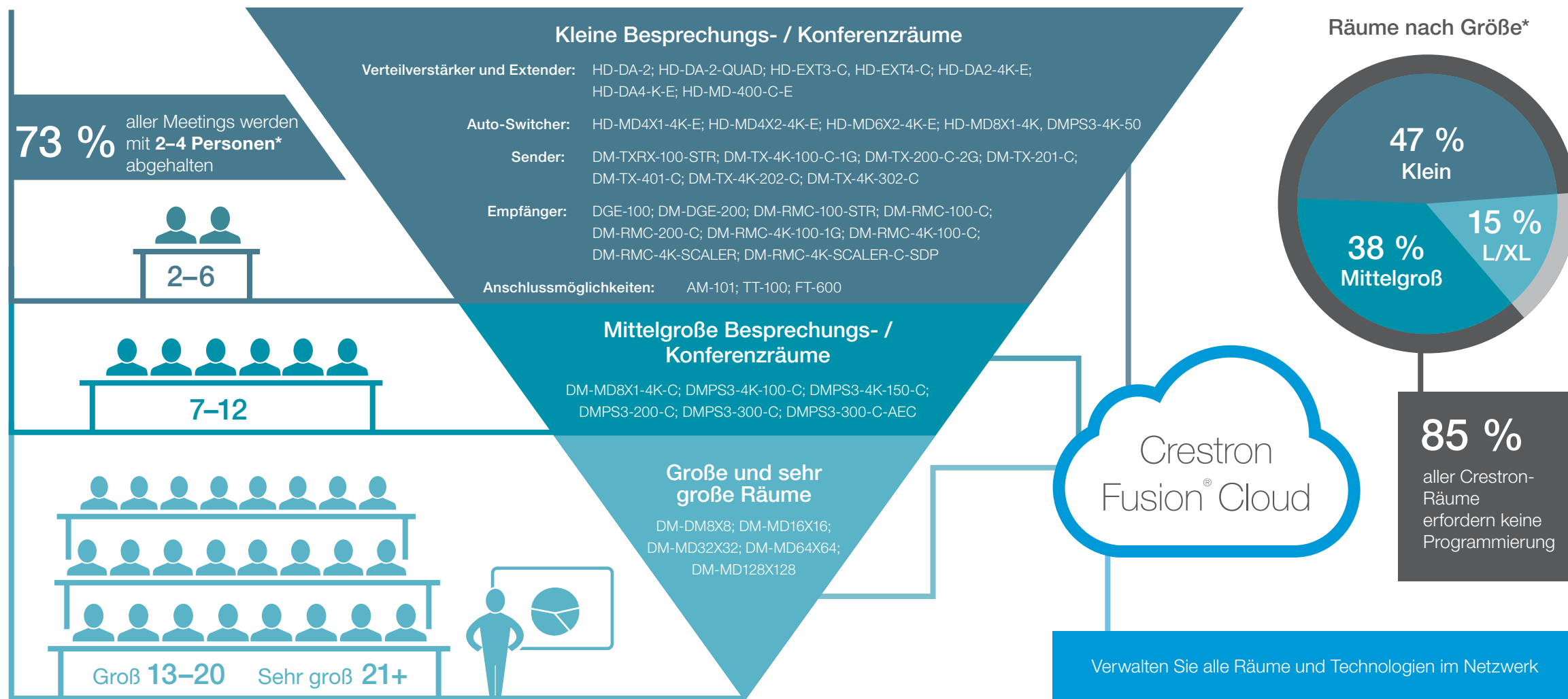




Crestron DigitalMedia™

Lösungen für Besprechungs- /
Konferenzräume



Konfiguration 03

Meetings 04

Präsentationen 06

Collaboration 08

Streaming 10

Verteilung 12

Verwaltung 14

* HOK Benchmarking Report, Vol. 1 – Financial Services, 2014

Crestron DigitalMedia bietet Ihnen eine Komplettlösung für Präsentationen, Collaboration und AV-Übertragung. Crestron unterstützt Sie bei jedem Schritt auf dem Weg.

Technologie für jede Raumsituation

Programmierfreie Einrichtung mit Crestron. Sie können nun leistungsstarke Präsentationssysteme ohne jeglichen Programmierungsaufwand einrichten. Sie benötigen dazu noch nicht einmal einen Laptop!

