AI SERVER 2U

DV-AISERVER-P-96-4

2U сервер на AMD EPYC: до четырёх AI-ускорителей и 96 задач аналитики на карту.



до 4 AI-карт
Вычислительная платформа

96 задач / карта
Параллельная обработка

96T / карта
Конфигурация устройства

Камеры — Видеопотоки → **Deepvizor** — Нейросетевой анализ → **События** — Уведомления и интеграции

Технические характеристики

Процессор	AMD EPYC, 32C/64T, 2,0 ГГц, 170 Вт
AI-ускорители	96T на карту, до 4 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 ×2; до 16 слотов
Хранилище	SSD 480 ГБ + 3 × HDD 8 ТБ; RAID-контроллер
Сеть	2 × Gigabit Ethernet + отдельный management-порт
Питание	резервируемый блок питания 1600 Вт
Размеры	695 × 433,4 × 87,6 мм, 2U
ОС	CentOS 7.9
Гарантия	3 года по спецификации производителя

Крупные объекты

Один сервер может стать вычислительным центром для большого числа камер на производстве, складе, в кампусе или на распределённой площадке.

До четырёх ускорителей

Архитектура позволяет начать с меньшей конфигурации и наращивать производительность по мере подключения новых видеопотоков.

Серверное хранение

Системный SSD, три диска по 8 ТБ и RAID-контроллер дают основу для хранения служебных данных и работы серверной платформы.

Параметры аппаратной платформы. Конфигурация уточняется при подборе.