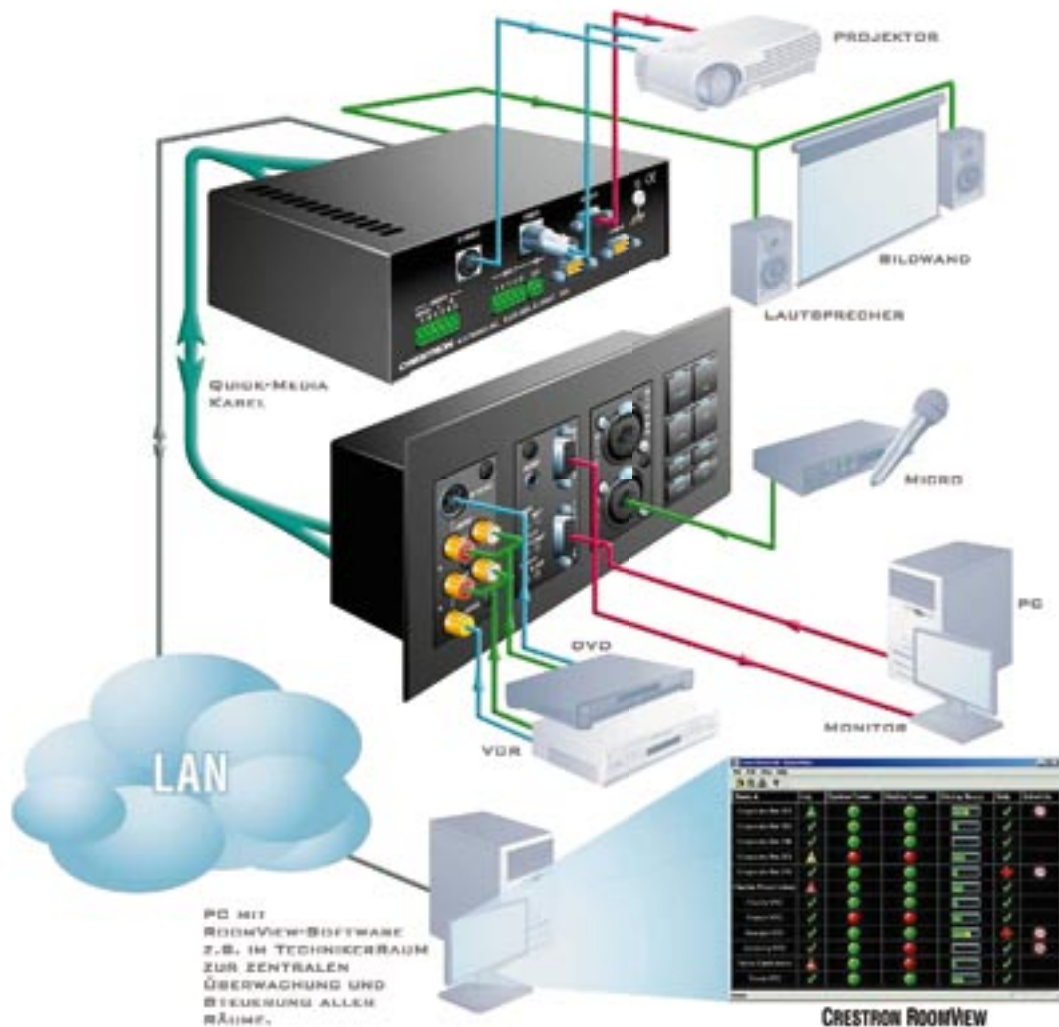




Die Lösung Ihrer existierenden Probleme

mediamanager
by crestron



Sie möchten ...

- ... einfachste Bedienung?
- ... maximale Flexibilität?
- ... höchste Zuverlässigkeit?
- ... Diebstahlschutz?
- ... Reparaturkosten senken?
- ... zentralen Zugriff und Überblick?
- ... Verbrauchsmaterial reduzieren?
- ... Nutzungsdauer optimieren?
- ... agieren statt reagieren?

... für Ihre gesamte Audio- und Videotechnik?

MediaManager™ von Crestron ist die Antwort auf diese Fragen. MediaManager™ löst Probleme und beugt neuen vor.

Es ist das günstigste und leistungsstärkste Produkt für professionelle Raumüberwachung und -steuerung.

Mit MediaManager™ können Sie die Lebensdauer Ihrer wertvollen Audio- und Videogeräte entscheidend verlängern.

Sie vermeiden überflüssige Betriebszeiten, schonen Ihr Budget, verhindern den Ausfall von Geräten und Veranstaltungen.

Übertragen Sie Ihre Bild- und Tonsignale über nur ein EINZIGES Cat5e-Kabel, dank der Crestron QuickMedia™ Technologie.

