AI SERVER 2U

DV-AISERVER-P-75-3

2U AI-сервер: до трёх AI-карт, 140 TOPS INT8 и 75 задач аналитики на каждую карту.



до 3 AI-карт
Вычислительная платформа

75 задач / карта
Параллельная обработка

140 TOPS INT8 / карта
Конфигурация устройства

Камеры
Видеопотоки

→

Deepvizor
Нейросетевой анализ

→

События
Уведомления и интеграции

Технические характеристики

Процессор	24 ядра × 2, 2,6 ГГц; доступны варианты 24/32/48/64 ядра
AI-ускорители	140 TOPS INT8 на карту, до 3 карт
Аналитика	75 задач в реальном времени на каждую карту
Декодирование	до 128 каналов H.265/H.264 1080p@25 на карту
Память	32 ГБ DDR4-3200 RDIMM ×2
Хранилище	системный SSD 480 ГБ; серверная HDD-конфигурация 6 ТБ
Сеть	4 × GE + отдельный management; расширение 10/25GE
Расширение	до 9 PCIe 4.0
Питание	900 Вт, резервирование 1+1
Размеры	695 × 433,4 × 87,6 мм, 2U
ОС	CentOS 7.9
Гарантия	3 года по спецификации производителя

Центральный узел

Подходит для централизации аналитики по большому числу камер и для объектов с несколькими функциональными зонами.

До трёх карт

Производительность наращивается установкой до трёх AI-карт без смены серверной платформы.

Серверная отказоустойчивость

Резервируемое питание, hot-swap вентиляторы и серверное управление рассчитаны на постоянную эксплуатацию в стойке.

Параметры аппаратной платформы. Конфигурация уточняется при подборе.