SYSTIMAX®

Zukunftssichere physische Netzwerkinfrastruktur für eine Umgebung mit sich rasant verändernder Konnektivität

COMMSCOPE®

Bereit für die Anforderungen von heute und morgen

Der immer schneller voranschreitende Wandel durch disruptive Trends wie Cloud Computing, Internet of Things (IoT) und Netzwerkkonvergenz erfordert Gebäude- und Campusnetzwerke, die eine höhere Geschwindigkeit, Bandbreite, Leistung und zukünftige Flexibilität unterstützen.

Größere Mobilität

SYSTIMAX bietet die erforderliche Bandbreite und Leistung, um Technologien wie 5G, Wi-Fi und Wi-Fi 6E zu ermöglichen.

Höhere Bandbreite

Das fortschrittliche strukturierte Verkabelungsökosystem und die intelligenten Management-Tools von CommScope schaffen eine zukunftssichere Infrastruktur.

Stärkere Leistung

SYSTIMAX unterstützt alle PoE-Standards und bietet darüber hinaus die Möglichkeit, Anwendungseinschränkungen in bestimmten Designkonfigurationen zu überwinden.

Erweiterte Konvergenz

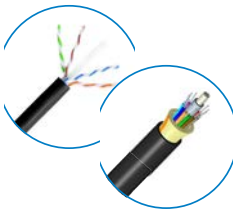
SYSTIMAX bietet Konnektivität sowohl an Wänden als auch an Decken, da IT- und OT-Anwendungen in einem einzigen Netzwerk konvergieren.

Bessere Flexibilität

Die moderne Physical-Layer-Infrastruktur von CommScope unterstützt expandierende Netzwerke mit flexiblen, skalierbaren Lösungen.

Einfach, zuverlässig, anpassungsfähig

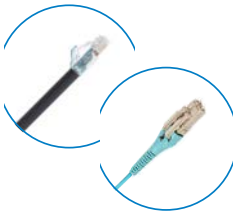
SYSTIMAX ist die umfassende strukturierte Verkabelungslösung aus Kupfer und Glasfaser von CommScope. Die Lösung kombiniert Datenkonnektivität mit hoher Bandbreite und Leistung und ist auf langfristige Leistung für zukünftige Netzwerkänderungen und Konvergenz ausgelegt.



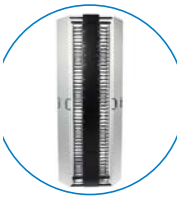
Kabel	Leistungsstarke Kupfer- und Glasfaserverkabelung, vorkonfektionierte und nicht konfektionierte Optionen

Anschlüsse und Adapter	Leicht anzuschließende Information-Steckdose; Vielzahl von Glasfaseranschlüssen und Adaptern mit kleinem Formfaktor in Einfachmodus- oder Mehrfachmodus-Optionen

Panels	Einfach installierbare 1U- und 2U-Kupfer-Patch-Panels, modulare und High-Density-Faser-Panels



Konfektionierte Kabel	Vorkonfektionierte Kupfer- und Glasfaser-Patchkabel für eine schnelle Bereitstellung



Zubehör	Kabelmanagement und Zubehör, um Installationen übersichtlich zu halten; wandmontierbare Faceplates in verschiedenen Farben und mit unterschiedlichen Ports

imVision®	Optimiertes automatisiertes Infrastrukturmanagement mit Controllern und Software-Layer-Management

Weitere Informationen erhalten Sie unter CommScope.com/SYSTIMAX

Konstante Konnektivität in einer sich ständig verändernden Unternehmensumgebung

Das Kupfer- und Glasfaserportfolio von SYSTIMAX basiert auf Innovation und wird durch die Stärke und Vision eines weltweit führenden Unternehmens, CommScope, unterstützt – und das bereits seit über 30 Jahren.

Vollständige Konvergenz ermöglichen

End-to-End-Lösungen für Kupfer und Glasfaser

Bandbreite, Headroom, Einfachheit und flexibles Design

Utility-Grade für die nahtlose Verbindung von IT und Betriebstechnik

Entwickelt für Leistung in unternehmenskritischen Umgebungen

Nachweisbarer Wert für Unternehmen

Maßgeschneiderte Unternehmenslösungen

Lebenszyklus-Service von der Planung bis zum Betrieb

Verlängerung der Produktgarantie auf 25 Jahre für Support vor Ort und zuverlässigen Betrieb

Unabhängig geprüfte Leistung, UL- und ETL-Zertifizierung

Zukunftssicher

CommScope ist an der Entwicklung aller wichtigen Netzwerkstandards beteiligt

Globale Produktentwicklung zur Bereitstellung maßgeschneiderter Strategien

Technologieunabhängiges Design sorgt für eine passgenaue Lösung in jedem Szenario

Weltweite Produktion, Service, Lieferung und PartnerPRO®-Netzwerk

Verbesserung der Nachhaltigkeit

Umweltdeklarationen

Weniger Einwegkunststoffe

Kabel frei von auf der Roten Liste geführten Stoffen

Eines der verantwortungsvollsten Unternehmen Amerikas (Newsweek, Statista)

Programm für verantwortungsvolle Lieferanten

imVision®

Die weltweit führende Netzwerkmanagement-Lösung

SYSTIMAX ist für die Zusammenarbeit mit imVision konzipiert: ein einheitlicher Ansatz für das Infrastrukturmanagement für eine beispiellose Transparenz und Kontrolle über Netzwerkverbindungen. Diese intelligente Software, kombiniert mit Netzwerk-Controllern und Zubehör, ermöglicht es Ihnen, Ihre Geräte und Ports zu lokalisieren und zu identifizieren sowie alle Netzwerkänderungen zu verfolgen.