Greifen Sie über LAN und WAN auf jedes Gerät in Ihrem Netzwerk zu.

Kontrollieren Sie die Lebensdauer und Betriebszeiten Ihrer Geräte auf einen Blick mittels RoomView™-Software.

MediaManager™ schützt Ihre wertvollen Investitionen durch aktiven Diebstahlschutz mittels automatischer Geräteüberwachung.

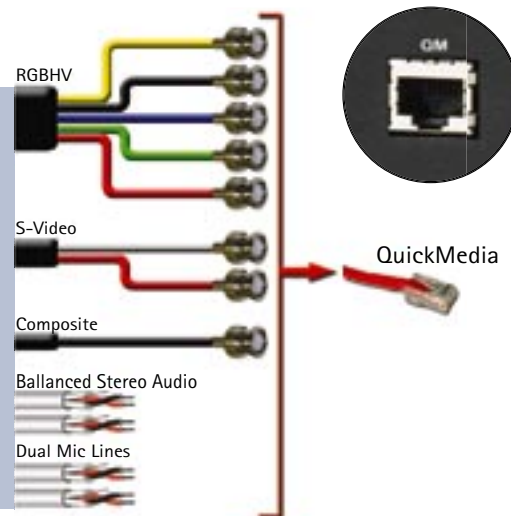
Nutzen Sie die Erfahrung des Marktführers in Sachen Raum- und Mediensteuerungen.

QuickMedia™ – nur noch ein Kabel statt 12 !

Die QuickMedia™ Technologie ermöglicht die Steuerung der Zuspielgeräte und zusätzlich die Signalübertragung verschiedener Bild- und Tonsignale über ein QuickMedia™-Kabel oder alternativ zwei Cat5e-Kabel. Jedes Gerät ist damit

über Ihr bestehendes Netzwerk steuerbar. QuickMedia™ erspart Ihnen so spezifische und starre Bild- und Tonkabelinstallationen.

Investieren Sie in Intelligenz und Flexibilität.



>WER BRAUCHT DAS<

Bildungswesen

- Schulen
- Hochschulen
- Universitäten
- Privatschulen
- Volkshochschulen
- Akademien

Öffentl. Einrichtungen

- Behörden
- Seminarzentren
- städtische Einrichtungen
- Vereinigungen
- Schulungszentren

Hotels und Tagungsstätten

- Veranstaltungszentren
- Tagungsstätten
- Hotels
- Kongresszentren
- Messen

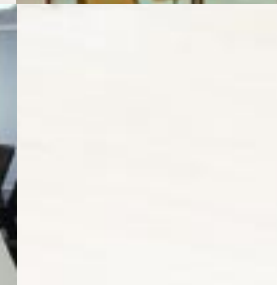
Unternehmen

- Seminarzentren
- Konferenzräume
- Foyers
- Empfangsbereiche



Das bietet **MediaManager™**

- Kostenersparnis durch die Verwendung bereits installierter handelsüblicher CAT5e Kabel zur Steuerung und Signalübermittlung bzw. günstige Installationskosten bei Neuverlegung.
- Anlagenweite Überwachung und Steuerung der Geräte und Anzeige der Laufzeiten und des Zustands von Verbrauchsmaterialien in Echtzeit.
- Investitionssicherheit durch maximale Kompatibilität – auch zu bereits vorhandenen Geräten – und beliebige Erweiterbarkeit der Anlage.
- Programmierbare An- und Ausschaltautomatik für beliebige Geräte und Räume und daraus resultierende Laufzeitenoptimierung.
- RoomView™ Software zur Steuerung und Überwachung von beliebig vielen Räumen mit Helpdesk-Funktionalität.
- Passwortgeschützte Zugriffsmöglichkeit über jeden PC, der an das LAN- oder WAN-Netzwerk angeschlossen ist.
- Automatische Bildsignalerkennung von temporär angeschlossenen Geräten (Laptop, Videorekorder etc.). Automatische Aktivierung der benötigten Komponenten; dadurch Minimierung der Fehlbedienung.
- Fernwartung zur effektiven Ausnutzung der Ressourcen und Dokumentationsmöglichkeit durch Reporterstellung.
- Anbindung an bestehende Hausbus-systeme mittels Interface (z.B. EIB, LON, Luxmate, Lutron etc.); dadurch Integration der Gebäudetechnik.
- Diebstahlschutz durch ständige, automatische Überwachung der angeschlossenen Geräte.
- Betriebssicherheit durch einfache Bedienung.
- Zeiterfassung der Gerätenutzung; dadurch genaue Abrechnung der Nutzungsdauer möglich.
- Integration der Audio- und Videowelt in die IT-Welt.



