

A operação dos estabelecimentos de saúde está ficando cada vez mais complexa e difícil de administrar.

Ajudando a diminuir esta complexidade estão as redes da CommScope, que contam com soluções completas e de alto desempenho para conectar suas instalações do core até a borda.

Panorama Atual dos Serviços de Saúde

Internet das Coisas Médicas

US\$158 bilhões
Valor estimado do mercado de IoMT em 2022

Despesas de Saúde

10% do PIB
E os gastos não irão crescer até 2023

Data Centers

20% on-premise
(localizados no próprio edifício)
Localização prevista para a informação médica, 2019-2022

DESAFIOS

Conectividade

Capacidade

O número de dispositivos de rede cabeados e sem fio está crescendo exponencialmente. O PoE é um requerimento de muitos.

Unificação

Instalações complexas precisam otimizar o modo como gerenciam diferentes sistemas distribuídos em prédios e campus.

Certeza

Segurança

Os data centers da área de saúde hospedam informação confidencial, a segurança deve ser uma prioridade.

Conformidade

Estar em conformidade com as normas regulamentadoras é essencial quando todas as situações são regidas por elas e vidas dependem do funcionamento da rede.

Eficiência

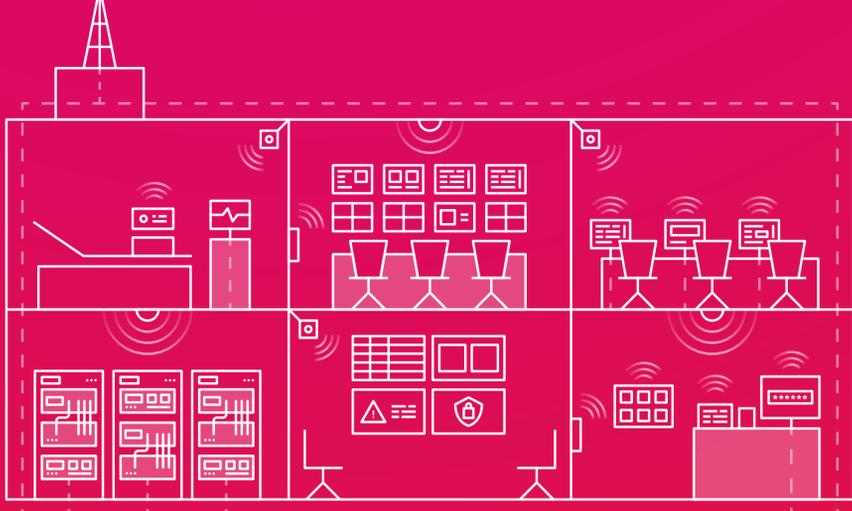
Custos

As despesas devem se manter estáveis, embora a demanda esteja crescendo. As operações na área de saúde precisam de soluções que ajudem para otimizar as despesas operacionais.

Automação

Os principais sistemas prediais estão cada vez mais conectados e inteligentes, porém precisam de processos automatizados mais simples para a supervisão e o controle.

SOLUÇÕES COMMSCOPE



Permitem que as redes operacionais e de TI coexistam numa plataforma comum

Centralizam as funcionalidades do edifício inteligente em uma infraestrutura de cobre e fibra para conectar e alimentar os sistemas

Hardware, software e serviços que criam uma base para a evolução da rede a longo prazo

Redes convergentes

Infraestrutura otimizada

Pronta para o futuro

Edifícios inteligentes

Gestão de infraestrutura automatizada

Gerenciamento Unificado

Facilitar IoT através de uma conectividade universal em todos os quartos todos os andares e em todos os edifícios

Visão holística em tempo real da rede e intrusões

Interface de controle única para múltiplos sistemas

RESULTADOS

Conectividade

Infraestrutura convergente que permite a gestão automatizada das instalações ao unificar os controles de climatização, energia, segurança e controle de acesso.

Confiabilidade, tempo de inatividade mínimo e conectividade onipresente através de redes cabeadas e sem fio para botões de emergência nos leitos, segurança dos bebês no berçário e mais.

Certeza

O monitoramento unificado de sistemas de segurança por vídeo e controle de acesso com cartões magnéticos fortalece o sistema de segurança do edifício.

Em conformidade com HIPAA, GDPR, HIMMS e LGPD, entre outras, cumpre com as regulamentações internacionais e locais para simplificar as operações

Eficiência

Uma infraestrutura pronta para o novo ambiente de saúde digital conectado reduz a necessidade de trocar continuamente o hardware e melhora as margens

A gestão automatizada da infraestrutura (AIM) da CommScope numa clínica de saúde ajudou a reduzir os custos operacionais em 15% ao otimizar o controle dos sistemas de climatização

Bem-vindo ao atendimento conectado desde o núcleo até a borda

Assista a saúde digital em ação!