



От RBRU/SST

Направление:
Системы
видеонаблюденияТелефон
495-9375361Москва
19.02.2007

Информационное письмо

Products:	VIP X1 / VIP X2 / VIP XD VIP X1600 Dinion IP Flexidome IP Gen4 Autodome
Version:	2.50.0030

Данное письмо содержит последнюю информацию о версии внутреннего программного обеспечения указанного оборудования.

1. Общие сведения

VIP X программное обеспечение версии 2.50.0030 – это обновление ПО для всего оборудования на платформе VIP X. Оно полностью обеспечивает работу Dinion IP, Flexidome IP и Autodome IP.

Данная версия включает в себя детектор IVMD 2.0 для всего указанного оборудования, за исключением VIP X1/X2/XD и AutoDome IP.

Добавленные функции требуют определенных аппаратных возможностей, которые в VIP X2 имеют определенные ограничения.

Графический интерфейс поддерживает 18 языков, в то время как СПРАВКА (ПОМОЩЬ) в данной версии работают только на английском и немецком языках.

Русский язык будет добавлен в Справке в следующей версии.

Указание:

Данная версия требует наличия ПО версии 1.50 или более поздней. Если у вас установлена более ранняя версия, перед установкой ПО 2.50.0030 сначала установите ПО 1.50.

2. Новые функции

- IVMD 2.0, более мощная версия Усовершенствованного Детектора Движения (УДД), доступна как лицензируемая опция (кроме VIP X1/2)

По сравнению с IVMD 1.0 новый УДД IVMD2.0 включает фильтрацию соотношения геометрических размеров, фильтрацию оставленных предметов, удаленных предметов и хаотическое движение внутри зоны.

- Новое расписание записи с графическим интерфейсом, аналогичным Dibos и VMVS, позволяет создавать до 10 программируемых профилей записи. Расписание позволяет задавать установки камеры/ кодера для предтревожной и после тревожной записи независимо. Таким образом, стало возможным менять скорость, качество (разрешение) и полосу пропускания по тревоге, переключаясь, например, с CIF 2 к/с на 4CIF 25 к/с («Живое» видео в полном разрешении).
- В окне WEB браузера добавлен индикатор загрузки центрального процессора. Это облегчает конфигурацию кодера, контент анализа и пр.
- Более высокая защищенность благодаря шифрованию. Безопасное HTTP использует SSL шифрование с 56 битными ключами DES для доступа через WEB браузер и для подключения к BVMS (RCP+ канал управления). SSL сертификаты могут быть выгружены.
- В случае необходимости еще более обезопасить доступ к устройству все порты HTTP, HTTPS, Telnet и RCP+ соединения могут быть деактивированы.
- 802.1 X поддержка для идентификации доступа по сети, используя RADIUS сервер.
- Специальный фильтр для зашумленного сигнала
- Страница живого видео может отображать метаданные с VCA (Видео Контент Анализ) от Motion+, IVMD1.0/2.0 и может показывать траектории IVMD2.0
- Автоматическое переключение на зимнее/ летнее время
- Управляемые удаленно порты делают возможным аппаратные соединения через NAT / Firewall
- Выбираемые SNMP ловушки
- Поддержка сервера времени SNTP
Точность установки времени с SNTP теперь 0.25 секунды, доступен выбор SNTP и RFC868
- Интегрирован DHCP для динамического назначения IP адресов
- VIP XD может теперь декодировать MPEG 2 потоки.

3. Изменения

- Улучшен и упрощен механизм назначения разделов в архиве
- улучшены iSCSI параметры
- Расширен SNMP MIB
- Установки кодера могут быть изменены при активном режиме записи

4. Ограничения; известные пункты

- Не поддерживается переключение между разными стандартами видео (PAL & NTSC)
- Автосканирование сети в декодере действует только внутри одной подсети
- Наложение штампа на изображение невозможно при разрешении QCIF
- В декодере VIPXDA аудио декодируется только в режиме одного источника, в квадрированном режиме прием звука невозможен.

- Нет передачи звука с VIPXDA на VIP X2A при подключении к видеовходу 2.
- Нет передачи звука между VJ1000 и VIPXDA
- После обновления ПО разделы записи должны быть удалены и переназначены.
- После обновления ПО временные зоны должны быть подстроены заново.
- iSCSI устройства, которые были успешно протестированы:
 - Bosch DVA-12T, FW rev.FA347A13
 - Infotrend A12E-G2121, FW rev.FA947A06
 - NetApp FAS3020, ONTAP rev. 7.1.0.1.

5. Системные требования

- Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше
- SUN Java Virtual Mashine версия 1.50.0.09
- DirectX 9.0 с
- MPEG-ActiveX 3.02 (без поддержки шифрования)
- MPEG-ActiveX 4.22 или новее
- Configuration Manager 1.60.0069