

NVR-08-SK3P

Сетевой видеорегистратор на базе Форпост

64 канала, 8×SATA III, 1×1GbE + 3×2.5GbE, Форпост, H.265/H.264

Обзор



Ключевые показатели:

Каналов записи:	до 64
Пропускная способность:	до 256 Мбит/с
Хранилище:	8×SATA III 3,5" HDD

Особенности

- Платформа Форпост — профессиональная локальная система видеонаблюдения с веб-интерфейсом и мобильным приложением.
- До 64 IP-каналов записи с поддержкой H.265/H.264/MJPEG/JPEG и разрешений до 4K.
- 8 отсеков SATA III для 3,5" HDD: надёжное хранение видеоархива с расчётом под непрерывную запись.
- Сеть: четыре порта RJ-45 (1×1GbE + 3×2.5GbE) — с запасом для приёма всех потоков (до 256 Мбит/с).
- Видеоаналитика на борту: детекция движения, нейросетевое распознавание людей, ТС и автономеров.
- Доступ без установки ПО: живое видео и архив открываются в браузере; мобильное приложение для iOS и Android.

Технические характеристики

Модель	NVR-08-SK3P
Программная платформа	Форпост
Видеоканалы	До 64 IP-камер; H.265 / H.264 / MJPEG / JPEG; до 4K (4096×2160)
Пропускная способность	До 256 Мбит/с (суммарный входящий поток)
Отсеки для дисков	8 × SATA III для 3,5" HDD; горячая замена 1 × M.2 NVMe SSD 256 ГБ (система и ПО)
Сетевые интерфейсы	1 × RJ-45 1GBASE-T (Intel I219-LM, Intel AMT) 3 × RJ-45 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-TX (Intel I226-V; IEEE 802.3bz/ab/u)
Порты USB	2 × USB 3.0 (фронтальные) 2 × USB 2.0/3.0 (тыловые)
Видеоразъёмы	1 × HDMI (до 4K) 1 × DisplayPort (до 4K)
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Охлаждение и шум	Активное охлаждение; непрерывная работа 24/7
Габариты (Д × Г × В)	300 × 310 × 215 мм
Температура эксплуатации	0–40 °C
Температура хранения	-40–70 °C
Рабочая влажность	10–90 % относительной влажности, без конденсации
Влажность хранения	5–90 % относительной влажности, без конденсации

Спецификация программного обеспечения

Запись и хранение видео	Режимы записи	Непрерывная, по расписанию, по событию (детекция движения)
		Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG, JPEG
		Разрешения от SD до 4K; настраиваемый FPS и битрейт на канал
	Управление архивом	Поиск по времени и по событию; экспорт фрагментов
		Глубина архива определяется ёмкостью установленных HDD
		Независимые настройки хранения для каждого канала
Просмотр и управление	Веб-интерфейс	Живое видео и воспроизведение архива в браузере без установки ПО
		Мультиэкранный режим: одновременный просмотр нескольких камер
		Цифровое PTZ-управление и кадровое масштабирование в архиве
	Мобильный доступ	Приложение для iOS и Android — просмотр и управление с любого устройства
		Push-уведомления о событиях на мобильный телефон
Видеоаналитика	Детекция движения	Настраиваемые зоны и чувствительность; запись по триггеру
		Нейросетевая детекция людей и транспортных средств
		Распознавание автомобильных номеров (LPR)
	Уведомления	E-mail и push-уведомления при срабатывании аналитики
		Журнал событий с фотофиксацией момента срабатывания
Пользователи и доступ	Ролевая модель	Разграничение прав: просмотр, управление записью, настройка системы
		Индивидуальные разрешения на доступ к отдельным камерам
		Аудит действий пользователей в журнале системы
Система и обслуживание	ОС и развёртывание	Работа под Linux (Debian/Ubuntu); установка без дополнительного оборудования
		Веб-интерфейс администрирования и мониторинга состояния
		Мониторинг состояния дисков (S.M.A.R.T.) и загрузки каналов записи
		Обновление ПО через веб-интерфейс

Комплекты поставки

Артикул	Состав
NVR-08-SK3P	Базовый Видеореги­стратор NVR-08-SK3P — 1 шт Кабель пита­ния — 1 шт Документа­ция — 1 компл.
NVR-08-SK3P-D	С накопителями Видеореги­стратор NVR-08-SK3P — 1 шт HDD 4 ТБ — 8 шт Кабель пита­ния — 1 шт Документа­ция — 1 компл.