AI SERVER 2U

DV-AISERVER-P-96-8

Максимальная серверная конфигурация: два AMD EPYC, до восьми AI-карт и 10GbE SFP+.



до 8 AI-карт
Вычислительная платформа

96 задач / карта
Параллельная обработка

2 × AMD EPYC
Конфигурация устройства

Камеры
Видеопотоки

→

Deepvizor
Нейросетевой анализ

→

События
Уведомления и интеграции

Технические характеристики

Процессор	AMD EPYC, 32C/64T, 2,0 ГГц ×2
AI-ускорители	96T на карту, до 8 карт
Аналитика	96 задач в реальном времени на каждую карту
Декодирование	96 × H.265/H.264 1080p@25 на каждую карту
Память	32 ГБ DDR4-3200 ECC REG ×4; до 16 слотов
Хранилище	SSD 480 ГБ + 3 × HDD 8 ТБ; RAID-контроллер
Сеть	2-портовый 10GbE SFP+ с двумя оптическими модулями
Питание	резервируемый блок питания 1600 Вт; поддерживаются конфигурации до 2200 Вт
Размеры	695 × 433,4 × 87,6 мм, 2U
ОС	CentOS 7.9
Гарантия	3 года по спецификации производителя

Максимальная плотность

До восьми ускорителей в одном шасси подходят для крупных централизованных инсталляций и большого числа параллельных задач.

Два AMD EPYC

Двухпроцессорная конфигурация создаёт запас системных ресурсов для работы платформы, хранения и сопутствующих сервисов.

10GbE SFP+

Двухпортовый 10GbE-интерфейс рассчитан на высокую сетевую нагрузку при агрегации большого количества видеопотоков.

Параметры аппаратной платформы. Конфигурация уточняется при подборе.