

Netzwerke im Gesundheitswesen stehen besonderen Herausforderungen und neuen Hindernissen gegenüber.

Deshalb ermöglicht CommScope Konnektivität vom Rechenzentrum bis zur Netzwerkperipherie

GESUNDHEITSWESEN HEUTE

Telemedizin

Wachstum in Höhe von
56
Milliarden Dollar
zwischen 2020 und 2024, entspricht 19 % CAGR*

Einnahmen und Ausgaben

Verluste im Gesundheitswesen in Höhe von
50,7
Milliarden Dollar
pro Monat aufgrund von Pandemie-Notfallmaßnahmen*

Datensicherheit

Eine Rekordstrafe von
30
Milliarden Dollar
wurde 2018 wegen HIPAA-Nichteinhaltung* erhoben

HERAUSFORDERUNGEN

Benutzererfahrung

Benutzer benötigen maximale Verfügbarkeit, allgegenwärtige Netzversorgung, schnellere Geschwindigkeiten und höhere Bandbreite.

Leistung

Verbesserung

Neue Möglichkeiten wie Telemedizin und VR-Lernwerkzeuge erfordern eine überlegene Netzwerktechnologie.

Sicherheit

Angesichts der lebenswichtigen Telemetrie und anderer kritischer Systeme, die auf Konnektivität angewiesen sind, ist eine umfassende, standardgerechte Netzversorgung unerlässlich.

Versicherung

Ressourcenmanagement

Eine wachsende Zahl von Einrichtungen erfordert ein verbessertes Sicherheits- und Zuweisungsmanagement.

Management

Die Fehlerbehebung im Netzwerk und die Nachverfolgung von Änderungen erfordern einen erheblichen Aufwand.

Effizienz

Betriebsabläufe

Eine effiziente Aufsicht über die HVAC-Videosicherheit und andere Systeme erfordern einfachere, automatisierte Systeme.

COMMSCOPE-LÖSUNGEN



Informationstechnologie und operativer Betrieb auf einer gemeinsamen Plattform

Mehr Bereiche, mehr Benutzer und weniger Access Points

Konnektivität in jedem Raum, auf jedem Stockwerk und im gesamten Gebäude

Konvergierte Netzwerke

Innovative WLAN-Lösungen

Öffentliches oder privates Mobilfunknetz

Automatisiertes Infrastrukturmanagement

Zentralisierte intelligente Funktionen

Einheitliches Management

Holistische Ansicht des Netzwerks und Störungen in Echtzeit

Integrierte Kupfer-/Glasfaserinfrastruktur zur Konnektivität und Stromversorgung von IoT

Ein einziges Interface für mehrere diskrete Systeme

ERGEBNISSE



Ermöglichen von Telemedizin, augmented Reality und Fernübersetzungsdiensten zur Verbesserung der Erfahrungen von Patienten und Pflegepersonal

Leistung



Intelligente Überwachungs- und Management-Netzwerkinfrastruktur zur Bewältigung großer Dateien und Hochgeschwindigkeitsübertragungen



Allgegenwärtige Konnektivität, die dem Personal die Priorisierung von Antworten, die Überwachung auf physischer Ebene und die integrierte IoT-Suite für Sicherheit und Geräteverfolgung ermöglicht

Sicherheit



Konform mit HIPAA, DSGVO, HIMMS und mehr, unter Einhaltung internationaler und lokaler Vorschriften zur Optimierung Ihrer Einrichtung



Automatisierter Türzugang und Lesegeräte für Schlüsselkarten/RFIDs, Zweiwege-Audiokommunikation und Videoüberwachungskameras, die alle zentral verwaltet werden

Effizienz



Mobilfunkbasierte Pflegepersonalrufe, Bettposition, Beleuchtung, Heizung, Entertainmentsteuerung und mehr durch intelligente Geräte

Willkommen zur Konnektivität vom Rechenzentrum bis zur Netzwerkperipherie

Erleben Sie es im Einsatz

COMMSCOPE®

SIEHE REFERENZEN

Technavio: Telemedizinmarkt 2020–2024
<https://www.businesswire.com/news/home/20200608005648/en/>

American Hospital Association: Unvorhersehbarer finanzieller Druck aufgrund von COVID-19
<https://www.aha.org/guidesreports/2020-05-05-hospitals-and-health-systems-face-unprecedented-financial-pressure-due>

HIPAA-Zeitschrift: Die Kosten der HIPAA-Nichteinhaltung
<https://www.hipaajournal.com/the-cost-of-hipaa-non-compliance-2843/>

*Die Daten basieren auf dem US-Markt.