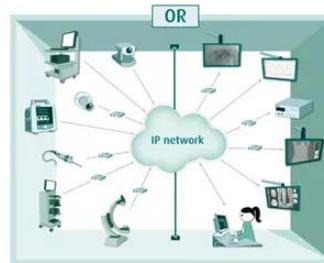


NMS

Nexxis OP-Management-Suite



Die NMS-Software ist der Eckpfeiler der vernetzten Visualisierungslösung von Barco für den digitalen Operationssaal. Diese Management-Suite richtet die AV-over-IP-Streams zwischen den MNA-Encodern und -Decodern ein, verwaltet und überwacht sie und erleichtert die Konfiguration und Verwaltung. Integriert in die Benutzeroberfläche des OP-Integrators ermöglicht die Software die Übertragung von qualitativ hochwertigen Video- und Audio-Inhalten, von Tastatur- und Maussignalen einfach durch die Berührung des Bildschirms.

Schnelle Anwendungsentwicklung

Die NMS-Software von Barco bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, mit der OP-Integratoren ihre eigene Anwendung zur Steuerung und Verwaltung von Displays und Quellen erstellen können. Die gesamte Netzwerkkomplexität bleibt für den Integrator verborgen, was eine äußerst intuitive Umgebung zur Verwaltung von Quellen und Zielen ermöglicht. Dynamische Miniaturansichten, Overlays, PiP, PaP, QuadView und Anzeigelayouts sind nur einige der vielen Funktionen, die direkt über die API verfügbar sind.

Vorteile der Software Nexxis OR Management

- Automatische Erkennung aller Netzwerkströme- Plug-and-Play von Nexxis-Encodern und -Decodern
- Einfach zu installierende Anwendung- Verwaltung der Multi-OR-Nexxis-Infrastruktur- Intuitive Benutzeroberfläche für umfassende Geräteverwaltung- Voll ausgestattete Web-Services-API

Vorteile der Nexxis OP-Management-API

- Flexible Zuordnung von Streams zu Displays im Operationssaal oder zwischen mehreren OP-Sälen
- Dynamische Miniaturbild-Streams pro Quelle und Display- Zuweisung von Overlays zu Streams
- Einfache Weiterleitung von Video-, Audio- und USB-Datenströmen

Technische Daten

NMS

Allgemeine technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Unterstützte Gerätetypen | <ul style="list-style-type: none">• Alle Barco Nexxis Encoder und Decoder: MNA-110, MNA-120, MNA-420, MNA-440, MNA-240, MNA-140 PCIe, MNA-180 PCIe, and MNC-180.• Nexxis USB-und Audiostreams |
| Content-Management | Layoutsteuerung per Decoder/Display mit: <ul style="list-style-type: none">-PiP und PaP auf MNA-120-Gerät und bis zu Vierfachansicht auf MNA-240-Geräten-Text-und Bild-Overlay-Funktionen Flexible Zuordnung von Streams zu Endpunkten wie Displays <ul style="list-style-type: none">-in einem OP-zwischen zwei oder mehr OPs Dynamische Miniaturbild-Streams per Videoquelle Automatische Erkennung jedes Netzwerk-Ereignisses Einfache Fehlersuche und Konfiguration aller Geräte |
| Einrichtung | Dynamische automatische Erkennung aller Netzwerkgeräte und ihrer verbundenen Quellen oder Endpunkte Plug&Play von Nexxis-Encodern/-Decodern Einfach zu installierende Anwendung REST API-Schnittstelle |
| Kompatibilität | Microsoft Windows 7 oder 10, 64 Bit Mindestens 10 GB freier Speicherplatz Mindestens 2 GB Speicher Mindestens 1,6 GHz Dual Core CPU oder Äquivalent |
| Sicherheit | <ul style="list-style-type: none">• Erweiterten Benutzerverwaltung• Erweiterte Prüfungs-Protokollierung• HTTPS-Kommunikation auf Northbound-und Southbound-Interface |

Generiert am: 12 Feb 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.