

Las operaciones de los proveedores de asistencia médica se están volviendo más complejas y difíciles de administrar.

Es por eso que las redes de CommScope permiten la atención conectada desde el núcleo hasta el borde.

ASISTENCIA MÉDICA HOY

Internet de las Cosas Médicas

\$158
mil millones

Valor estimado del mercado de IoMT en 2022

Gasto Sector Salud

10%
del PIB

El gasto no crecerá hasta 2023

Centros de datos

20%
en instalaciones

Expected location for medical information, 2019-2022

RETOS

Capacidad

El número de dispositivos de red con cable e inalámbricos está creciendo exponencialmente. PoE es un requisito para muchos.

Conectividad

Unificación

Las instalaciones complejas requieren formas mejoradas de administrar sistemas dispares distribuidos en edificios y campus.

Seguridad

Dado que los centros de datos sanitarios alojan información confidencial, la seguridad debe ser una prioridad.

Certeza

Cumplimiento

La adherencia es fundamental cuando todas las circunstancias se rigen por regulaciones y las vidas dependen de la red

Costos

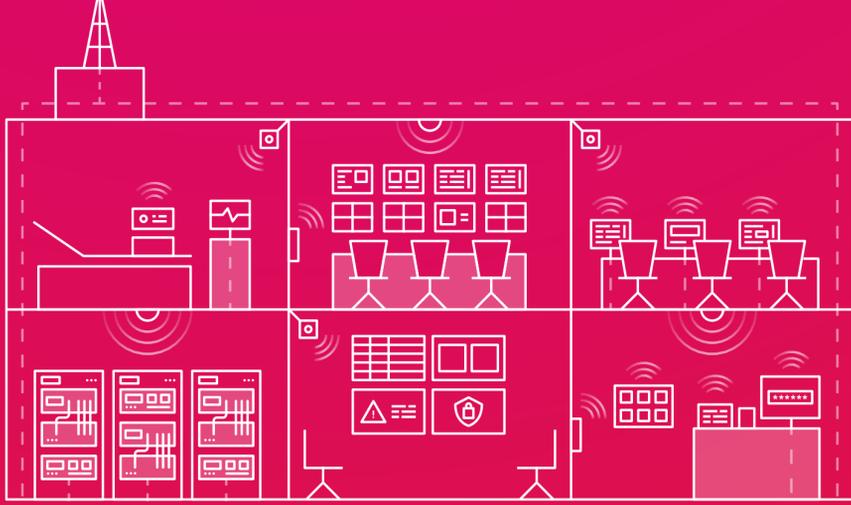
Se proyecta que el gasto se mantenga estable a pesar de que la demanda está creciendo – las operaciones de atención médica requieren soluciones que ayuden a optimizar los gastos operativos.

Eficiencia

Automatización

Los sistemas de construcción clave están cada vez más conectados y son más capaces, pero requieren procesos automatizados más simples para la supervisión y el control.

SOLUCIONES COMMSCOPE



Permitir que las redes operativas y de TI coexistan en una plataforma común

Centralizar las capacidades de construcción inteligente en cobre y fibra para conectar y alimentar sistemas

Hardware, software y servicios que crean una base para la evolución de la red a largo plazo

Redes convergentes

Infraestructura optimizada

Listo para el futuro

Edificios inteligentes

Gestión de infraestructura automatizada

Gestión unificada

Facilitar el IoT a través de la conectividad universal en cada habitación, en cada piso y en todos los edificios

Visión holística en tiempo real de la red y las intrusiones

Interfaz de control singular para múltiples sistemas discretos

RESULTADOS

Conectividad

La infraestructura convergente permite la gestión automatizada de las instalaciones al unificar los controles de climatización, energía, seguridad y acceso a la sala.

Conectividad

Confiabilidad, tiempo de inactividad mínimo y conectividad omnipresente a través de redes de cable e inalámbricas para alertas de cama de pacientes, protección infantil en la sala de recién nacidos y más

Certeza

El monitoreo unificado de sistemas de seguridad por video y el acceso a tarjetas fortalece los procesos de seguridad del edificio

Certeza

Cumple con HIPAA, GDPR, HIMMS y más, adhiriéndose a las regulaciones internacionales y locales para simplificar las operaciones

Eficiencia

La infraestructura que está lista para el nuevo entorno de asistencia médica conectada reduce la necesidad de cambiar continuamente el hardware y mejora los márgenes comerciales

Eficiencia

La gestión automatizada de la infraestructura (AIM) de CommScope en una clínica de salud ayudó a reducir los costos operativos en un 15% al optimizar el control de los sistemas de climatización

Bienvenido a la atención conectada desde el núcleo hasta el borde

Véalo en acción