

Видеорегистратор iDS-9632NXI-I8/BA

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

Видеорегистратор iDS-9632NXI-I8/BA является цифровым видеорегистратором DeepinMind.

- Видеоаналитика на основе алгоритмов глубокого обучения для детекции наличия/отсутствия шлема и анализа поведения, включая детекцию скопления людей, детекцию бегущих людей, детекцию агрессивного поведения и детекцию использования мобильного телефона.
- Детекция отсутствия шлема + распознавание лиц
- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Для подключения жесткого диска предусмотрено 8 SATA (до 10 ТБ каждый накопитель) и eSATA
- Поддержка HDD с функцией «горячей замены» и массивов RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 и RAID 10
- 2 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet
- 4 выхода HDMI (4096 × 2160)
- Централизованное управление IP-камерами, включая настройку, импорт/экспорт информации, отображение информации в режиме реального времени, двустороннюю аудиосвязь, обновление и т. д.
- Совместим со сторонними IP-камерами, такими как ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek и ZAVIO



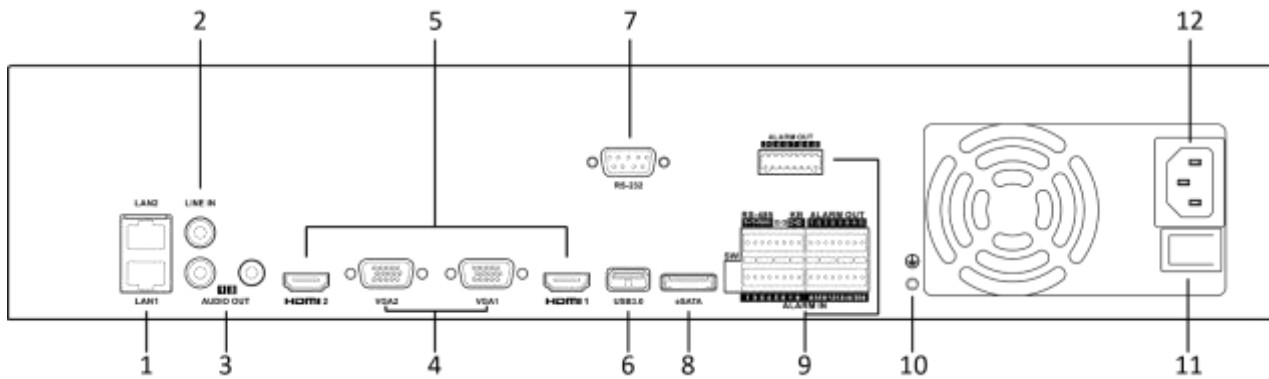
Спецификации

Модель		iDS-9632NXI-I8/BA
Интеллектуальная аналитика ¹	Детекция отсутствия шлема	До 4 каналов, детекция отсутствия шлема + распознавание лиц
	Библиотека изображений	32 библиотеки 100 000 изображений
	Анализ поведения на рабочем месте	До 4 каналов, включая детекцию отсутствия сотрудника, детекцию сна на рабочем месте, детекцию задержек сотрудников на перерыве, детекцию исключения количества сотрудников и детекцию использования мобильного телефона
	Анализ поведения на улице	До 4 каналов, включая детекцию скопления людей, детекцию бегущих людей, детекцию агрессивного поведения и детекцию упавшего человека
	Защита периметра	До 4 каналов, включая обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область и обнаружение выхода из области
Видео/аудиовход	IP-видеовход	32 канала
	Входная/выходная пропускная способность	320 Мбит/с/256 Мбит/с
	Входная/выходная пропускная способность (режим RAID)	200 Мбит/с/200 Мбит/с
Видео/аудиовыход	Разрешение при записи	12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UHGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Разрешение VGA1/HDMI1-выхода	VGA1: 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60 Гц, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
	Разрешение VGA2/HDMI2-выхода	1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
	Аудиовыход	2 канала, RCA (линейный, 1 кОм)
Декодирование	Видеосжатие	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
	Режим реального времени/разрешение воспроизведения	12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UHGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Синхронное воспроизведение	16 каналов
	Возможности воспроизведения	16 каналов @ 1080p
Накопитель	SATA	8 SATA
	eSATA	1 eSATA
	Емкость	До 10 ТБ каждый HDD
Массив дисков	Тип массива	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Внешний интерфейс	Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)
	Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10/100/1000 М Ethernet
	Серийный интерфейс	RS-232; RS-485; клавиатура

	USB	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
	Тревожные входы/выходы	16/8
Основное	Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
	Потребляемая мощность (без накопителя)	≤ 70 Вт
	Рабочая температура	От -10 до +55 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
	Размеры	445 × 465 × 88 мм (17.5 × 18.3 × 3.5")
	Масса (без накопителя)	≤ 10 кг

1: Функции детекции отсутствия шлема, анализа поведения на рабочем месте, анализа поведения на улице и защиты периметра не могут быть включены одновременно. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

Интерфейсы



Индекс	Описание	Индекс	Описание
1	LAN1 и LAN2	7	RS-232
2	Линейный вход	8	eSATA
3	Аудиовыход	9	Тревожные входы/выходы/ RS-485
4	Интерфейсы VGA1/VGA2	10	GND
5	HDMI1 и HDMI2	11	Питание вкл/выкл
6	USB 3.0	12	Питание AC от 100 до 240 В

Доступные модели

iDS-9632NXI-I8/BA

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.