

MNC-180

メディアネットワークコンポジター



- IPを介した非圧縮ビデオ合成
- 優れた低遅延性
- 医療用グレード

非圧縮かつ非常に低遅延のビデオ合成

Nexis MNC-180ネットワークコンポジターは、ハイブリッド手術室およびカテーテル検査室での使用に対応した、Nexisベースの非圧縮かつ非常に低遅延のビデオ合成機能を備えています。簡単操作による統合機能を搭載しており、同時に最大8つまでの映像ソースを大画面モニター上に合成表示できます。

Nexis MNC-180ネットワークコンポジターはBarcoのNexisソリューションの一部です。統合型手術室、カテーテル検査室、ハイブリッド手術室での使用に対応した、妥協のないネットワーク型画像処理機能を提供します。Nexisアダプターを利用することで、手術室の環境を簡素かつ柔軟に構成できるとともに、医療環境での使用に求められる高い水準のパフォーマンスと適合性を確保できます。

MNC-180は、Barco NMSソフトウェアの1.09以降のバージョンで提供されるAPIを使用して、容易にBarcoのNexis環境に統合できます。

技術仕様**MNC-180**

一般仕様	
ソフトウェア	統合:Nexxis Release 1.09 以降
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7 Hex Core 3.6GHz プロセッサ
メモリー	16 GB RAM
SSD ドライブ	128 GB
ネットワーク	1x 40G QSFP コネクタ
出力	1x 4K ネットワーク構成ストリーム (MNA-240 DEC 用) 1x HD ネットワーク構成ストリーム (MNA-120 DEC 用) 構成のサムネール・プレビュー x1
入力	8x Nexxis Encoder ストリーム (ストリームあたり最大 1920x1200/60Hz)
レイアウト	カスタマイズ可能な設計による最大 8 スロット・レイアウト
制御	ソースごとのルックアップ・テーブル・コントロール
フレームレート	60Hz
遅延	<3 フレーム
セキュリティ	すべてのビデオ、データ、制御信号を 128 ビットの AES で暗号化
IP 標準	Zeroconf、IPv4、IGMP、RTP、AES 128b、HTTP(s)
フォーム・ファクタ	4U ハウジング、19 インチ・ラック用
電源	350W、100-240V、50/60Hz (バッテリー・パックあり)
適用温度範囲	0° -40°C 32° -104°F
湿度	最大 80% (結露なし)
ノイズレベル	最大 48dbA (22°/72°F で距離 1m/32.8ft で測定)
適合性	CE、CB、IEC 609501、ETL、FCC クラス A 規制モデル ID:NGP-410

生成日:22 Jun 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。