

FIABLE Y ASEQUIBLE DONDE MÁS IMPORTA



EL LATIDO DE LA AV QUIRÚRGICA, IMPULSADO POR LINDY

Brindar un rendimiento excepcional mientras se cumplen estrictos requisitos de costos fue esencial cuando Dagri Engineering se asoció con Lindy para soluciones de enrutamiento AV en el Medio Oriente, Asia y Sudáfrica. Los conmutadores matriciales, extensores y productos de cableado asequibles de Lindy aseguraron que el cliente lograra plena capacidad, fiabilidad y eficiencia, demostrando que la rentabilidad no tiene por qué significar comprometer el resultado.



EL DESAFÍO

Sin una solución más asequible y flexible, muchos hospitales y clínicas más pequeños no podrían implementar sistemas modernos de enrutamiento AV debido a las limitaciones presupuestarias. Los sistemas de gama alta tenían precios fuera del alcance de muchas instalaciones, lo que obstaculizaba la eficiencia operativa y limitaba las capacidades de los flujos de trabajo quirúrgicos modernos.

LA SOLUCIÓN DE LINDY

Lindy proporcionó sus conmutadores matriciales AV de alto rendimiento, específicamente los modelos 8x8 y 4x4 4K, junto con extensores compatibles y soluciones de cableado de alta velocidad. Estos productos ofrecieron un sistema de enrutamiento simple pero robusto para gestionar las señales de video dentro y fuera de las salas de operaciones. Esto proporcionó una solución confiable y rentable que permitió a los hospitales acceder a la última tecnología sin comprometer la calidad o el rendimiento.

Dagri realizó pruebas internas y demostraciones en vivo en su sala de exposiciones antes de proceder con las instalaciones en el mundo real. Las soluciones de Lindy se implementaron con éxito en entornos médicos, soportando el enrutamiento de señales AV en las salas de operaciones, grabando imágenes quirúrgicas críticas y transmitiendo video más allá de la sala. La implementación ha demostrado ser tanto confiable como eficiente en múltiples ubicaciones.

PRODUCTOS DE USO FRECUENTE



No. 38512 - Cable híbrido de fibra óptica HDMI 8K60 20m
Transmite video 8K60 sin comprimir a largas distancias sin pérdida de señal.



No. 36474 - Cable HDMI® High Speed, Black 5m
Cable 4K 60Hz de triple blindado con contactos chapados en oro.



No. 38334 - Matriz 8x8 HDMI® 4K60
Cambia y enruta fácilmente 8 fuentes HDMI® a 8 pantallas en impresionante 4K60 HDR.

No. 38170 - Extensor HDMI® 4K30 Fibra óptica 300m
Transmite audio y video 4K utilizando un solo cable de fibra multimodo LC.



"Los resultados hablan por sí mismos, hemos implementado los sistemas Lindy en decenas de salas de operaciones y los comentarios de los equipos médicos han sido abrumadoramente positivos."

Damjan Grill, Dagri Engineering, MD

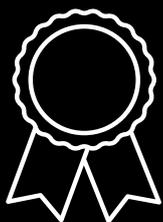
RESULTADOS Y BENEFICIOS

Resultados Cuantitativos

- Más de 100 unidades de matriz desplegadas a nivel mundial, con instalaciones en 56 países
- Dagri instala entre 150 y 200 unidades de integración AV anualmente, muchas de ellas emparejadas con las soluciones de matriz de Lindy
- En 2024, 20 instalaciones completas de salas de operaciones incluyeron cableado Lindy, lo que representa más de 200 cables HDMI® híbridos de fibra óptica

Resultados Cualitativos

- Logró un enrutamiento AV confiable y fácil de usar en espacios quirúrgicos críticos
- Ofreció una solución más rentable para clínicas privadas y hospitales más pequeños en comparación con alternativas de gama alta
- Permitió flexibilidad en la integración, soportando características adicionales como transmisión en vivo y grabación a través de dispositivos de terceros



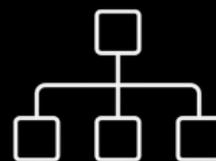
SISTEMA MÉDICO
CONFIABLE



SOLUCIÓN
RENTABLE



SATISFACCIÓN DEL
CLIENTE



ESCALABILIDAD Y
FLEXIBILIDAD

CONCLUSIONES Y APRENDIZAJES

Éxito del Proyecto

La asociación con Lindy permitió al cliente aumentar el acceso a tecnología AV avanzada en regiones con restricciones financieras, ayudando a modernizar las prácticas quirúrgicas y mejorar la atención al paciente. La naturaleza escalable y confiable de las soluciones de Lindy ha establecido a la empresa como un socio valioso y a largo plazo en el campo de la integración médica.

Panorama de la industria

Este estudio de caso, respaldado por una serie de implementaciones exitosas y comentarios positivos de los clientes, destaca la capacidad de Lindy para ofrecer productos AV avanzados, confiables y de alto rendimiento para sectores altamente especializados como la atención médica, donde la fiabilidad y la asequibilidad son fundamentales.