

SATATYA PARAM NVR12808XCTS

128-канальный сетевой регистратор с 8 портами SATA



SATATYA PARAM Корпоративный сетевой видеорегистратор



Компания Matrix представляет корпоративный сетевой видеорегистратор - готовое серверное решение для управления видео и видеонаблюдения для средних и крупных предприятий. Это серверное решение последнего поколения с аппаратными технологиями корпоративного класса, оснащенное надежным, открытым и масштабируемым программным обеспечением для управления видео. Это идеальный вариант для предприятий, которым требуется интегрированное решение для видеонаблюдения. Кроме того, такие интеллектуальные функции, как перцептивный мониторинг и четыре уровня резервирования, обеспечивают проактивную, постоянную и превентивную безопасность вашего предприятия.

СЕРТИФИКАТЫ



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Сжатие H.265



Декодирование 4K



Резервное питание



Запись 12Мп



Интероперабельность



Умный мониторинг



Горячая замена HDD



Интеграция

SATATYA PARAM NVR12808XCTS

128-канальный сетевой регистратор с 8 портами SATA



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОБОРУДОВАНИЕ	
CPU	Intel® Xeon® E-2246G 3.6ГГц (XCTS вариант)
Память	16Гб DDR4
Диск ОС	1x 250Гб SSD M.2
SATA 3.0 порты	8
Емкость хранилища	до 144Тб
NAS	до 19 NAS
GPU	Intel® UHD Graphics P630
Видеовыход	2x DP; 1x VGA
Шасси	2U, 17" (монтаж в стойку)
HDD	8x SATA HDD/ SSD 3.5" или 2.5" (с функцией горячей замены)
RAID	Intel® vRoC (Virtual RAID on CPU)
Поддержка RAID	Hybrid RAID 0/1/5/10
СЕТЬ, ИНТЕРФЕЙС И БЕЗОПАСНОСТЬ	
Сеть	4x RJ45 (1 Гбит/с)
Входящий поток	512Мбит/с
Исходящий поток	512Мбит/с
Вход/Выход тревоги	нет встроенного порта. внешний COSEC PANEL 200P и ARC IO800 - да
Аудио Вход/Выход	нет встроенного RCA. USB внешний микрофон и динамик - да (требуется дополнительный драйвер программного обеспечения)
USB	1 (F) USB 2.0 + 4 (R) x USB 3.1
Безопасность	TPM 2.0 поддерживается SSL коммуникации
Reset	да
ЭЛЕКТРИКА И МЕХАНИКА	
Входное напряжение	120/220В AC, 50/60 Гц – двойной вход
Электропитание	1+1 550Вт резервный блок питания Platinum с возможностью горячей замены
Размеры (Г x Ш x В)	660 x 430 x 88 (мм)

SATATYA PARAM NVR12808XCTS

128-канальный сетевой регистратор с 8 портами SATA



Материал	SGCC
Вес нетто	13.9кг (без HDD)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Операционная система	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
База данных	Microsoft SQL Server Express Edition (до 10Гб хранилище)
Программное обеспечение	решение для управления видео - SATATYA SAMAS
ВИДЕО	
Каналы IP камер	128 IP каналов
Поддерживаемое разрешение	12Мп, 8Мп, 5Мп, 3Мп, 2Мп, 720P, D1, 2CIF, CIF, QCIF
Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Поддерживаемый профиль ONVIF	S и G
Поддерживаемые IP камеры	Matrix IP камеры, сторонние – ONVIF (V2.2 и выше)
Поддержка Active Directory	да
Роли и права пользователей	да
МОНИТОР	
Смарт клиент	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 8x8, 1+3, 1+5, 1+7 и последовательно
Локальное декодирование	1x 4K/ 4x 1080P/ 16x D1 H.264
Цифровой зум	да
Скриншот	да
OSD	номер и название канала, статус, потеря видео, запись и отключенный канал (если поддерживает камера)
ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	
Одновременные подключения	по умолчанию: 5 мак: 99+1 (Admin), добавление пользователей с дополнительной лицензией
Пред-запись	до 30 сек
Пост-запись	1 день
Формат скриншота	JPEG
Формат записи	Native
Тип записи	непрерывная, ручная, по движению, по расписанию, адаптивная, по событию
Специальная запись	покадровая запись и основные моменты дня
Адаптивная запись	автоматическое снижение частоты кадров при отсутствии движения для экономии места на дисках
Конфигурация потока	параметры потока, кодек, разрешение, FPS и GOP
Использование потока	запись, просмотр, аналитика
FPS	1-60 кадров в секунду

SATATYA PARAM NVR12808XCTS

128-канальный сетевой регистратор с 8 портами SATA



GOP	1-120 GOP
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПЛАТФОРМЫ (Ethernet/сеть)	
Redundant Service	да сервис хранения и запись (N+1)
Failover Service	да сервис хранения и запись (N+1), и сеть ISP Service (1+1)
Matrix IVA Service	да (базовая и продвинутая аналитика: ANPR, управление парковкой и другое)
Бизнес-приложения	SAP, ERP и POS
Система контроля доступа	да Matrix COSEC сервер и COSEC PANEL 200P для интеграции Вход/Выход
Streaming Services	да для интеграции со сторонними модулями видеоаналитики
E-NVR клиенты	настольный клиент SATATYA Smart Client, клиент видеостены, мобильный клиент для Android и iOS устройств
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ	
Синхронное воспроизведение	16 каналов 1080P (через Ethernet), 4 канала 1080P (локальный монитор)
Режим поиска	дата и время, камера, тип записи
Режимы воспроизведения	быстро вперед (до 16x), быстро назад (до 16x), следующий кадр, предыдущий кадр
Backup и архив	3 уровня
Backup	локальный отключаемый диск, NAS, FTP
Макс количество пользователей	по умолчанию: 10 макс: 999, добавление пользователей с дополнительной лицензией
Дистанционное управление	просмотр, PTZ-управление, воспроизведение, настройка системы, загрузка файлов, информация журнала событий
ПЕРЦЕПТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ	
Иерархичная E-карта	да
Управление тревогами	да (отчет, подтверждение, закрытие и журналы тревог)
Мониторинг здоровья системы	да
Следователь	анализ записанного видеоконтента (через сетевой клиент)
Управление в один клик	просмотр, статус записи, здоровье, скриншот, ручная запись, цифровой зум, смена потока, общий доступ к просмотру онлайн видео
Управление PTZ	да, используя виртуальный PTZ джойстик
ЖУРНАЛЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	
Журналы	журнал событий, журнал тревог и пользователи онлайн
Отчеты	сводный отчет, отчет об анализе простоев, отчеты о доказательствах, отчет о работоспособности системы
Планировщик отчетов	да (ежедневно, еженедельно, ежемесячно)
СОБЫТИЯ И ДЕЙСТВИЯ	
События	события видеонаблюдения, системные события, пользовательские события, события журналов аудита

SATATYA PARAM NVR12808XCTS

128-канальный сетевой регистратор с 8 портами SATA



Действия	запись выбранного канала, загрузка изображения на FTP/Email сервер, Email уведомление со скриншотом, триггер аналитики, Recall PTZ Preset Position, включить/выключить тревожные выходы, уведомления о зуммере, СМС уведомления, звонки из мобильного приложения, общий доступ к файлам, Trigger Aux Output
----------	---

РАЗМЕРЫ (в мм)