Sofort betriebsbereit

Die All-in-one-Präsentationssysteme der DMPS3-Serie sind mit der Crestron .AV Framework™-Technologie ausgestattet. Sie profitieren von folgenden integrierten Funktionen:

- › Auto-Switching
- › Plug-and-play-Konnektivität mit Crestron Connect It™-Tischanschlussfeldern
- › Automatisches Ein- / Ausschalten des Displays via CEC

Webbasierte Konfiguration und Bereitstellung

Mit dem .AV Framework-Tool für die Einrichtung und Verwaltung über einen beliebigen Webbrowser können Sie:

- › Quellen und Displays auswählen
- › Einen Touchscreen hinzufügen und die Benutzeroberfläche automatisch erstellen
- › Ein MP-B10-Tastentableau hinzufügen und die Tasten einrichten und beschriften
- › Einen Cresnet®-Präsenzmelder hinzufügen
- › Das Kontrollkästchen für die Crestron Fusion-Software markieren, um sofort grundlegende Raumdaten zu empfangen (z. B. Belegung, ein-/ausgeschaltete Displays, Quellenauswahl) und Räume per Fernzugriff zu aktualisieren und zu verwalten

Und das Beste: Es ist keinerlei Programmierung erforderlich. Alles erfolgt komplett automatisch.

Bereitstellung in mehreren Räumen

Es ist kinderleicht: Speichern Sie Ihre Konfiguration einfach in einer Standard-XML-Datei. Diese können Sie dann über das Netzwerk gleichzeitig an Hunderte oder sogar Tausende von Räumen senden. Wir stellen sogar Beispieldateien zur Verfügung, die Sie vor der Installation bearbeiten und speichern können – für ein einsatzbereites System direkt bei der ersten Inbetriebnahme.

Konsistente Nutzererfahrung in jedem Raum

.AV Framework erstellt automatisch eine einfache, konsistente Benutzeroberfläche und sorgt damit für einheitliche Funktionalität in allen Räumen und eine unkomplizierte Nutzung.





Meetings

Unternehmen investieren vermehrt in kleine Räume und versuchen, größere Räume für kleinere Meetings anzupassen. Die DM[®]-Produktreihe bietet Ihnen alles, was Sie zum Anschließen von Laptops und Tablets für Ad-hoc-Meetings benötigen.

Räume wie ...

Besprechungs-, Unterrichts- und Schulungsräume

Kleine Besprechungsräume und Beratungsbereiche dienen als informeller Treffpunkt, an welchem 2-6 Personen Ideen austauschen und besprechen können. Dort können einfache drahtgebundene oder kabellose Lösungen zum Verbinden von Displays mit Laptops und Mobilgeräten installiert werden.

Vorteile

- › Kostengünstige BYOD-Lösung
- › Unkomplizierte Einrichtung mit .AV Framework
- › Einfache, konsistente Nutzererfahrung
- › Verwaltung mit Crestron Fusion Cloud (mithilfe des .AV Framework Hubs)

Hauptprodukte

HD-Scaling Auto-Switcher/Extender	HD-MD-400-C-E
AirMedia [®] -Drahtlos-Präsentationsgateway	AM-101

Optional

Switcher	HD-MD4X1-4K-E, HD-MD8X1-4K, DMPS3-4K-50
Steuerung/Anschlussmöglichkeiten	TT-100, FT-600, AM-101, MP-B10, TSW-752, TSW-1052
Streaming	DGE-100; DM-DGE-200-C; DM-RMC-100-STR; DM-TXRX-100-STR
Netzwerkverwaltung	CEN-AVF-HUB, Crestron Fusion, Crestron PinPoint™



Präsentationen

DM bietet Ihnen alles, was Sie benötigen, um in Präsentationsräumen und Hörsälen Ihre Ideen aus diversen Quellen zu vermitteln, zu teilen und zu präsentieren.

