

**BLACK BOX**

# Assistenza sanitaria

Fornire assistenza sanitaria di qualità ai pazienti è la sfida numero uno che gli operatori sanitari devono affrontare. I tuoi pazienti dipendono da te per le migliori cure.

Le moderne soluzioni sanitarie di Black Box utilizzano tecnologie emergenti e soluzioni IT leader che migliorano i risultati dei pazienti in cliniche, stanze d'ospedale, sale operatorie e ovunque nel mezzo.

## Soluzioni



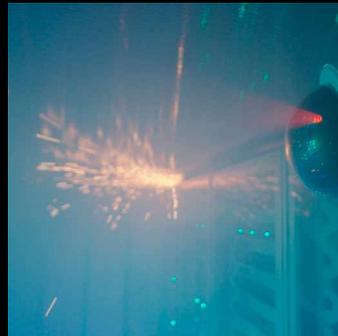
Commutazione ed estensione del segnale



Comunicazione visiva e orientamento



Infrastrutture e connettività



Monitoraggio ambientale (IoT)

## Caso di studio: miglioramenti high-tech in sala operatoria

Le sale operatorie odierne (OR) contengono attrezzature moderne, come bracci robotici con telecamere installate. Un cliente di una sala operatoria digitale desiderava collegare una telecamera a distanza al sistema di visualizzazione medica, che doveva fornire una qualità video ottimale ed essere accurato al 100% e trasparente per il sistema. Avevano anche bisogno di sostituire gli estensori modulari analogici obsoleti.

Black Box ha consigliato al cliente della sala operatoria i cavi ottici attivi (AOC) DisplayPort compatti. I cavi AOC all-in-one realizzati esattamente in base alla configurazione della sala operatoria garantiscono visualizzazioni video chiare e nitide sul sistema di visualizzazione in modo che i medici possano vedere anche i dettagli più complessi.

La nuova soluzione AOC ha eliminato i ritardi del segnale e anche il minimo cambiamento o riduzione del colore durante il trasporto dei segnali video in tempo reale. La soluzione di cavi all-in-one ha anche ridotto l'ingombro in sala operatoria e presso la postazione dell'utente. Il personale medico ora gode di un ambiente di lavoro sicuro e ottimizzato con processi più ordinati ed efficienti e flussi di lavoro migliorati. Il cliente è molto soddisfatto della soluzione Black Box.

## Prodotti sponsorizzati



### MediaCento IPX - HDMI su IP

Crea display accattivanti e coinvolgenti con questo extender video. È scalabile, quindi puoi aggiungere trasmettitori e ricevitori man mano che aggiungi sorgenti e display.



### iCompel® - Lettore di segnaletica digitale

Crea, gestisci e aggiorna facilmente i contenuti di segnaletica digitale con questo sistema di segnaletica digitale. Personalizza i tuoi contenuti in negozio in base alla posizione. Ideale per l'uso con proiettori Edge Blending.



### Emerald® - KVM su IP

Funge da sistema di accesso universale infinitamente scalabile, offrendo agli utenti la flessibilità di connettersi a macchine fisiche e virtuali, oltre all'accesso IP ovunque e in qualsiasi momento utilizzando una larghezza di banda estremamente ridotta. L'interoperabilità video 4K/HD completa, le configurazioni della sala di controllo 1-touch e un elevato grado di automazione tramite le API di Emerald offrono agli utenti flessibilità e facilità d'uso preziose.



### Estensori USB 3.0/2.0

Gli estensori USB 3.0 / 2.0 superano la distanza tra le apparecchiature di imaging medicale nella sala imaging e computer host nella sala tecnica, senza compromettere la qualità dell'immagine.



### Console Server

Questo console server completamente ridondante con due alimentatori e due porte Gigabit Ethernet consente agli amministratori IT un controllo fuori banda 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Il server della console è dotato di un modem POTS e di sicurezza di livello aziendale.



### Active Optical Cables - DisplayPort/HDMI

Questo cavo in fibra di alta qualità e ultrasottile resistente a EMI/RFI si collega a videocamere, robot e schermi in sala operatoria.