Fallbeispiel

Es ist Donnerstag, 8. April, letzter Tag vor der Osterpause.

Als IT-Administrator einer Hochschule mit 153 elektronisch ausgerüsteten Unterrichtsräumen, mit über 150 Projektoren, 153 DVD-Playern, 153 Videorekordern, 42 Dokumentationskameras und einer Menge anderer professioneller AV-Ausrüstung, ist es Ihre Aufgabe, jeden Projektor auf dem Gelände auszuschalten. Denn würde man die Projektoren während der Osterpause anlassen, so würde dies einen zusätzlichen Verbrauch von ca. 14400 Leuchtmittelstunden in nur vier Feiertagen bedeuten (ca. die siebenfache Lebensdauer eines Projektorleuchtmittels). Durch das Ausschalten der Projektoren vor der Herbst-, Frühjahrs- und Winterpause hingegen erhöht man nicht nur die Lebensdauer der Leuchtmittel, sondern spart auch Geld. Deshalb drehen Sie und Ihre Mitarbeiter vom Medien-Supportteam am Spätnachmittag des besagten Donnerstages eine letzte Runde durch das ganze Gebäude, um sicher zu stellen, dass auch wirklich jeder Projektor ausgeschaltet ist. Stimmt's ?

Jetzt nicht mehr.

Mit der Raumüberwachung- und Signalleitungsfamilie MediaManager™ von Crestron

wird jeder Raum, wirklich jeder Teil der Audio- und Video-Ausrüstung auf dem Gelände netzwerkcompatibel. Somit entfällt der Kontrollrundgang durch das ganze Gebäude, weil Sie jetzt dank der leistungsstarken Fernbedienung und des Diagnostiksoftwareprogramms RoomView™ von Crestron mit einem einfachen Mausclick jeden Projektor bequem ein- und ausschalten können. Und warum soll man das Ganze nur auf die Projektoren begrenzen? Mit RoomView™ haben Sie die Möglichkeit, alle Audio- und Video-Einheiten auf dem Campus zu steuern – in allen 153 Räumen, alle DVD-Player, alle Videorekorder, alle Dokumentationskameras und sogar das Licht in jedem einzelnen Unterrichtsraum und Hörsaal!

Mit MediaManager™ und RoomView™ können Sie sogar jeden Raum so programmieren, dass Sie eine entsprechende Nachricht erhalten (mittels Netzwerk, Mobilfunk, Mobiltelefon usw.), sobald jemand versucht, ein Gerät in einem Raum wieder zu aktivieren. Einfach ausgedrückt: Die Anwendung von MediaManager™ verhindert jede Art von Missbrauch und Diebstahl der Audio- und Video-Ausrüstung auf dem Campus, da jedes MediaManager™-System netzwerkcompatibel ist, was bedeutet, dass eine ständige Überwachung stattfindet – stets zum Schutz Ihrer Investitionen.

Ihre Vorteile mit MediaManager™

- herstellerunabhängige Plattform
- Integration vorhandener Technik
- effektiver Leuchtmiteleinsetz/Laufzeitmaximierung
- Fehleranalyse per Fernwartung
- effektiverer Technikereinsatz
- Ersparnis bei der Verkabelung/Nutzung vorhandener Verkabelung
- optimiertes Bestellwesen von Verbrauchsmaterialien (z.B. Leuchtmittel)
- Helpdesk-Funktion über LAN/WAN
- effektive Raumnutzung durch geringere Ausfallzeiten
- geringerer Ersatzgeräte-Einsatz während der Reparaturdauer

Kostensparnis bis zu 80%

Name	Log	System Power	Display Power	Display Usage	Help	Schedule
Corporate Rm 101	▲	●	●	■	✓	⊘
Corporate Rm 105	✓	●	●	■	✓	
Corporate Rm 110	✓	●	●	■	✓	
Corporate Rm 204	▲	●	●	■	✓	
Corporate Rm 215	✓	●	●	■	+	⊘
Florida Presentation	▲	●	●	■	✓	
Florida VTC	✓	●	●	■	✓	
France VTC	✓	●	●	■	✓	
Georgia VTC	✓	●	●	■	+	⊘
Germany VTC	✓	●	●	■	✓	⊘
Texas Conference	▲	●	●	■	✓	
Texas VTC	✓	●	●	■	✓	

RoomView™

Das Softwarepaket für anlagenweite Kontrolle Ihrer Medien- und Raumtechnik in Echtzeit. Alles über Ihr bestehendes PC-Netzwerk. Mehrere Räume auf einen Blick via LAN- oder WAN-System von jedem angeschlossenen PC aus. Leistungsfähigkeit, Einfachheit und kostengünstige Inbetriebnahme machen RoomView™ zu einem „Muss“, um Ihre Anlagewerte zu verwalten und den Serviceaufwand zu verringern.

