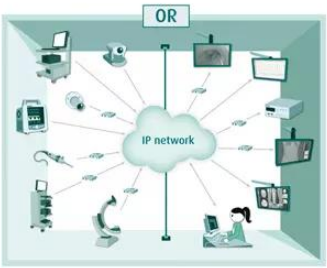
NMS

Nexxis OR管理スイート



NMSソフトウェアは、デジタル手術室向けのBarcoのネットワーク視覚化ソリューションのベースです。この管理スイートは、MNAエンコーダとデコーダ間のAV-over-IPストリームをセットアップ、管理、監視し、構成と管理を容易にします。ソフトウェアは、手術室の統合者のユーザーインターフェース内に統合されており、画面に1回触れるだけで高品質のビデオ、音声、キーボード、マウスを配信できます。

迅速なアプリケーション開発

BarcoのNMSソフトウェアは、手術室インテグレーターがディスプレイとソースを制御および管理するための独自のアプリケーションを構築するのに役立つユーザーフレンドリーなインターフェイスを提供します。インテグレーターにとって、ネットワークの複雑性が排除されるように設計されているため、ソースとターゲットを直感的に操作できる環境が整います。動的なサムネイル、オーバーレイ、PiP、PaP、QuadView、および表示レイアウトは、APIで直接利用できる多くの機能のほんの一部です。

Nexxis OR管理ソフトウェアの利点

-すべてのネットワークストリームの自動検出-Nexxisエンコーダー／デコーダーのプラグアンドプレイ- インストールが簡単なアプリケーション-マルチOR Nexxisインフラストラクチャの管理- 広範なデバイス管理のための直感的なユーザーインターフェイス- フル機能のWebサービスAPI

Nexxis OR管理APIの利点

- 手術室内または複数のオペ室間のディスプレイとストリームの柔軟な関連付け- ソースおよびディスプレイごとの動的なサムネイル ストリーム - ストリームへのオーバーレイの割り当て -ビデオ、オーディオ、USBデータストリームの簡単なルーティング

技術仕様	NMS
一般仕様	
サポートされるデバイスのタイプ	• すべてのBarco Nexxisエンコーダー／デコーダー -MNA-110、MNA-120、MNA-420、MNA-440、MNA-240、MNA-140 PCIe、MNA-180 PCIe、MNC-180。 • Nexxis USBおよび音声ストリーム
コンテンツ管理	次によるデコーダー / ディスプレイごとのレイアウト制御： -MNA-120 デバイスで PiP と PaP、および MNA-240 デバイスでクワッド・ビューまで -テキストと画像のオーバーレイ機能 ストリームをディスプレイなどのエンドポイントと柔軟に関連付け -1 つの手術室内 -複数の手術室間 ビデオ･ソースごとの動的なサムネイル･ストリーム ネットワークにおけるすべてのイベントの自動検出 すべてのデバイスのトラブルシューティングとコンフィグレーションが簡単
セットアップ	すべてのネットワーク･デバイスおよびそれらに接続されたソースやエンドポイントの動的な自動検出 Nexxis エンコーダー/デコーダーのプラグ･アンド･プレイ インストールが簡単なアプリケーション REST API インターフェース
互換性	Microsoft Windows 7 または 10、64-bit 最低 10GB のハードディスク空き容量 最低 2 GB のメモリ 最低 1.6 GHz のデュアル・コア CPU または同等
セキュリティ	• 高度なユーザー管理 • 高度な監査ロギング • ノースバウンド･インターフェイスおよびサウスバウンド･インターフェースでの HTTP 通信

生成日:12 Feb 2024

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。