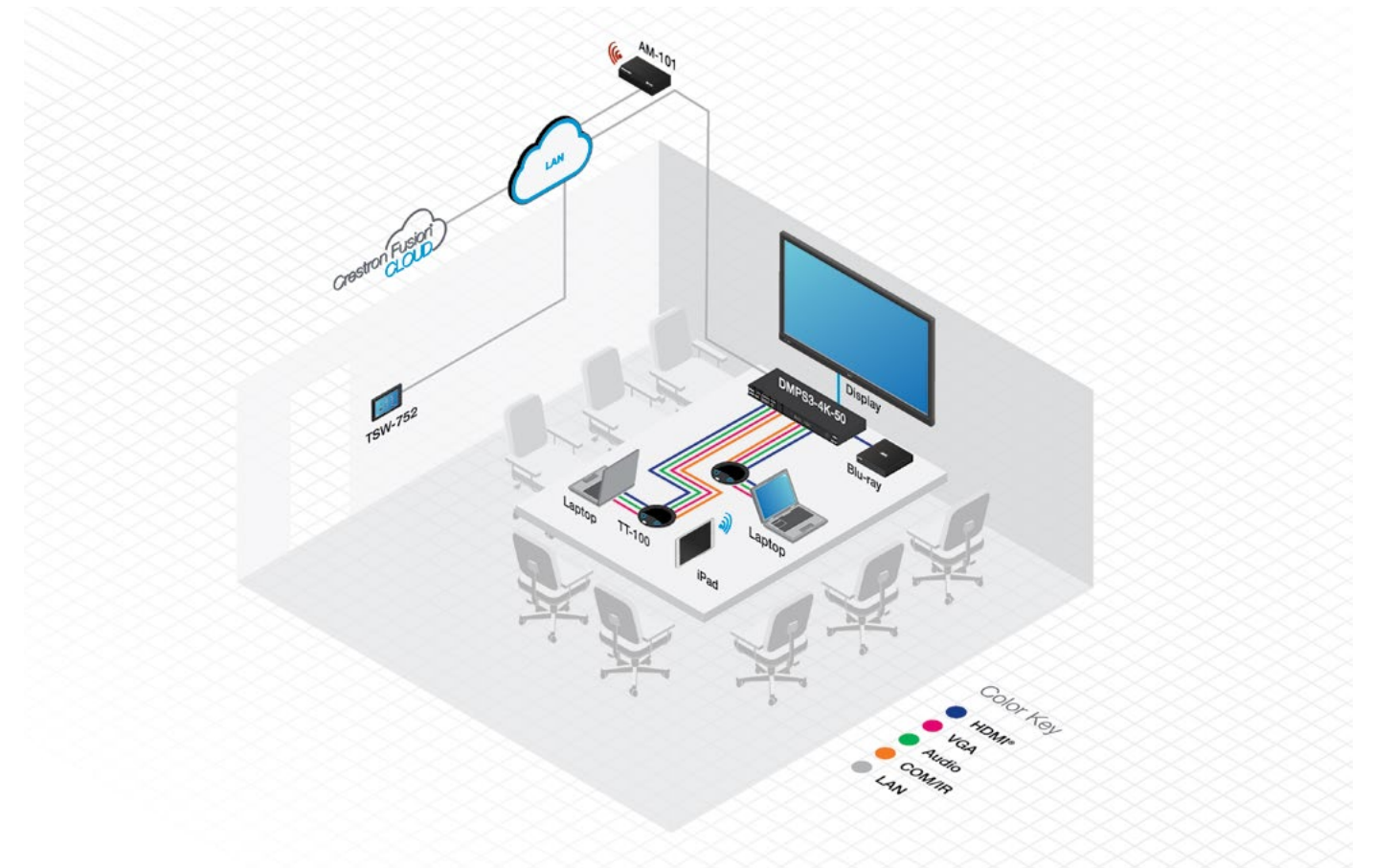
Räume wie ...

Präsentationsräume, Collaboration-Räume, Hörsäle, Sitzungssäle

Präsentationsräume sind traditionelle Besprechungsräume, in denen sich 6–12 Personen zusammensetzen und Ideen aus diversen drahtgebundenen und kabellosen Quellen wie Laptops, Mobilgeräten, Computern oder TV-Geräten teilen und präsentieren. Funktionen wie das Starten von Meetings mit einem Fingertipp und die automatische Quellenauswahl sorgen für eine unkomplizierte und intuitive Anwendererfahrung in jedem Raum.

Vorteile

- › Unkomplizierte Einrichtung mit .AV Framework
- › Leicht zu implementieren und hochgradig skalierbar
- › Einfache, konsistente Nutzererfahrung
- › Verwaltung mit Crestron Fusion Cloud (mithilfe des .AV Framework Hubs)



Hauptprodukte

4K-DM-8X1-Switcher	DMPS3-4K-50
Connect It-Tischanschlussfelder	(2) TT-100
AirMedia-Drahtlos-Präsentationsgateway	AM-101
7-Zoll-Touchscreen	TSW-752

Optional

Switcher	HD-MD8X1-4K, DM-MD8X1-4K-C, DMPS3-4K-50-C, DMPS3-4K-100-C, DMPS3-4K-150-C
Steuerung/Anschlussmöglichkeiten	FT-600, MP-B10, TSW-1052, DM-RMC-4K-SCALER-C
Streaming	DGE-100, DM-DGE-200-C, DM-RMC-100-STR, DM-TXRX-100-STR
Unified Communications & Collaboration	Crestron RL® 2-System
Netzwerkverwaltung	CEN-AVF-HUB, Crestron Fusion, Crestron PinPoint