Asset-Nutzung optimieren

Ausfallzeiten minimieren

Bandbreitenanforderungen erfüllen

Ein Ökosystem für den Erfolg

PartnerPRO-Netzwerk

Eine weltweite Allianz von CommScope-zertifizierten Planern, Designern, Installateuren, Vertriebspartnern, Integratoren und Kooperationspartnern hilft Ihnen bei der schnellen und effizienten Bereitstellung, unabhängig davon, wo sich Ihre Kunden befinden.

Garantierte Produktleistung und Qualitätssicherung

Es wird garantiert, dass die Spezifikationen und die Leistung angepasst werden und Ihre Migration zu Anwendungen mit höherer Geschwindigkeit unterstützen, während Sie durch eine 25-jährige erweiterte Produktgarantie abgesichert sind.

Umfassende Schulung

Die CommScope Infrastructure Academy vermittelt Ihren Teams das nötige Expertenwissen, um Ihre Netzwerke zu optimieren.

Zuverlässiges globales Netzwerk von CommScope

Jede SYSTIMAX-Installation wird durch reaktionsfähige Fertigung, Logistik und Fachwissen unterstützt, unabhängig vom Standort Ihrer Bereitstellung.

Weltweit führende medizinische Forschung setzt auf SYSTIMAX-Netzwerke

Das South Australian Health Medical Research Institute, eine 200 Millionen Dollar teure Einrichtung, die Spitzenforscher aus der ganzen Welt anziehen soll, nutzt ein schnelles, flexibles Netzwerk von CommScope.

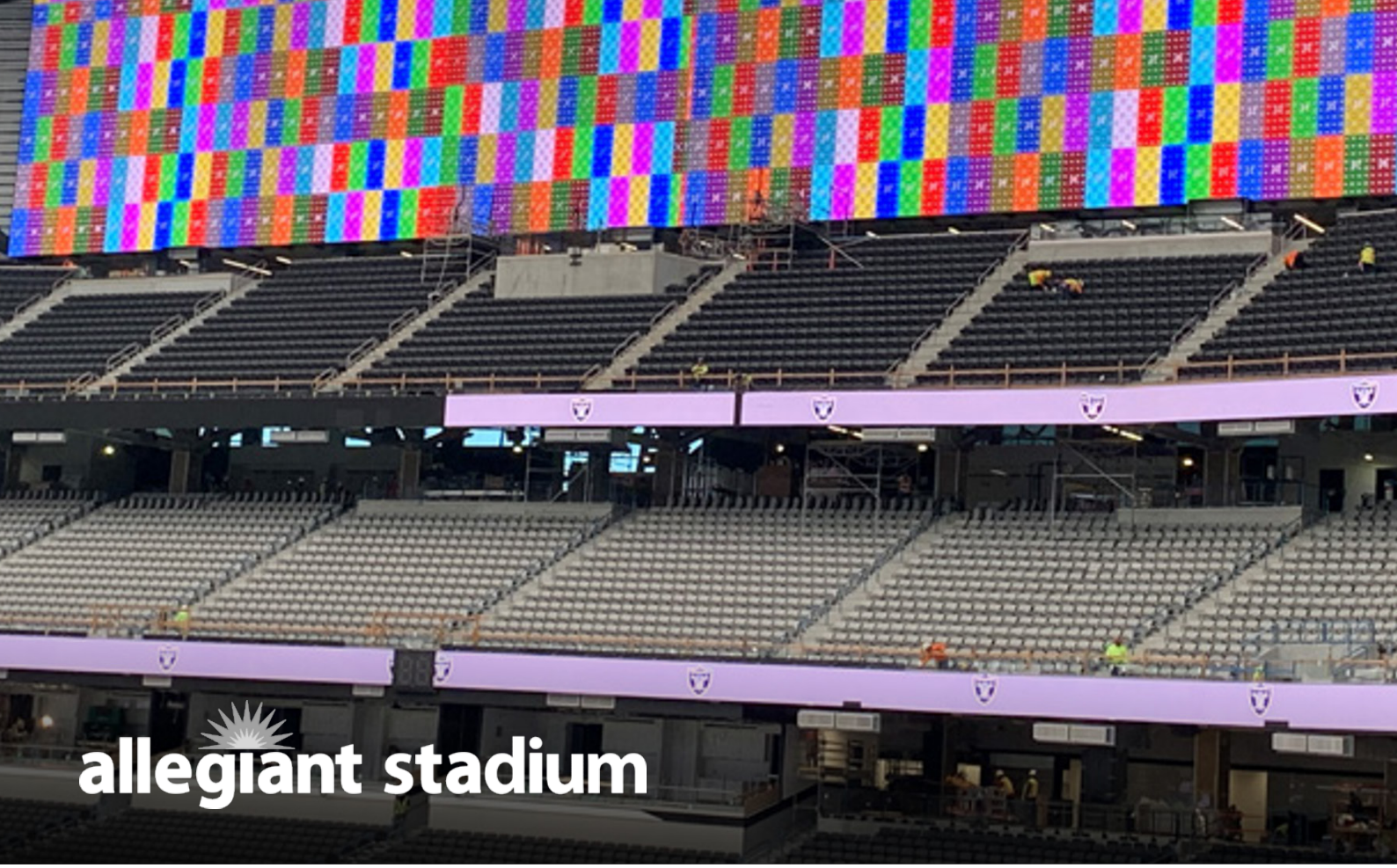
Die SAHMRI-Installation verbindet SYSTIMAX Kategorie 6A und OS2 Singlemode-Glasfaser-Backbone-Verkabelung und wird von imVision verwaltet, um Ausfallzeiten zu vermeiden und eine kostengünstige Wartung zu ermöglichen.

