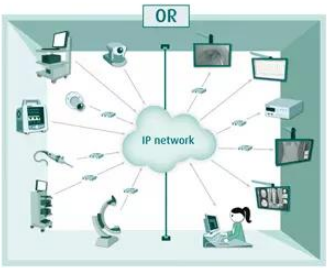
NMS

Пакет для управления операционной Nexxis



В основе сетевого решения визуализации Barco для цифровой операционной лежит программное обеспечение NMS. Этот пакет управления осуществляет установку, управление и мониторинг аудио-видеопотоков по IP-сети между кодировщиками и декодерами MNA, а также упрощает настройку и управление. Эта программа интегрирована в интерфейс пользователя интеграторов операционной и позволяет выполнять распределение высококачественного видео, звука, сигналов клавиатуры и мыши в любой пункт назначения с помощью одного касания экрана.

Быстрая разработка приложений

Программное обеспечение Barco NMS предоставляет удобный интерфейс, который помогает интеграторам операционной создавать собственные приложения для контроля и управления мониторами и источниками. Вся сложность сети остается скрытой для интегратора, что позволяет создать интуитивную среду для управления источниками и пунктами назначения для передаваемых данных. Динамические эскизы, накладываемые изображения, функции "картинка в картинке", "две картинки", четырехканальное отображение, а также различные схемы компоновки изображений — это лишь некоторые из множества функций, которые непосредственно доступны в API-интерфейсе.

Преимущества программного обеспечения для управления операционной Nexxis:

- автоопределение всех сетевых потоков - простое подключение и использование кодировщиков и декодеров Nexxis - простая установка

приложения - управление инфраструктурой Nexxis с несколькими операционными - интуитивный пользовательский интерфейс для расширенного управления устройствами - полнофункциональный API-интерфейс веб-служб

Преимущества API-интерфейса для управления операционной Nexxis

- гибкая связь потоков с мониторами внутри операционной или между несколькими операционными - динамические потоки эскизов на каждый источник и монитор - назначение наложений на потоки - простая маршрутизация видео- и аудиопотоков, а также потоков данных USB

Технические характеристики	NMS
Общие характеристики	
Поддерживаемые типы устройств	• Все кодировщики и декодеры Barco Nexxis: MNA-110, MNA-120, MNA-420, MNA-440, MNA-240, MNA-140 PCIe, MNA-180 PCIe MNC-180. • Nexxis USB и аудиопотоки
Управление содержимым	Управление компоновкой для каждого декодера/дисплея с помощью: – функций “картинка в картинке” и “две картинки” на устройствах MNA-120 и до четырехканального отображения на устройствах MNA-240 – возможности наложения текста и изображений Гибкая связь потоков с оконечными точками, например дисплеями – внутри одной операционной – между двумя и более операционными Динамические потоки эскизов для каждого источника видеосигнала Автоматическое обнаружение любого события в сети Легкость устранения неполадок и настройки всех устройств
Настройка	Динамическое авторасознавание всех сетевых устройств и их подключенных источников и оконечных точек Подключение в режиме перетаскивания всех кодировщиков и декодеров Nexxis Простое в установке приложение API-интерфейс REST
Совместимость	Microsoft Windows 7 или 10, 64-разрядная Не менее 10 ГБ свободного места на жестком диске Минимальный объем оперативной памяти: 2 ГБ Двухъядерный процессор с частотой не менее 1,6 ГГц или эквивалентный
Безопасность	• Расширенное управление пользователями • Расширенная регистрация для проведения аудита • Связь по протоколу HTTPs по интерфейсу northbound и southbound

Создано: 12 Feb 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.