Collaboration

Ein Drittel aller Experten arbeiten per Fernzugriff. Unternehmen benötigen Technologielösungen, mit denen ihre Mitarbeiter unabhängig von ihrem Standort zusammenarbeiten können. Egal, ob sie Crestron RL 2, Microsoft Skype® for Business, Google® Chromebox™ oder Polycom® im Backend verwenden: Crestron ermöglicht eine dynamische Echtzeitkommunikation zwischen Teilnehmern in Videokonferenzräumen, Learning Labs und Alarmzentralen vor Ort und an entfernten Standorten.

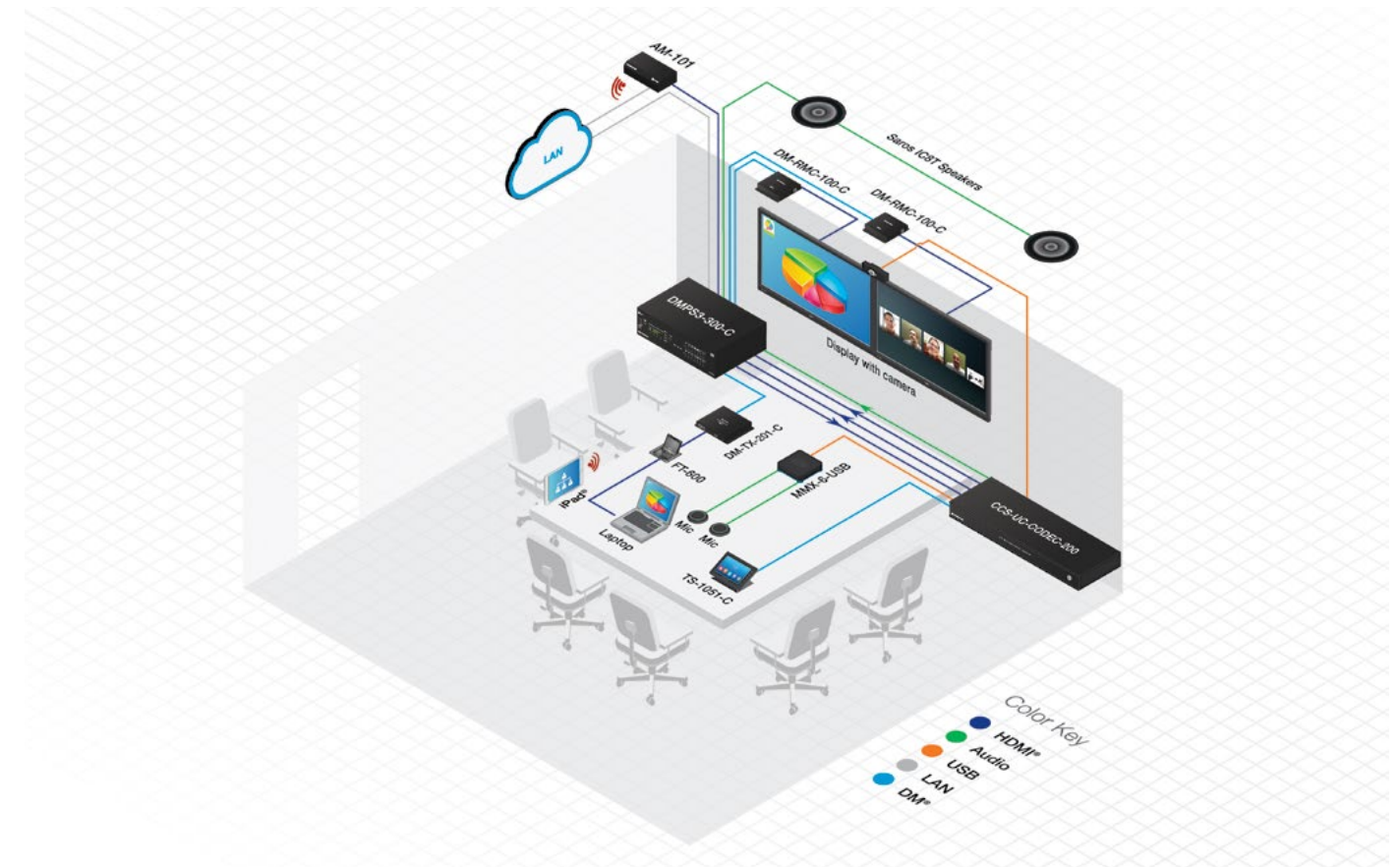
Räume wie ...

