

AI SERVER 2U

DV-AISERVER-P-96-4

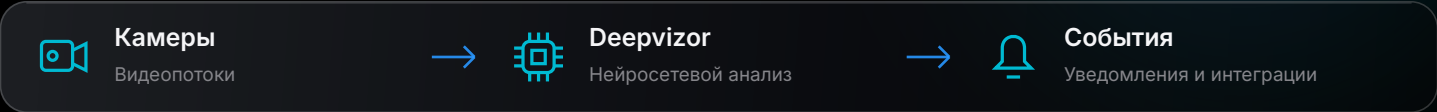
2U сервер на AMD EPYC: до четырёх ускорителей SC7-HP75 и 96 задач аналитики на карту.



**до 4 AI-карт**
Вычислительная платформа

**96 задач / карта**
Параллельная обработка

**96Т / карта**
Конфигурация устройства



Технические характеристики			
Процессор	AMD EPYC 7501, 32C/64Т, 2,0 ГГц, 170 Вт	Сеть	2 × Gigabit Ethernet + отдельный management-порт
AI-ускорители	SC7-HP75, 96Т на карту, до 4 карт	Питание	резервируемый блок питания 1600 Вт
Аналитика	96 задач в реальном времени на каждую карту	Размеры	695 × 433,4 × 87,6 мм, 2U
Декодирование	96 × H.265/H.264 1080p@25 на каждую карту	ОС	CentOS 7.9
Память	32 ГБ DDR4-3200 ECC REG ×2; до 16 слотов	Гарантия	3 года по спецификации производителя
Хранилище	SSD 480 ГБ + 3 × HDD 8 ТБ; Broadcom 9361-8i RAID		



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.