

MNT-120 H.264

Транскодер Nexxis H.264



Транскодер H.264 — это неотъемлемая часть решения для цифровой операционной Barco Nexxis, разработанного специально для высококачественной визуализации с почти нулевым временем задержки в современных операционных. Он отлично подходит для областей, не требующих представления информации без потерь, таких как обучение и удаленные консультации.

Потоковое воспроизведение и запись

Эффективно преобразуя необработанные IP-потоки в формат стандарта H.264 с более низкими скоростями передачи данных, этот транскодер облегчает потоковое воспроизведение и запись видео, данных и другой информации. Его возможности безграничны:

- запись: локально или централизованно;
- потоковое воспроизведение через локальную/глобальную сеть медучреждения;
- предварительный просмотр функциональных возможностей потоков в операционной.
- ...

Транскодер H.264 от Barco полностью совместим с программным обеспечением управления Nexxis и обеспечивает простую настройку и удобство использования. Он может обрабатывать 2 независимых видеопотока, масштабируя их до определенного разрешения и частоты

Транскодер H.264 от Barco полностью совместим с программным обеспечением управления Nexxis и обеспечивает простую настройку и удобство использования. Он может обрабатывать 2 независимых видеопотока, масштабируя их до определенного разрешения и частоты кадров и кодируя в сетевые IP-потоки формата H.264 4.1 1 или 2 уровня с разными скоростями передачи данных.

Особенности транскодера Barco Nexxis H.264:

- полная интеграция с цифровой операционной Nexxis;
- совместность с NMS 1.0 — пакетом для управления операционной Nexxis;
- простая настройка и удобство использования;
- кодирование с минимальной задержкой.

Технические характеристики

MNT-120 H.264

Общие характеристики

Преобразование	Преобразование необработанных несжатых IP-видеопотоков в H.264 L4.1 (MPEG-4 AVC часть 10) RTP через UDP
Обработка	Вход: 2 одновременных несущих необработанных IP-видеопотока разрешение видеосигнала до 1920 x 1080p при частоте 60 Гц разрешение компьютера до 1920 x 1080p при частоте 60 Гц Выход: 2 одновременных потока H.264 L4.1 при 2 уровнях качества на поток на каждом входе. выходные разрешения 1080, 720 и 480 выходная частота обновления настраивается до 60 Гц (до 30 Гц для 1080p) максимальная скорость передачи данных 4 Мбит/сек.
Задержка	Кодирование с минимальной задержкой (менее 80 мс).
Соединяемость	Вход: волоконно-оптический интерфейс 10 Гбит/с с модулем подключения SFP+ Выход: RJ45 1 Гбит/с
Потребляемая энергия	Внешний источник питания 12 В, одобренный для использования в медицине
Энергопотребление	менее 40 Вт
Размеры (ВхШхГ)	43 x 350 x 280 мм (примерно)
Соответствие регулирования	CE класс I, FDA класс I, IEC60601-1, ред. 3e
Стандарты	Medical Equipment: 3rd edition: IEC 60601-1: 2005, IEC 60601-1-2: 2006, ANSI/AAMI ES 60601-1: 2005, CAN/CSA-C22.2 No 60601.1-08, EN 60601-1: 2006, IEC 60601-1-2:2014 (Ed4), CE (MDD) Annex I, essential requirements of MDD 93/42/EEC, version 2007 (in effect as of March 2010) ITE Equipment: IEC60950-1, 2nd edition: 2005, UL94 on Test flammability of plastic materials for parts in devices and appliances.

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

