

Nexxis

Plateforme AV sur IP en non compressé



- Partager de la vidéo/de l'audio dans la salle d'opération et à l'extérieur
- Latence quasi-nulle et aucune compression
- Flexible afin de répondre aux besoins de toute procédure
- Compatible 4K

Nexxis™ est une plateforme AV sur IP de Barco destinée à la salle d'opération numérique intégrée.

Elle constitue la solution idéale pour partager de la vidéo non compressée, haute résolution (et de l'audio) au sein des salles d'opérations et entre celles-ci.

Cette plateforme à la technologie unique a été spécialement conçue pour être intégrée dans une salle d'opération numérique.

Interrogez votre partenaire intégrateur et découvrez comment elle accroît l'efficacité opérationnelle, la collaboration des équipes et contribue à une plus grande précision chirurgicale.

La précision dont vous avez besoin

Les images médicales haute résolution non compressées bénéficient d'une lisibilité optimale (pixellisation parfaite) et sont partagées plus efficacement.

- Images brutes, non compressées – élimination des artéfacts
- Temps de latence quasi nul pour une parfaite coordination main-œil
- 4K de bout en bout

La flexibilité dont vous avez toujours rêvé

Nexxis répond à toutes les exigences en matière de procédure chirurgicale, quelle qu'elle soit. Branchez et utilisez les (nouveaux) périphériques, changez aisément de source et affichez les images à l'endroit et au moment où vous en avez besoin pour



Nexxis répond à toutes les exigences en matière de procédure chirurgicale, quelle qu'elle soit. Branchez et utilisez les (nouveaux) périphériques, changez aisément de source et affichez les images à l'endroit et au moment où vous en avez besoin pour un confort de visualisation et une ergonomie optimaux. Sans aucune interruption, la maintenance de la plateforme pouvant être réalisée à distance.

- Rien de plus simple pour configurer la salle d'opération (vous n'avez besoin que d'un seul câble optique)
- Installation plug and play aisée des périphériques
- Commande centrale et à distance

Partage et collaboration facilités

Les images peuvent être transmises en temps réel à l'intérieur, entre et à l'extérieur des salles d'opération (pour une diffusion dans des auditoriums par ex.). Il est alors plus facile de former, de consulter et de collaborer avec vos pairs. Il est également possible de réaliser des enregistrements à des fins de documentation et de recherche clinique.

- Une communication bidirectionnelle entre les salles d'opération
- Interaction des praticiens au-delà des limites de la salle d'opération
- Diffusion en continu et enregistrement
- Une interactivité dans l'enseignement et la formation facilitée

Une actualisation permanente

S'appuyant sur une plate-forme de technologie IP non propriétaire, Nexxis est prête à adopter toute nouvelle technologie (telle que la 4K) dès que vous l'êtes. Évolutive et flexible, Nexxis vous permet de vous adapter en fonction de vos besoins et peut-être étendue en fonction du développement de vos activités.

- Une actualisation permanente permettant d'intégrer les toutes dernières technologies de travail en réseau et de visualisation
- Une adoption facilitée des nouvelles exigences en termes d'intégration dans la salle d'opération
- Une connexion aisée des nouvelles salles d'opération à l'architecture réseau
- Un coût total de possession réduit proportionnellement à l'extension du système

Dispositif médical certifié (CE/FDA), Nexxis est adapté à une utilisation en salle d'opération interventionnelle. Chaque composante de la solution a été conçue et approuvée pour une utilisation dans un environnement médical.

Imagerie 3D avec MDSC-8232 M3D

Le MDSC-8232 M3D est un moniteur chirurgical 4K 2D et 3D de 31 pouces qui peut s'intégrer facilement aux architectures Nexxis. Avec cet écran intégré à votre système Nexxis, les sources 3D font partie de l'intégration complète, avec la prise en charge du partage entre salles d'opération, de la gestion à distance, de la diffusion et de l'enregistrement. De plus, les images source 3D sont automatiquement restituées en 2D ou 3D pour une visibilité maximale.

Faites défiler vers le bas pour connaître notre offre actuelle de composants Nexxis. Pour les accessoires et les commutateurs réseau Nexxis, votre représentant commercial Barco sera heureux de vous aider.