Präsentationsräume, Collaboration-Räume, Videokonferenzräume und Hörsäle

Videokonferenzräume bieten Mitarbeitern vor Ort und an entfernten Standorten ein hochwertiges Audio- und Videoerlebnis, damit sie unabhängig von ihrem Standort ihre Ideen vorstellen und gemeinsam besprechen können. Diese Räume verfügen über ein oder zwei High-Definition-Videodisplays, eine Funktion zum Starten von Meetings per Fingertipp sowie eine Kontaktliste und einen Raumkalender auf der Touchscreen-Bedienung.

Vorteile

- Unkomplizierte Einrichtung mit .AV Framework und Anwendererfahrung
- Video- oder Audiokonferenzen und -präsentationen per Fingertipp mit Microsoft Skype for Business
- Integrierte Steuerung der Raumtechnologie, wie Audio/Video, Beleuchtung, Verdunkelung und Thermostate
- Belegungsplanung im Netzwerk und Verwaltung mit Crestron Fusion Cloud



Hauptprodukte

3-Series®-DigitalMedia-Präsentationssystem 200	DMPS3-200-C
DigitalMedia-Sender	DM-TX-201-C
AirMedia-Drahtlos-Präsentationsgateway	AM-101
Crestron FlipTop™ Basic	FT-600
10-Zoll-Touchscreen	TS-1051-C
Crestron RL 2-Codec	CCS-UC-CODEC-200
6-Kanal-USB-Mikrofonmischer	MMX-6-USB
Audioverstärker für Medienpräsentationen	MP-AMP-30
Saros® 8-Zoll-Zweiwege-Decken-Einbaulautsprecher	(2) SAROS_IC8

Optional

Switcher	DMPS3-300-C, DMPS3-300-C-AEC
Steuerung/Anschlussmöglichkeiten	TT-100, FT-600, DM-TX-4K-302-C, DM-TX-4K-100-C-1G, DM-RMC-4K-SCALER, MP-B10, TSW-752, TSW-1052
Kabellos und Streaming	AM-101, DGE-100, DM-DGE-200-C, DM-RMC-100-STR, DM-TXRX-100-STR
Netzwerkverwaltung	Crestron Fusion Cloud, Crestron PinPoint



Streaming

Geben Sie AV-Inhalte per LAN und WAN in öffentlichen Bereichen wie Lobbys, Lounges oder Cafeterias wieder.

