macierzy RAID: 24 TB (6x4 TB)

Szafa S1264 64 TB

Enterprise Class HDD z możliwością wymiany podczas pracy (tzw. hot-swap)

Łączna liczba gniazd HDD: 12

Wolne gniazdo HDD: 4

Pamięć masowa gotowa do użycia po rozpakowaniu:
56 TB po zastosowaniu macierzy RAID 5

Gotowość do pracy od razu po rozpakowaniu bez macierzy RAID: 64 TB (8x8 TB)

Szafa S1264 144 TB

Enterprise Class HDD z możliwością wymiany podczas pracy (tzw. hot-swap)

Łączna liczba gniazd HDD: 12

Wolne gniazdo HDD: 0

Pamięć masowa gotowa do użycia po rozpakowaniu:
120 TB po zastosowaniu macierzy RAID 6

Gotowość do pracy od razu po rozpakowaniu bez macierzy RAID: 144 TB (12x12 TB)

RAID

Szafa S1264 24 TB

Fabryczny poziom RAID: 5

Obsługiwane poziomy RAID: 0, 1, 5, 6, 10

Szafa S1264 64 TB

Fabryczny poziom RAID: 5

Obsługiwane poziomy RAID: 0, 1, 5, 6, 10

Szafa S1264 144 TB

Fabryczny poziom RAID: 6

Obsługiwane poziomy RAID: 0, 1, 5, 6, 10

Zasilanie

2 zasilacze nadmiarowe 800 W typu Hot Plug (w zestawie)

(100–240 V AC, 9,2–4,7 A, 50/60 Hz)

1. Jednostki wyprodukowane przed 1 września 2024 r.: 2 x 8 GB

Złącza

Z przodu:

1x USB 2.0

1x VGA

1 port bezpośredni iDRAC

Tylna strona:

1x USB 2.0

1x USB 3.0

1x VGA

1 dedykowany port Ethernet iDRAC

2 x RJ45 1 GB/s

Nagranie wideo

Strumieniowanie wideo

Nieprzeznaczony do lokalnego przeglądania zapisów wideo.

Zaleca się używanie stacji roboczych Axis.

Aprobaty

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

EN 55032 klasa A, EN 55024, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC części 2 i 15 klasa A, ISSED ICES-003 klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KS C 9832 klasa A, KS C 9835, VCCI 32-1 klasa A, BSMI

Bezpieczeństwo

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311, NOM-019-SCFI-1998, IS 13252

Cyberbezpieczeństwo

FIPS 140

Cyberbezpieczeństwo

Dokumentacja

Przewodnik po zabezpieczeniach programu AXIS

Camera Station

zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

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

System operacyjny

Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

Wbudowana funkcja odzyskiwania systemu operacyjnego: tak

Dysk na system operacyjny: 480 GB SSD²

Zdalne zarządzanie serwerem

Licencja ekspresowa na kontroler iDRAC 9

Ochrona

Obsługa zaszyfrowanych dysków systemu operacyjnego i zapisu

Moduł Trusted Platform Module (TPM 2.0) z certyfikatem FIPS 140-2 poziom 2

Weryfikacja bezpiecznych komponentów (SCV)³

Warunki eksploatacji

10°C ÷ 35°C (50°F ÷ 95°F)

Wilgotność 20–80% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wymiary

721,62 x 482 x 87 mm (28,42 x 19 x 3,43 in), obudowa 2U

Wymiary szyn:

Typ: przesuwany

Minimalna głębokość montażowa szyny: 719 mm (28,31 in)

Zakres regulacji stelażu z kwadratowymi otworami: 631–868 mm (24,85–34,18 in)

Więcej informacji można znaleźć w macierzy wymiarów szyn i zgodności z szafami przygotowanej przez Dell EMC Enterprise Systems.

Waga

Szafa S1264 24 TB 21,9 kg (48,28 lb)⁴

Szafa S1264 64 TB 22,9 kg (50,49 lb)

Szafa S1264 144 TB 27,1 kg (59,75 lb)⁵

Dołączone akcesoria

Przesuwane szyny 2U Dell Ready Rails,

2 przewody zasilające z C13 na C14 do jednostki dystrybucji zasilania montowanej w szafie (komplet nie zawiera przewodów zasilających z wtyczkami ściennymi)

2. Jednostki wyprodukowane przed 1 września 2024 r.: dysk SSD 240 GB

3. Dotyczy wyłącznie jednostek wyprodukowanych począwszy od 1 września 2024 r.

4. Jednostki wyprodukowane przed 1 września 2024 r.: 20,8 kg (45,86 lb)

5. Jednostki wyprodukowane przed 1 września 2024 r.: 25,6 kg (56,44 lb)

Akcesoria opcjonalne

Stacje robocze 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.

AXIS Camera Station

Więcej informacji na temat funkcji AXIS Camera Station
funkcji można znaleźć w arkuszu danych AXIS Camera
Station na stronie [axis.com](https://www.axis.com)