

FIABLE ET ABORDABLE OÙ CELA COMPTE LE PLUS



LES BATTEMENTS DE CŒUR DE LA CHIRURGIE AV, PROPULSÉS PAR LINDY

Fournir des performances exceptionnelles tout en respectant des exigences strictes en matière de coûts était essentiel lorsque Dagri Engineering s'est associé à Lindy pour des solutions de routage AV à travers le Moyen-Orient, l'Asie et l'Afrique du Sud. Les matrices, les extenders et les câbles Lindy ont permis au client de bénéficier d'une capacité, d'une fiabilité et d'une efficacité optimales, prouvant ainsi que la rentabilité n'est pas forcément synonyme de compromis.



LE DÉFI

En l'absence d'une solution plus abordable et plus flexible, de nombreux petits hôpitaux et cliniques n'étaient pas en mesure de mettre en œuvre des systèmes de routage AV modernes en raison de contraintes budgétaires. Les systèmes haut de gamme étaient hors de prix pour de nombreux établissements, ce qui nuisait à l'efficacité opérationnelle et limitait les capacités des flux de travail chirurgicaux modernes.

LA SOLUTION DE LINDY

Lindy a fourni ses matrices de commutation AV haute performance, en particulier les modèles 8x8 et 4x4 4K, ainsi que des extenders compatibles et des solutions de câblage à grande vitesse. Ces produits ont fourni un système de routage simple mais robuste pour gérer les signaux vidéo à l'intérieur et à l'extérieur des salles d'opération. Il s'agit d'une solution fiable et rentable qui permet aux hôpitaux d'accéder aux technologies les plus récentes sans compromettre la qualité ou les performances.

Dagri a procédé à des tests internes et à des démonstrations en direct dans sa salle d'exposition avant de procéder à des installations réelles. Les solutions Lindy ont été déployées avec succès dans des environnements médicaux, prenant en charge l'acheminement des signaux audiovisuels dans les salles d'opération, l'enregistrement des séquences opératoires critiques et la diffusion vidéo en continu au-delà de la salle d'opération. La mise en œuvre s'est avérée à la fois fiable et efficace sur plusieurs sites.

PRODUITS UTILISÉS



No. 38512 - Câble HDMI® 8K60 hybride fibre optique, 20m

Transmet la vidéo 8K60 non compressée sur de longues distances sans perte de signal.

No. 36474 - Câble HDMI® High Speed, Black Line, 5m

Câble 4K@60Hz triplement blindé avec contacts dorés.



No. 38334 - Matrice HDMI® 8x8 4K60

Commutez et acheminez facilement 8 sources HDMI® vers 8 écrans en 4K60 HDR.

No. 38170 - Extender HDMI® 4K30 sur fibre optique, 300m

Transmet l'audio et la vidéo 4K à l'aide d'un seul câble en fibre multimode LC.



“Les résultats parlent d'eux-mêmes, nous avons déployé les systèmes Lindy dans des dizaines de centres de soins et les réactions des équipes médicales ont été extrêmement positives.”

Damjan Grill, Dagri Engineering, MD

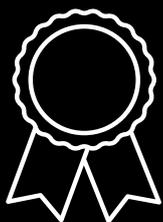
RÉSULTATS & AVANTAGES

Résultats quantitatifs

- Plus de 100 unités de matrices déployées dans le monde, avec des installations dans 56 pays
- Dagri installe chaque année entre 150 et 200 unités d'intégration AV, dont beaucoup sont associées aux solutions de matrices Lindy.
- En 2024, 20 installations complètes de salles d'opération comprenaient le câblage Lindy, ce qui représente plus de 200 câbles HDMI® à fibre optique hybride.

Résultats qualitatifs

- Acheminement fiable et facile à utiliser de l'AV dans les espaces chirurgicaux critiques
- Solution plus rentable pour les cliniques privées et les petits hôpitaux que les solutions haut de gamme.
- Flexibilité d'intégration, prise en charge de fonctions supplémentaires telles que la diffusion en continu et l'enregistrement via des appareils tiers.



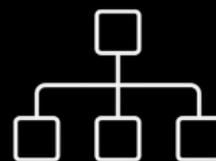
**SYSTÈME MÉDICAL
FIABLE**



**COÛT
D'INSTALLATION
RÉDUIT**



**SATISFACTION DES
CLIENTS**



**ÉVOLUTION &
FLEXIBILITÉ**

CONCLUSION & POINTS À RETENIR

Réussite du projet

Le partenariat de Lindy a permis au client d'accroître l'accès à la technologie AV avancée dans des domaines financièrement limités, contribuant ainsi à moderniser les pratiques chirurgicales et à améliorer les soins prodigués aux patients. La nature évolutive et fiable des solutions Lindy a fait de l'entreprise un partenaire apprécié et à long terme dans le domaine de l'intégration médicale.

Aperçu de l'industrie

Cette étude de cas, étayée par une série de mises en œuvre réussies et de commentaires positifs de la part des clients, met en évidence la capacité de Lindy à fournir des produits AV avancés, fiables et performants pour des secteurs hautement spécialisés tels que les soins de santé, où la fiabilité et l'accessibilité financière sont primordiales.