

IPDROM NVR BUSINESS

Сборка осуществляется
на территории РФ



Высокопроизводительный сервер для решений с нейроаналитикой

Видеореги­стратор IPDROM NVR Business на базе программного обеспечения Аксон Некст предназначен для построения систем видеонаблюдения, включающих до 64 камер. Видеореги­страторы легко объединяются в распределенную систему безопасности, работать с которой так же удобно, как с одним устройством. Нейроаналитика экономит время операторов и ресурсы хранения данных, регистрируя только действительно важные события.

Аналитика	Количество каналов на 1 видеореги­стратор		
	Business H Neuro		
FIRE & SMOKE	64	64	64
ANALYTICS	3	14	20
FACE	2	11	11
POSES	4	25	31

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Поддержка более 10 000 моделей камер с разрешением до 15 Мп, в том числе поворотных (PTZ), «рыбий глаз» (fisheye), тепловизионных, взрывозащищенных и других типов.

Поддержка ONVIF (профили S, G, T) обеспечивает совместимость IPDROM NVR Business со всеми новыми устройствами, поддерживающими этот протокол.

Интеграция с охранными датчиками (открытия, закрытия, огня, дыма, движения и т. п.) и исполнительными устройствами (электромагнитные замки, электромеханические замки, шлагбаумы, звуковые и световые извещатели и т. д.).

Стандартная комплектация включает все необходимое для установки видеореги­стратора в стойку (2U, глубина от 600 мм) или стационарно. К видеореги­стратору подключается два монитора для видеоконтроля и управления системой видеонаблюдения.

Установка до 8 HDD 3,5" общей емкостью до 18 ТБ. Опционально предусмотрена поддержка RAID уровней 0, 1, 5, 10, 50. Аппаратный RAID-контроллер защищает систему от потери данных и ускоряет запись/чтение.

Цифровые видеореги­страторы могут поставляться с разным набором портов ввода/вывода, что позволяет расширить их функциональность, подключить внешнюю систему хранения данных и прочее оборудование.

Удаленное управление несколькими способами — с помощью клиентского приложения для Windows, мобильных приложений для iOS и Android или через веб-браузер.

Режим работы 24/7.

www.ipdrom.ru

FIRE & SMOKE

Количество обрабатываемых кадров в секунду **15**

Нейросетевые детекторы огня и дыма работают в условиях, в которых стандартные средства пожарной сигнализации малоэффективны. Эти детекторы можно применять для повышения надежности обнаружения возгораний вместе со стандартными датчиками пожарной сигнализации или как самостоятельное решение для открытых территорий и помещений с большой площадью и высокими потолками.

ANALYTICS

Количество обрабатываемых кадров в секунду **12**

Нейросетевой трекер распознает в кадре объекты определенного типа, например людей или автомобили.

К обнаруженным объектам можно применять все детекторы анализа сцены: движения в зоне, пересечения линии, появления/исчезновения и др. **Детекторы на основе нейротрекера** могут использоваться в сложных сценах с большим количеством визуальных помех (движение листвы, блики, тени и пр.).

Нейросчетчик — считает количество объектов в заданной области. Может применяться, например, для подсчета людей в очереди или автомобилей на парковке.

FACE

Количество обрабатываемых кадров в секунду **25**

Распознавание лиц в реальном времени, сравнение с черными/белыми списками.

Детектор маски — срабатывает при обнаружении лица в маске или без нее, в зависимости от настройки.

Контроль температуры тела — находит в кадре лица и дистанционно измеряет их температуру. Работает со специализированными термографическими камерами.

POSES

Количество обрабатываемых кадров в секунду **3**

Детектор лежащего человека, детектор сидящего человека. Детектор поднятых рук.

Детектор стрелка — срабатывает, когда в кадре появляется человек с вытянутой вперед рукой.

Детектор держания за поручень — срабатывает, если человек не держится ни за один указанный поручень.

Детектор близко стоящих людей — срабатывает, если расстояние между людьми в кадре меньше минимально допустимого.

Счетчик людей — подсчитывает количество людей в выделенной зоне, сигнализирует о превышении заданного порога.

Детектор СИЗ — определяет людей без надлежащей экипировки или в неправильно надетой экипировке (каска, перчатки, ботинки, брюки, куртка).

Характеристики	IPDROM NVR Business L	IPDROM NVR Business M	IPDROM NVR Business H
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Тип видеорегистратора	NVR (сетевой)		
Отображение IP-камер (в режиме GreenStream на Full HD мониторах)	до 16	до 32	до 64
Поддерживаемые разрешения камер	До 15 Мп		
Скорость записи	200 Мбит/с Опционально до 400 Мбит/с		400 Мбит/с
Поддерживаемые IP-устройства	Более 10 000 моделей + поддержка протокола ONVIF (профили S, G, T)		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
USB 2.0	4		
USB 3.0	2		
LAN	1 x RJ45 10M/100M/1000M Дополнительно 1 x RJ-45 или 1 x SFP (опционально)		
ЗАПИСЬ И ХРАНЕНИЕ			
Количество HDD 3,5"	8 (опционально)		8
Максимальная емкость HDD	18 ТБ		
Поддержка RAID 0/1/5/6/10	Опционально		
АУДИО/ВИДЕО			
Аудиовход	1 канал, аудиоразъем 3,5 мм		
Аудиовыход	1 канал, аудиоразъем 3,5 мм		
Кол-во подключаемых мониторов	До 2		
Максимальное поддерживаемое разрешение	4K (3840 x 2160)		
ПИТАНИЕ			
Потребляемая мощность	Не более 500 Вт		
Напряжение/частота	100–240 В / 50–60 Гц		
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Температура эксплуатации	От 0 до +45 °С		
Температура хранения	От -10 до +70 °С		
Влажность при эксплуатации	10–90% (без конденсации)		
Влажность при хранении	5–90% (без конденсации)		
ГАБАРИТЫ И ВЕС			
Высота для монтажа в стойку 19"	2U		
Габариты (Ш x В x Г) нетто с креплением в стойку	485 x 480 x 90		
Габариты (Ш x В x Г) нетто без крепления в стойку	450 x 480 x 90		
Габариты (Ш x В x Г) брутто	566 x 155 x 537		
Масса (без дисков)	~10 кг		