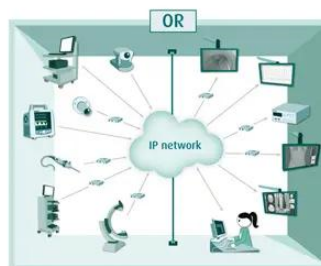


NMS

Logiciel de gestion d'images en bloc opératoire Nexxis



Le logiciel NMS est la pierre angulaire de la solution de visualisation en réseau de Barco destinée aux salles d'opération numériques. Cette suite de logiciels de gestion permet de configurer, de gérer et de surveiller aisément les flux AV sur IP qui transitent entre les codeurs et décodeurs MNA. Le logiciel est intégré dans l'interface utilisateur des intégrateurs de salle d'opération. Il permet ainsi de diffuser des signaux audio, vidéo, souris et clavier de qualité vers toute destination et ce, d'une simple pression sur l'écran.

Développement rapide d'applications

Le logiciel NMS de Barco propose une interface conviviale destinée à aider les intégrateurs de salle d'opération à développer leur propre application de contrôle et de gestion des écrans et des sources. Toute la complexité du réseau est invisible pour l'intégrateur, ce qui garantit un environnement très intuitif pour gérer les sources et les cibles. Les vignettes dynamiques, les incrustations, le QuadView, PiP, PaP et les dispositions d'affichage sont quelques-unes des nombreuses fonctionnalités directement disponibles au niveau de l'API.

Avantages du logiciel de gestion de salles d'opération Nexxis

- détection automatique de tous les flux réseau
- plug and play des codeurs et décodeurs Nexxis
- application facile à installer
- gestion de l'infrastructure multi-OR Nexxis
- interface utilisateur intuitive pour une gestion étendue des appareils
- API de services Web complète

Avantages de l'API de gestion de salles d'opération Nexxis

- association flexible des flux de données avec des écrans à l'intérieur de la salle d'opération ou entre plusieurs salles d'opération
- flux de vignettes dynamiques par source et affichage
- affectation de superpositions aux flux
- routage facile des flux de données vidéo, audio et USB

Spécifications techniques

NMS

Spécifications générales

Types d'appareils pris en charge	<ul style="list-style-type: none">• Tous les codeurs et décodeurs Barco Nexxis : MNA-110, MNA-120, MNA-420, MNA-440, MNA-240, MNA-140 PCIe, MNA-180 PCIe et MNC-180.• Flux audio et USB Nexxis
Gestion de contenu	Contrôle de disposition par décodeur/écran avec : -PiP et PaP sur les appareils MNA-120 et jusqu'à la quadravision sur les appareils MNA-240 -Fonction superposition texte et image Association facile de flux à des points de sortie tels que des écrans -à l'intérieur d'une salle d'opération OU -entre deux ou plusieurs salles d'opération Flux de vignettes dynamiques par source vidéo Détection automatique de tout événement sur le réseau Facilité de dépannage et de configuration pour tous les périphériques
Configuration	Détection automatique et dynamique de tous les périphériques réseau et de leurs sources ou points de sortie connectés. Installation Plug-and-Play des codeurs/décodeurs Nexxis Application facile à installer Interface API REST
Compatibilité	Microsoft Windows 7 ou 10, 64 bits Au moins 10 Go d'espace libre sur le disque dur Au moins 2 Go de mémoire Processeur double cœur cadencé à au moins 1,6 GHz ou équivalent
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Gestion avancée des utilisateurs• Journalisation avancée• Communication HTTPs sur les interfaces Northbound et Southbound

Crée le : 03 Feb 2025

© 2025 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.