

AFFIDABILE E ACCESSIBILE DOVE CONTA DAVVERO



IL CUORE PULSANTE DELLA CHIRURGIA AV, ALIMENTATO DA LINDY

Fornire prestazioni eccezionali nel rispetto di rigorosi requisiti di costo è stato essenziale quando Dagri Engineering ha collaborato con Lindy per le soluzioni di routing AV in Medio Oriente, Asia e Sud Africa. Gli Switch a matrice, gli Extender e i cavi di Lindy, a prezzi accessibili, hanno garantito al cliente la piena capacità, affidabilità ed efficienza, dimostrando che l'economicità non deve essere necessariamente sinonimo di compromesso.



LA SFIDA

Senza una soluzione più accessibile e flessibile, molti piccoli ospedali e cliniche non erano in grado di implementare moderni sistemi di routing AV a causa dei vincoli di budget. I sistemi di fascia alta avevano prezzi fuori dalla portata di molte strutture, ostacolando l'efficienza operativa e limitando le capacità del moderno flusso di lavoro chirurgico.

LA SOLUZIONE LINDY

Lindy ha fornito i suoi Switch AV a matrice ad alte prestazioni, in particolare i modelli 8x8 e 4x4 4K, insieme a extender compatibili e soluzioni di cablaggio ad alta velocità. Questi prodotti hanno fornito un sistema di routing semplice ma robusto per gestire i segnali video all'interno e all'esterno delle sale operatorie. Si tratta di una soluzione affidabile e conveniente che consente agli ospedali di accedere alla tecnologia più recente senza compromettere la qualità o le prestazioni.

Dagri ha condotto test interni e dimostrazioni dal vivo nel suo showroom prima di procedere con le installazioni nel mondo reale. Le soluzioni Lindy sono state implementate con successo in ambienti medici, supportando l'instradamento dei segnali AV nelle sale operatorie, la registrazione di filmati chirurgici critici e lo streaming di video oltre la sala. L'implementazione si è dimostrata affidabile ed efficiente in più sedi.

PRODOTTI UTILIZZATI



No. 38512 - Cavo HDMI® 8K60 Ibrido in fibra ottica, 20m
Trasmette video 8K60 non compresso su lunghe distanze senza perdita di segnale.



No. 36474 - Cavo HDMI® High Speed Black Line, 5m
Cavo 4K 60Hz a tripla schermatura con contatti dorati.



No. 38334 - Matrice HDMI® 8x8 4K60
Commuta e distribuisce facilmente 8 sorgenti HDMI® su 8 schermi con una qualità 4K60 HDR straordinaria.

No. 38170 - Extender su Fibra Ottica HDMI® 4K30, 300m
Trasmette audio e video 4K utilizzando un singolo cavo in fibra multimodale LC.



“I risultati parlano da soli, abbiamo implementato i sistemi Lindy in decine di centri sanitari e le reazioni dei team medici sono state estremamente positive.”

Damjan Grill, Dagri Engineering, MD

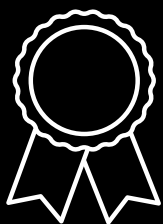
RISULTATI E BENEFICI

Risultati quantitativi

- Oltre 100 matrici distribuite globalmente, con installazioni in 56 paesi
- Dagri installa ogni anno 150-200 unità di integrazione AV, molte delle quali abbinate alle soluzioni a matrice Lindy
- Nel 2024, 20 installazioni complete di sale operatorie includono cavi Lindy, per un totale di oltre 200 cavi ibridi in fibra ottica HDMI®

Risultati qualitativi

- Ottenuto un routing AV affidabile e facile da usare all'interno di spazi chirurgici critici
- Soluzione più conveniente per le cliniche private e gli ospedali più piccoli rispetto alle alternative di fascia alta
- Flessibilità di integrazione, con il supporto di funzioni aggiuntive come lo streaming e la registrazione attraverso dispositivi di terze parti



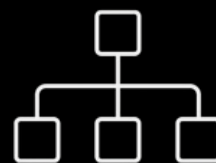
**SISTEMA MEDICO
AFFIDABILE**



**COSTI DI
INSTALLAZIONE
RIDOTTI**



**SODDISFAZIONE
DEL CLIENTE**



**SCALABILITÀ E
FLESSIBILITÀ**

CONCLUSIONI E PUNTI SALIENTI

Successo del progetto

La partnership con Lindy ha permesso al cliente di aumentare l'accesso alla tecnologia AV avanzata in regioni con difficoltà finanziarie, contribuendo a modernizzare le pratiche chirurgiche e a migliorare l'assistenza ai pazienti. La natura scalabile e affidabile delle soluzioni Lindy ha reso l'azienda un partner apprezzato e affidabile nel campo dell'integrazione medica.

Panoramica del settore

Questo case study, supportato da una serie di implementazioni di successo e dal feedback positivo dei clienti, evidenzia la capacità di Lindy di fornire prodotti AV avanzati, affidabili e ad alte prestazioni per settori altamente specializzati come quello sanitario, dove affidabilità e convenienza sono fondamentali.