

Spécialiste du traitement des images
et du son en milieu médical

SOLUTION "OPERATING ROOM"

4K UHD
Interopérable
Simple
Evolutive

SERVICES

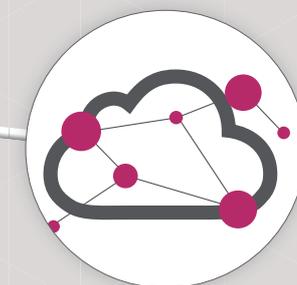
Ingénierie audiovisuelle
Installation
Formation
Maintenance
Hotline - Portail client personnalisé
Assistance à l'exploitation

Collaboration en
Temps Réel

Diffusion, Consultation
Enregistrement,
Archivage, Dicomisation



Distribution
Non Compressée
intra et inter blocs



Communication
et Interaction
Interne / Externe



Câble Unique
Fibre Optique



Une plus grande
précision chirurgicale

Plus de sécurité et
meilleurs soins pour
les patients

4K Ultra Haute Définition

- Images brutes non compressées
- Élimination des artefacts
- Latence quasi nulle pour une parfaite coordination oeil/main
- **4K** de bout en bout (3 840 x 2 160 px)
- Écrans 19", 24", 26" et 32" conçus pour la chirurgie mini-invasive et l'endoscopie
- Écrans 42" & 56" conçus pour l'imagerie traditionnelle, la neurochirurgie et les salles interventionnelles

Simplicité d'exploitation

- Utilisation des standards de communication universels IP et LAN
- L'intégration de la vidéo (jpg, mp4, H264, etc) dans le réseau IP permet à tous les appareils d'utiliser une norme commune, ce qui facilite le passage d'un appareil à un autre
- Un câble unique en **fibre optique** :
 - connexion directe aux équipements
 - câble fin, facile à tirer dans les plafonds et les bras des appareils chirurgicaux
 - câble durci, isolation galvanique garantie
 - pas de limite de longueur de câble



Configuration simplifiée
grâce à un seul câble

Installation Plug and Play
des périphériques

Pilotage central et à
distance



Communication bidirectionnelle
entre les salles d'opération

Interaction des chirurgiens
au-delà du bloc

Partage instantané de contenus

Diffusion en continu & enregistrement

Interactivité pour l'enseignement
et la formation

Collaboration et partage de contenus

- **Transmission** des images en continu aux salles d'opération
- **Partage** des images entre blocs opératoires et autres salles (amphithéâtres, auditorium, etc)
- Transmission et partage en temps réel
- Diffusion en direct et enregistrement pour archivage et/ou streaming pour l'enseignement



Une actualisation
permanente permettant
d'intégrer les dernières
technologies

Une connexion aisée de
nouvelles salles d'opération à
l'architecture réseau

Évolutivité

- Gérer à distance sans entrer dans les blocs opératoires
- Chaque équipement a sa propre interface pour faciliter la gestion et la maintenance
- Installer et configurer de nouveaux appareils
- **Contrôler pro-activement**, dépanner et mettre à jour
- Distribuer les images sur des sites distants
- Connecter ou ajouter des salles d'opération