Integration von allen bestehenden, netzwerkfähigen Crestron-Systemen in die RoomView™-Überwachungssoftware ist problemlos möglich.

Crestron **RoomView™** bietet bemerkenswerte Funktionen:

- Die zentrale Überwachung von Audio- und Video-Systemen in Echtzeit, auch an mehreren Standorten.
- Grafische Oberfläche mit leicht lesbaren Status-Anzeigen, die individuell und kundenspezifisch angepasst werden kann.
- Kundendefinierte Zuordnung und Anzeige von Funktionen oder Signalen: Audio, Video, Beleuchtung, Lautstärke, Bewegungsmelder und Temperatur.
- Interaktiver Helpdesk inkl. Protokollierung von Zeit und Datum.
- Überwachung der Lebenszeit von Leuchtmitteln der Projektoren.
- E-mail-Benachrichtigung an eine beliebige Anzahl von Empfängern für wichtige Warnungen und Vorgänge.
- Mehrere Helpdesks können mit **RoomView™** unter Verwendung einer gemeinsamen Datenbank laufen.
- Passwortschutz ermöglicht Definitionen verschiedener Zugangsrechte.
- Die Protokolldateien können nach Microsoft Excel exportiert werden; dies vereinfacht die Erstellung von Reports und Nutzungsstatistiken.



MediaManager™

Steuern, verwalten und verteilen



Steuerung der Audio- und Videogeräte, gebäudeweites Gerätemanagement, einfache Installation, günstige Verkabelung sowie hochqualitative Signalübertragung und -verteilung in einer Produktfamilie. Crestrons QuickMedia™ Übertragungstechnologie, die das Herzstück der MediaManager™-Familie darstellt, verbindet intelligente Wand- und Tischeinbau-Steckfelder mit einer Reihe von kompakten Steuerungssystemen die zusätzlich mit Audio/Video- und Ethernet-features ausgestattet sind. MediaManager™ beinhaltet integrierte Signalverschaltung, Audiomischfunktion und Verstärkung. Die integrierte Ethernetschnittstelle ermöglicht die gebäudeweite Vernetzung und Überwachung mit der Crestron RoomView™ Management Software.

QuickMedia™

Nur noch ein Kabel statt 12



Die Übertragungstechnologie QuickMedia™, exklusiv in der Produktfamilie MediaManager™, ist eine revolutionäre Lösung zur Übertragung von Signalen. QuickMedia™ kombiniert die Fähigkeit, Signale aus Computer-, Video-, Audio- und Steueranlagen durch eine einzige kostengünstige QuickMedia™-Leitung zu übertragen.

QuickMedia™ ermöglicht die Signalübertragung über handelsübliche Cat5e-Kabel.

QuickMedia™ senkt die Intallations- und Betriebskosten.

RoomView™

Raummanagementsoftware



RoomView™ von Crestron ist das Softwarepaket, das eine zentrale Verwaltung und Echtzeitüberwachung von mehreren Kontrollsystemen via Ethernet bietet.

Der Administrator kann von jedem LAN- oder WAN-vernetzten PC aus ein integriertes Netzwerk aus Audio- und Videoeinheiten steuern, den Zustand der Räume einer ganzen Anlage überwachen, Systemdiagnostik betreiben, den Einsatz von Projektorleuchtmitteln überwachen, die Netzwerkaktivitäten aufzeichnen und Aufgaben automatisieren durch entsprechende Zeitprogrammierung.

Alle Crestron-Systeme sind zu 100% kompatibel mit RoomView™ !

Systempartner

Erfahrene Systemhäuser an Ihrer Seite



Sie sind nie allein.

Planung, Installation und Programmierung durch ein flächendeckendes Netz von zertifizierten Partnern und Systemhäusern.

Selbstverständlich übernehmen die Systemhäuser auch die Fernwartung Ihrer Geräte.

Profitieren Sie vom Know-how des Markt- und Technologieführers – Crestron.

usa canada mexico brasilien argentinien australien neuseeland südafrika kenia ägypten israel türkei russland indien hong kong china singapur malaysia japan belgien frankreich portugal spanien großbritannien niederlande DEUTSCHLAND schweiz österreich irland italien schweden norwegen finnland griechenland

Informieren Sie sich über neueste Produkt- und Software-Entwicklungen unter:

Crestron Germany GmbH

Ringstraße 1
89081 Ulm

Tel. +49 731 / 96281 - 0

Fax +49 731 / 96281 - 50

www.crestron.de