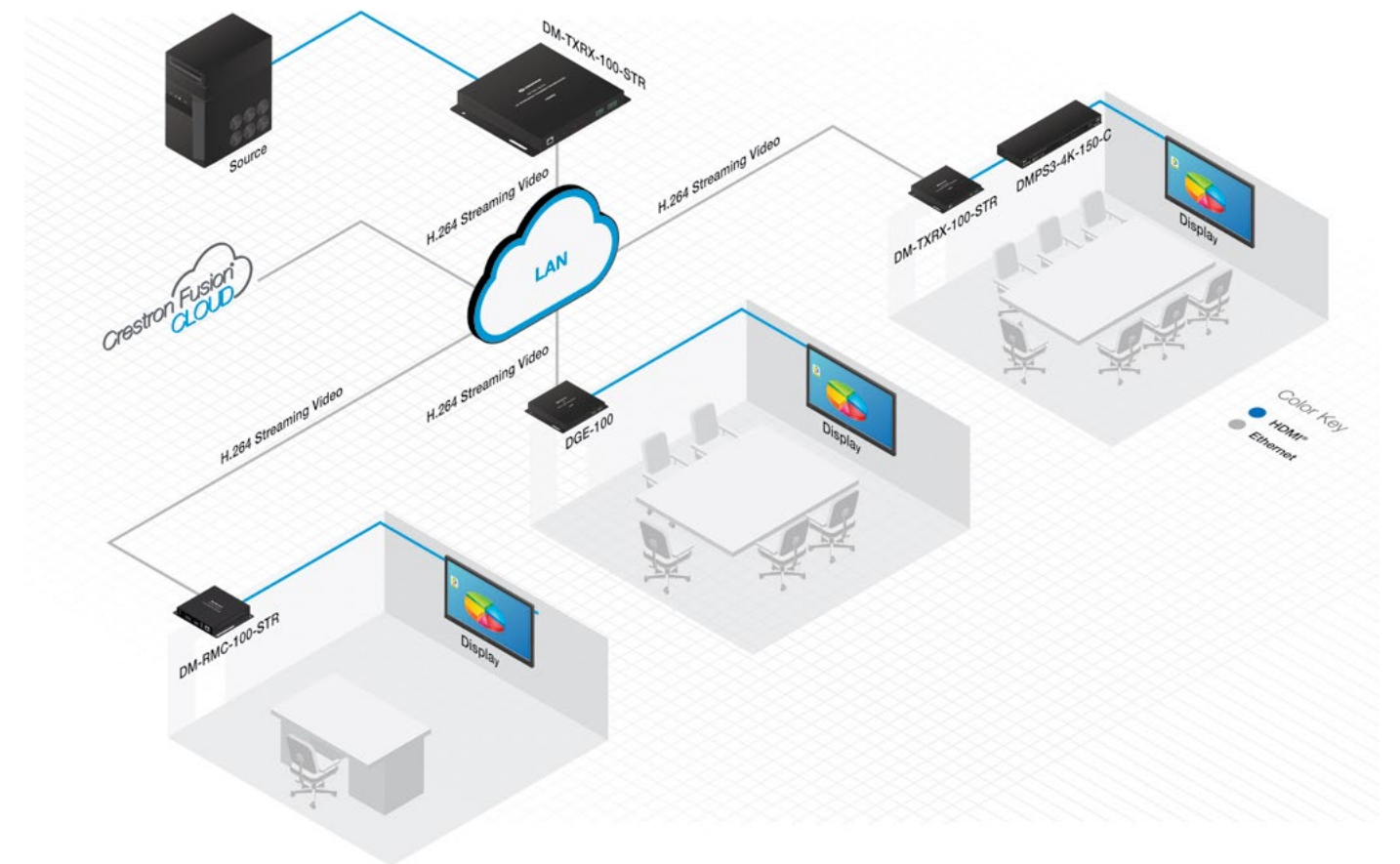
Räume wie ...

Mithörsäle, Aufenthaltsbereiche für Mitarbeiter und Studenten, Cafeterias und Lobbys

Übertragen Sie Videoinhalte unter Nutzung der standardmäßigen Firmennetzwerkinfrastrukturen und Geräte im gesamten Unternehmen. Streamen Sie hochwertiges H.264-Video mit geringem Bandbreitenbedarf ohne AV-Matrix-Switcher. Fügen Sie einfach einen Sender oder Empfänger an dem Ort hinzu, wo Sie eine neue Quelle oder ein neues Display nutzen möchten. Zudem können Sie in jedem beliebigen Besprechungsraum Netzwerkvideo einrichten.

Vorteile

- › Perfekt für Betriebsversammlungen, Mitarbeiterversammlungen und Digital Signage
- › Kein Matrix-Switcher erforderlich
- › Einfache, skalierbare Videoübertragung
- › Nutzt die vorhandene Netzwerkinfrastruktur
- › Übertragung von AV-Inhalten ohne Entfernungsbegrenzungen



Hauptprodukte

HD-Streaming-Sender/Empfänger	DM-TXRX-100-STR
HD-Streaming-Empfänger mit Raumsteuermodul	DM-RMC-100-STR

Optional

DM-TXRX-100-STR
DM-RMC-100-STR
DGE-100
DM-DGE-200-C



Verteilung

Dafür zu sorgen, dass große Konferenzräume, Unterrichtsräume und kritische Betriebsabläufe nahtlos mit moderner Technologie arbeiten und stets einsatzbereit sind, ist heutzutage eine ganz wesentliche Aufgabe.

Räume wie ...

Teilbare Konferenzräume, Learning Labs, interaktive Klassenräume, Alarmzentralen und Leitstellen

Geben Sie Inhalte kabellos über Tablet, Smartphone oder Laptop weiter. Übertragen Sie unkomprimiertes 4K/60-Video latenzfrei auf mehreren Displays. Verarbeiten Sie 4K/60-Video, um Videowände mit bis zu 64 einzelnen Displays einzurichten. Streamen Sie hochwertiges H.264-Video über LAN oder WAN.