Dadurch wird sichergestellt, dass sich das Institut schnell und einfach an die sich ändernden Forschungsanforderungen anpassen kann und die Teams mit der erforderlichen zuverlässigen Konnektivität versorgt werden.

SYSTIMAX-Kupferverkabelung der Kategorie 6A

Backbone-Verkabelung mit Einfachmodus-OS2-Kabeln

Intelligente Kupfer- und Glasfaser-Patch-Panels

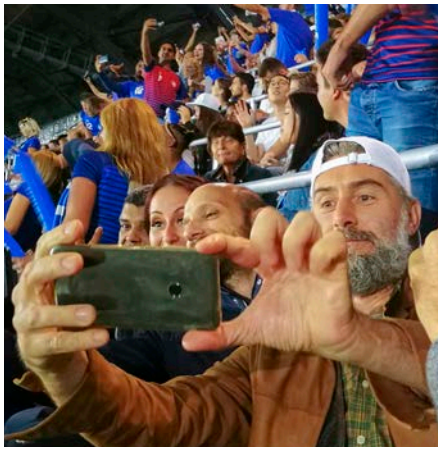


Das Infrastruktur-Rückgrat eines Stadions mit 65.000 Sitzplätzen

Im Jahr 2020 starteten die Las Vegas Raiders ihre erste Saison in einem neuen Stadion mit einer Technologie, die bereit war für die Prime Time.

Durch den Einsatz von 227 Meilen Glasfaser- und 284 Meilen Kupferverkabelung von SYSTIMAX sind alle 10 Ebenen des AllegiantStadions vollständig vernetzt, mit über 2.400 Videobildschirmen, dynamischen Displays und intelligenten Schildern.

Das Netzwerk schafft ein überragendes On-Demand-Benutzererlebnis für große Menschenmengen, sodass sie Parkplätze finden, Essensstände ausfindig machen, Essen zu ihrem Sitzplatz bestellen und Erlebnisse über Livestream-Videos teilen können.



SYSTIMAX-Kupferverkabelung der Kategorie 6A

Singlemode-Faser OS2-Backbone-Verkabelung

Powered Fiber-Verkabelungssystem

SYSTIMAX®

CommScope (NASDAQ: COMM) hilft bei Entwurf, Aufbau und Verwaltung von drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerken auf der ganzen Welt. Als ein führendes Unternehmen im Bereich der Kommunikationsinfrastruktur gestalten wir die Always-On-Netzwerke der Zukunft. Seit mehr als 40 Jahren ermöglicht unser globales Team aus mehr als 20.000 Mitarbeitern, Erfindern und Technikern es Kunden in allen Regionen der Welt, kommende Entwicklungen vorauszusehen und die Grenzen des Möglichen zu erweitern. Erfahren Sie mehr über uns unter commscope.com.

COMMSCOPE®

commscope.com

Wenn Sie gerne weitere Informationen wünschen, besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren CommScope-Vertreter vor Ort.

© 2021, CommScope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle mit ® oder ™ gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken bzw. Marken von CommScope, Inc. Dieses Dokument dient ausschließlich Planungszwecken und ändert oder ergänzt keine technischen Bedingungen oder Garantien von Produkten oder Dienstleistungen von CommScope. CommScope ist den höchsten Standards der geschäftlicher Integrität und ökologischen Nachhaltigkeit verpflichtet. Zahlreiche Einrichtungen von CommScope weltweit sind nach internationalen Standards zertifiziert, einschließlich ISO 9001, TL 9000 und ISO 14001.

Weitere Informationen über das Engagement von CommScope finden Sie unter www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.

BR-111403.2-DE (3/21)