

Программное обеспечение Luxriot VMS Software

Luxriot — это очень качественный программный продукт с открытой архитектурой предназначенный для управления системой видеонаблюдения. Luxriot работает с потоками в форматах MJPEG, MPEG4 и H.264, а так же с HD и мегапиксельными потоками с сетевых IP камер, IP энкодеров и плат видеозахвата.

На сегодняшний день в ПО Luxriot интегрировано более чем 1800 устройств, всех основных производителей систем видеонаблюдения, включая ACTi, Arecont Vision, Axis, Beward, Bosch, BrickCom, Canon, D-Link, Dynacolor, Etrivision, Everfocus, eVidence, Grundig, HikVision, Infnit, Linksys, Micro Digital, Micronet, Panasonic, Pelco, Probe, Samsung, Sanyo, Sony, TRENDnet и т.д.

Архитектура Luxriot VMS клиент - сервер, позволяет строить гибридные масштабируемые решения от одного NVR/DVR до нескольких сервер систем для обработки тысяч камер.

Ключевые возможности:

- Поддержка общепринятых стандартов ONVIF и PSIA
- Поддержка Generic RTSP устройств
- Поддержка Multicast со стороны сервера и камеры.
- Менеджер тревожных событий и действий
- Видео данные имеют цифровую подпись для предотвращения их модификации
- Поддержка видео аналитики с IP камер
- Luxriot API/SDK пакет разработчика для интеграции стороннего ПО с Luxriot VMS
- Распознавание номерных знаков транспортных средств (отдельный продукт LPR)
- Интернет доступ по средством Java
- Клиент для iPhone и Android



Возможности программного обеспечения Luxriot VMS:

- Мультиязычный интерфейс с наличием Русского языка
- Открытая архитектура посредством API/SDK (Client Kit)
- Распознавание Номерных Знаков транспортных средств (отдельный продукт LPR)
- Broadcast Server для доступа к серверу мобильных клиентов и трансляции по интернету
- Менеджер Событий и Действий

- Поддержка компрессий JPEG, MPEG2, MPEG4, H.264
- Работа с протоколами HTTP, RTP, RTSP, TFTP
- Совместима с ONVIF и PSIA стандартами
- Поддержка двустороннего аудио потока
- Поддержка разнообразных карточек видео захвата для построения гибридных решений
- Поддержка широкоэмительного режима Multi cast со стороны сервера и камеры
- Поддержка детектора движения и видео аналитики с IP камер
- Запись видео и аудио , проигрывание и экспорт
- Полная запись, запись с ограничением частоты кадров, запись по движение и по расписанию
- Поддержка SAN и NAS

- Поддержка работы клиента на нескольких мониторах
- Обширная контроль прав доступа для пользователей/групп, а так же авторизация посредством Microsoft Active Directory
- Аудит действий пользователей
- Интернет доступ по средствам интернет проводников IE, Firefox, Chrome, Safari.
- Мобильный доступ посредством мобильных платформ (Android, iOS, Windows Phone, Blackberry OS 7+)
- Воспроизведение записанного архива от одной до нескольких камер одновременно.
- Поддержка релейных выходов на IP камерах и на карточках видео захвата

Functionality Comparison table

	Personal	Basic	Professional	Advanced	Enterprise
Maximum Number of Cameras	1	4	9	16	unlimited
Maximum Number of Remote Connection	1	1	3	5	unlimited

