

MNT-120 H.264

Nexxis H.264トランスコーダー



H.264トランスコーダーは、優れた画質と非常に低遅延での画像表示を可能にする、現代の手術室に特化して設計されたBarco NexxisデジタルORソリューションにおいて重要なコンポーネントです。トレーニングやリモートでのコンサルティングなど、損失を発生させず情報を表示する必要のある用途に最適なトランスコーダーです。

ストリーミングおよび録画機能

非圧縮のIPストリームを低ビットレートの標準H.264フォーマットにスムーズに変換し、ビデオ、データ、その他の情報を容易にストリーミングおよび録画できます。以下を含む、幅広い機能を提供します。

- 録画：各ソースおよび全体一括での録画に対応
- 病院内LAN/WANでのストリーミング
- 手術室内でのストリームのプレビュー機能
- ...

Barco H.264トランスコーダーは、Nexxis管理ソフトウェアと高度な互換性を備えているほか、セットアップがスムーズで使いやすさも抜群です。2つの独立したビデオストリームを処理して、特定の解像度とフレームレートにスケールアップできるほか、1つまたは2つの異なるビットレートのH.264レベル4.1ネットワークIPストリームにエンコードできます。

Barco Nexxis H.264トランスコーダーの特長：

- NexisデジタルORと高度に連携
- NMS 1.0 - Nexis OR管理スイートと互換
- スムーズに設定でき使いやすい
- 低遅延でのエンコーディングが可能

技術仕様

MNT-120 H.264

一般仕様

変換	生の非圧縮 IP を H.264 L4.1 に (MPEG-4 AVC パート 10) RTP オーバー UDP
プロセッシング	入力: 2 つ同時の RAW IP ストリーム・キャリング ビデオ解像度最大 1,920x1080p (60Hz) コンピュータ解像度最大 1,920x1080p (60Hz) 出力: 2 つ同時の H.264 L4.1 ストリーム (入力ごとのストリームあたり 2 つの品質レベル)。 出力解像度 1080、720、480 最大 60Hz まで設定可能な出力リフレッシュ・レート (1080p では最大 30Hz) 最大ビット・レート 4 Mbit/sec
遅延	低遅延エンコーディング (80ms 未満)
接続性	入力: SFP+ コネクタ・モジュールの 10G 光ファイバー・インターフェイス 出力: 1G RJ45
電力	外部 12V 医療認証 PSU
消費電力	40W 未満
寸法 (HxWxD)	43 x 350 x 280 mm (およそ)
適合規格	CE Class I、FDA Class I、IEC60601-1、3e ed。
標準	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.

生成日: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については www.barco.com をご確認ください。