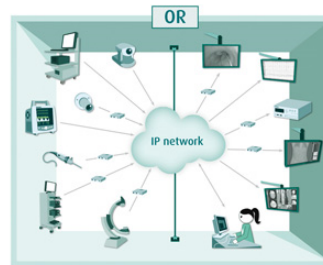


NMS

Nexxis OR Management Suite



Die NMS-Software ist der Eckpfeiler der vernetzten Visualisierungslösung von Barco für den digitalen OP. Diese Management Suite richtet die Video-Over-IP-Streams zwischen den MNA-Encodern und Decodern ein, verwaltet und beobachtet sie, und erleichtert die Konfiguration und das Management.

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

Barcos NMS-Software bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, die dazu beiträgt, dass die Raumintegratoren ihre eigene Anwendung zur Steuerung und Verwaltung von Displays und Quellen aufbauen. Jegliche Netzwerkkomplexität ist für den Integrator verborgen, was eine sehr intuitive Umgebung zur Verwaltung von Quellen und Ziele ermöglicht. Zu den direkt verfügbaren API-Funktionen gehören dynamische Miniaturbilder, Overlays, PiP, PaP, QuadView und Anzeigenlayouts.

Vorteile der Software Nexxis OR Management

- automatische Erkennung aller Netzwerk-Streams - Plug&Play von Nexxis Encodern und Decodern
- einfach zu installierende Anwendung
- Management auf Multi-OR-Nexxis-Infrastruktur
- intuitive Benutzeroberfläche für umfangreiches Gerätemanagement
- Web-Services-API mit vollem Funktionsumfang

Vorteile der Nexxis OR Management API

- flexible Zuordnung von Streams mit Displays im Operationssaal oder zwischen mehreren OPs
- Miniaturbild-Streams per Quelle und Anzeige
- Zuordnung von Overlays zu Streams
- einfaches Routing von Video-, Audio- und USB-Datenströmen

Unterstützte Quellen:

- Barco Nexxis OP-Encoder und -Decoder - Encoder-Einspeisung: DVI, SDI, DP, S-Video, VGA, USB - Decoder-Ausgabe: DVI
- IP-Quellen (z. B. native IP-Kameras mit H.264)
- Eingebettete USB-/IP-Streams
- Eingebettete und externe Audioformate

Kompatibilitätsanforderungen:

- Beliebiger PC mit Microsoft Windows XP SP3 PC, Windows 2008 R2 64 Bit
- Mindestens 1 GB freier Festplattenspeicher
- Mindestens 256 MB Speicher
- Mindestens 2,16-GHz-Dual-Core-CPU oder gleichwertig

HIPAA-Autorisierung und Sicherheit:

- HIPAA-Benutzerverwaltung mit Rollen und Rechten
- Unterstützung von Active Directory (AD) und Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Erweiterte Audit-Protokollierung

TECHNISCHE DATEN

NMS

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: -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 -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: 13 Jan 2021

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.