Vorteile

- › Einfaches Wechseln zwischen mehreren Quellen mit einem Fingertipp
- › HDCP 2.2-konforme 4K/60-End-to-end-Signalverteilung
- › Verschlüsseln/Entschlüsseln von Video innerhalb und außerhalb des Netzwerks
- › Netzwerkverwaltung



Hauptprodukte

16X16-DigitalMedia-Switcher	DM-MD16X16
DigitalMedia-4K-Sender	DM-TX-4K-202-C
DigitalMedia-4K-Empfänger und Raumsteuerung	DM-RMC-4K-100-C
AirMedia-Drahtlos-Präsentationsgateway	AM-101
3-Series-Steuerungssystem	CP3N
10-Zoll-Touchscreen	TSW-1052

Optional

Switcher	DM-MD8X8, DM-MD32X32, DM-MD64X64, DM-MD128X128
Steuerung/Anschlussmöglichkeiten	FT-600, FT-TS600, AV3, PRO3, DM-TX-4K-302-C, DM-RMC-4K-SCALER-C, TSW-552, TSW-752, TS-1542, TSD-2020
Audio	AMP-3210T, Saros IC8T, MMX-6-USB
Streaming	DGE-100, DM-DGE-200-C, DM-RMC-100-STR, DM-TXRX-100-STR
Unified Communications & Collaboration	Crestron RL 2-System
Netzwerkverwaltung	Crestron Fusion Cloud, Crestron PinPoint

Da es nun so viele verschiedene Technologien in so vielen verschiedenen Räumen gibt, benötigen Manager eine leistungsstarke Software, die ihnen die Verwaltung aller Komponenten des Netzwerks erleichtert. Durch die vollständige Sichtbarkeit aller AV-Geräte und Systeme im Unternehmen können Manager mit Crestron Fusion Cloud wichtige Informationen zur Geräte- und Raumnutzung erfassen, um die Entscheidungsfindung zu unterstützen und Workflows zu verbessern.

Globales Gerätemanagement

Mit Crestron Fusion Cloud können Sie Ihr globales AV-Geräte-Netzwerk von zentraler Stelle aus überwachen und verwalten. Ihr technisches Supportteam erhält automatische Erinnerungen, wenn Instandhaltungsarbeiten erforderlich sind – Ausfallzeiten werden so minimiert. Teure Produktivitätsausfälle werden vermieden und die Mitarbeiter müssen nicht erst suchen, um einen Raum mit funktionierenden Anlagen zu finden, oder darauf warten, dass Probleme behoben werden.

Erweiterte Terminplanung

Crestron Fusion Cloud vereinfacht zusammen mit der Produktivitäts-App Crestron PinPoint die oft komplexe Terminplanung für Besprechungen.

Zentrale Helpdesk- & Supportdienste

Die proaktive Überwachung und Verwaltung von Geräten hilft, teure Ausfallzeiten zu vermeiden. Ein weiterer wichtiger Support-Faktor ist die Möglichkeit für Besprechungsteilnehmer, technische Probleme schnell zu lösen. Support-Teams müssen zudem detaillierte Informationen erhalten, um bei der Fehlerbehebung in komplexen AV-Umgebungen schnell unterstützen zu können.

Anlagen- und Raumnutzung

Crestron Fusion Cloud erzeugt Nutzungsberichte und Analysedaten für alle Besprechungsräume und die darin vorhandenen Technologien.

Wie können Sie nun bei all den unterschiedlichen Arten von Besprechungsräumen im Unternehmen den richtigen Ort zum Arbeiten finden? Die Crestron PinPoint-App auf Ihrem Mobiltelefon erfasst Ihren Standort und führt Sie zu einem verfügbaren Raum in Ihrer Nähe, der mit der Technologie ausgestattet ist, die Sie für Ihr Vorhaben – ob Besprechung, Präsentation oder Zusammenarbeit – benötigen. Crestron PinPoint lässt sich mit der Belegungsplanung von Crestron Fusion Cloud integrieren, sodass Sie auch über Ihr Mobiltelefon Räume reservieren können.

Buchen von Räumen in Ihrer Nähe

Finden Sie jederzeit verfügbare Räume in der Nähe. Wenn Sie in einer Besprechung sitzen, können Sie bereits die nächste Besprechung planen, ohne an Ihren Schreibtisch zurückkehren zu müssen.

Erweiterte Raumsuche

Mit kontextbezogenen Filtern können Sie Räume mit der passenden Sitzkapazität und Technologie für Ihre Besprechung finden – zum Beispiel einen Videokonferenzraum für zwölf Personen.

Raumvorschau und Wegweiser

Erhalten Sie bereits im Voraus wichtige Informationen über Räume, zum Beispiel zum Standort, mit Fotos von Raum und Umgebung, sowie Informationen zur Raumgröße und der dort verfügbaren Technologie.

