

BLACK BOX

Sanidad



El principal reto al que se enfrentan los profesionales sanitarios es ofrecer una asistencia médica de calidad a los pacientes. Sus pacientes dependen de usted para recibir la mejor atención.

Las modernas soluciones sanitarias de Black Box utilizan tecnologías emergentes y soluciones de IT líderes que mejoran los resultados de los pacientes en clínicas, salas de hospital, quirófanos y en cualquier otro lugar.

Soluciones



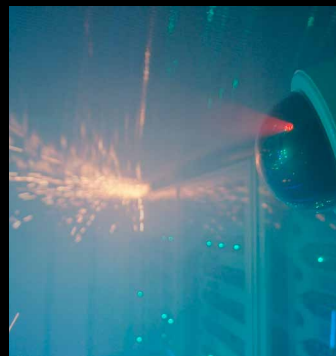
Conmutación y extensión de Señal



Comunicación visual y señalización



Infraestructuras y conectividad



Monitorización ambiental (IoT)

Caso de Estudio: Mejoras de Alta Tecnología en Quirófanos

Los quirófanos actuales contienen equipos modernos, como brazos robóticos con cámaras instaladas. Un cliente de quirófanos digitales quería conectar una cámara a distancia al sistema de visualización médica, que debe ofrecer una calidad de vídeo óptima y ser 100% precisa y transparente para el sistema. También necesitaban sustituir los anticuados extensores modulares analógicos.

Black Box recomendó cables ópticos activos (AOC) DisplayPort compactos al operador del quirófano. Los cables AOC todo en uno, fabricados exactamente según la configuración del quirófano garantizan una visualización de vídeo clara y nítida en el sistema de visualización para que los médicos puedan ver incluso los detalles más intrincados.

La nueva solución AOC eliminó los retrasos de señal e incluso el más mínimo cambio o reducción de color al transportar señales de vídeo en tiempo real. La solución de cable todo en uno también redujo el desorden en el quirófano y en la estación del usuario. El personal médico ahora disfruta de un entorno de trabajo seguro y optimizado con procesos más ordenados y eficientes así como mejoras en los flujos de trabajo.

Productos Destacados



HDMI sobre IP MediaCento IPX

Diseña pantallas llamativas y atractivas con este extensor de vídeo. Es escalable, por lo que podrá agregar transmisores y receptores según sus necesidades.



Digital Signage Player iCompel®

Cree, gestione y actualice contenidos de señalización digital fácilmente con este sistema de señalización digital. Personalice el contenido de su tienda por ubicación. Es ideal para su uso con proyectores de mezcla de bordes.



KVM sobre IP Emerald®

Es un sistema de acceso universal infinitamente escalable que proporciona a los usuarios la flexibilidad de conectarse a máquinas físicas y virtuales, así como acceso IP en cualquier momento y lugar utilizando un ancho de banda extremadamente bajo. La interoperabilidad completa de vídeo 4K/HD, las configuraciones de sala de control con un sólo toque y un alto grado de automatización a través de las API de Emerald ofrecen a los usuarios una valiosa flexibilidad y facilidad de uso.



Extensores USB 3.0/2.0

Los extensores USB 3.0/2.0 superan la distancia entre los equipos de diagnóstico de la sala de diagnóstico por imagen y los ordenadores centrales de la sala de técnicos, sin comprometer la calidad de la imagen.



Servidor de Consola

Este servidor de consola totalmente redundante con fuentes de alimentación y puertos Gigabit Ethernet duales permite a los administradores de IT un control fuera de banda las 24 horas del día, los 7 días de la semana. El servidor de la consola cuenta con un módem POTS y seguridad de nivel empresarial.



Cables Ópticos Activos Displayport/HDMI

Este cable de fibra de alta calidad y ultrafino resistente a EMI/RFI se conecta a cámaras, robots y pantallas del quirófano.