Nutzererfahrung & Automation

Erhalten Sie eine personalisierte Willkommensnachricht, die Ihnen bestätigt, dass Sie sich im richtigen Raum befinden. Sobald Sie den Raum betreten haben, können Sie sofort per Knopfdruck eine Präsentation von Ihrem Mobilgerät wiedergeben.

Dashboard mit Ihrem Tagesüberblick

Zeigen Sie Ihren Tagesablauf mit allen Besprechungen und ihrer Gesamtstundenzahl an. Erhalten Sie eine „Überschneidungsmittteilung“, wenn Sie doppelte Buchungen vornehmen, und eine „Back-to-Back-Benachrichtigung“, wenn Sie eine Besprechung direkt nach der anderen planen. Zeigen Sie einen Echtzeit-Countdown Ihres aktuellen Meetings und einen Countdown für Ihr nächstes Meeting an.



Crestron PinPoint™

World Headquarters

15 Volvo Drive
Rockleigh, NJ 07647
800 237 2041
201 767 3400
crestron.com

EMEA Sales and Marketing

Munro House
Portsmouth Road
Cobham, KT11 1TF
United Kingdom
Tel: +44 (0) 845 873 8787
uk@crestron.eu

EMEA Logistics and Customer Support

Oude Keerbergsebaan 2
B-2820
Rijmenam, Belgium
+32 15 50 99 50
crestron.eu

Asia Headquarters

15/F Westin Centre
26 Hung To Road
Kwun Tong, Kowloon
Hong Kong
+852 2341 2016
crestronasia.com

Australia

Level 05
15 Help Street
Chatswood NSW 2067
Australia
+61 1800 555 040
crestron.com.au

France

31 Rue Des Hautes Pâtures
9200 Nanterre
France
+33 (0) 1 47 91 00 00
france@crestron.eu

Germany

Söflinger Straße 70
89077 Ulm, Germany
Tel: +49 (0) 731 96 28 10
germany@crestron.eu
austria@crestron.eu
berlin@crestron.eu
duisburg@crestron.eu
hamburg@crestron.eu
frankfurt@crestron.eu

Iberica

Calle Santa Leonor
n° 65, Edificio
planta 4, local 1
Madrid 28037
Spain
+34 (0) 917 41 84 15
spain@crestron.eu
portugal@crestron.eu

Israel

14 Hata'as Street
Kfar Saba, 4442514
Israel
+972 9 7685556

Italia

Via Vicenza, 2
ang. Via Verona 16
20063 Cernusco sul Naviglio
Italia
+39 (0) 2 92 14 81 85
italia@crestron.eu

Japan

1736-3
Higashitsuda-Cho
Matsue City 690-0011
Japan
+81 852 60 5185
crestronjapan.com

Latin America

Bld. Manuel Avila
Camacho 37-1A
Col. Lomas de Chapultepec
CP 11560
México
+52 55 5093 2160
crestron.com.mx

Middle East

Dubai Internet City
Business Central Towers
A-1401 P.O. Box 502494
Dubai
United Arab Emirates
+971 (0) 4 445 28 24
middle-east@crestron.eu

Netherlands

Kleine Landtong 19A
4201HL Gorinchem
Netherlands
Tel: +32 (0) 15 50 99 50
netherlands@crestron.eu

New Zealand

West Plaza Business Centre
Level 8, 3 Albert Street
Auckland 1060
New Zealand
+64 800 273 787
sales@crestron.com.au

Russia

Kolodeznyi pereulok
3, bld. 25, office 5309
107076, Moscow
Russia
+7 (495) 363 63 92
russia@crestron.eu

Singapore

31 Kaki Bukit Road 3
#01-04 & #01-05
Techlink
Singapore 417818
+65 6846 0215
crestron.com

South Africa

Hampton Office Park
Atterbury House
20 Georgian Crescent East
Bryanston, Johannesburg
+27 (0) 10 0017340
rupert@crestron.eu

UK

Munro House
Portsmouth Road
Cobham, KT11 1TF
United Kingdom
Tel: +44 (0) 845 873 8787
uk@crestron.eu

Weitere Informationen finden Sie auf
crestron.eu



Alle genannten Markennamen, Produktnamen und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer. Bestimmte Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen und Handelsnamen können in diesem Dokument verwendet werden, um auf die juristischen Personen, welche die Marken und Namen beanspruchen, oder deren Produkte Bezug zu nehmen. Crestron verzichtet auf Eigentumsansprüche bezüglich Marken und Namen von Dritten. Crestron kann nicht für Fehler in Text oder Bildern zur Verantwortung gezogen werden. ©2016 Crestron Electronics, Inc.