Extron

Extron – Der führende Anbieter von AV-Technologien

- Audiovisuelle Technologie ist für jede Art von Organisation
- Durchdachte audiovisuelle Technologie die zu hochwertigen Systemen für eine effektive Kommunikation verschmelzen
- Millionen von Menschen auf der ganzen Welt verwenden täglich Extron-Produkte
- Extron verfügt über mehr als 5.000 Produkte, sodass für jede Anwendung die optimale Lösung zusammengestellt werden kann
- Unsere Produkte sind designend um höchste Qualität und Zuverlässigkeit sicherzustellen und dabei sehr einfach zu bedienen
- Wir bieten außergewöhnlichen Support, Schulungen und die Extron-Zufriedenheitsgarantie

5000+
Produkte

600+
Ingenieure

100+
Patente

40+
Niederlassungen weltweit

Speziell entwickelte Hardware-Lösungen

- Extron-Produkte schalten, verteilen, streamen und steuern AV-Signale
- Unsere Produkte bieten erstklassige Leistung, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit
- Zu unserer Produktpalette gehören:
  - AV-Steuerungssysteme
  - Signalkonverter
  - Video-Umschalter und Kreuzschienen
  - Verteilverstärker
  - Videosignalprozessoren
  - Twisted Pair-Systeme
  - Glasfasersysteme
  - Streaming AV Systems
  - AV-Streamingsysteme
  - Audioverstärker und Signalprozessoren
  - Lautsprecher
  - AV-Systeme für Klassenräume
  - Installations- und AV-Anschlusslösungen
  - Kabel für hohe Auflösungen

Verbinden

Konvertieren

Verteilen

Steuern

Global Support

Extron USA West, HQ

Extron USA East

Extron Europe

Extron Middle East

Extron Asia

Extron China

Extron India

Extron Japan

Kleine Räume – große Möglichkeiten

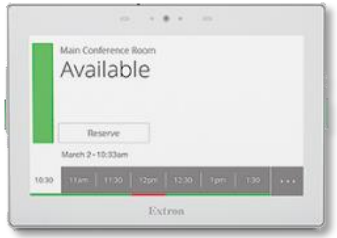
Die Welt der Arbeits- und Besprechungsräume ändert sich

- Der Anteil der Zeit in Besprechungen und Arbeitsgruppen nimmt stätig zu
  - Zusätzlich den informellen Besprechungen werden immer mehr Arbeitsgruppen gebildet
  - Die Effizienz, Produktivität und Geschwindigkeit soll gesteigert werden

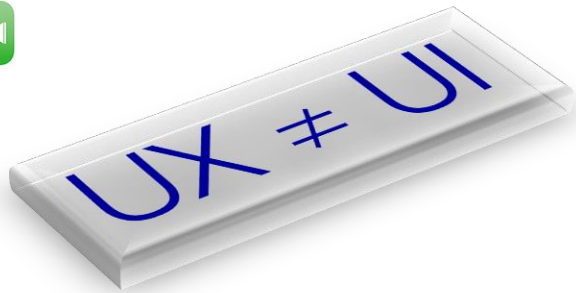
- Überlegungen:
  - Habe ich genug Räume?
  - Habe ich die richtigen Räume?
  - Werden diese effizient genutzt?
  - Wie Kann ich sie verwalten / Supporten?
  - Ist das Equipment Kompatibel?
  - Bin ich Zukunftssicher?
  - Können die Mitarbeiter die Systeme ohne IT-Unterstützung verwenden?
  - Kann ich Anpassungen einfach vornehmen?

Anwender Erwartungen an Besprechungsräume

- Immer Verfügbar
- Einfach zu Buchen
- Alle Möglichkeiten der modernen Präsentation und Kommunikation
- Selbst Erklärend / Automatische Bedienung
- Frei von technischen Störungen / Schnelle Unterstützung



Skype for Business
skype
BlueJeans
GoToMeeting
Cisco webex
zoom



Extron Raumbuchungssystem

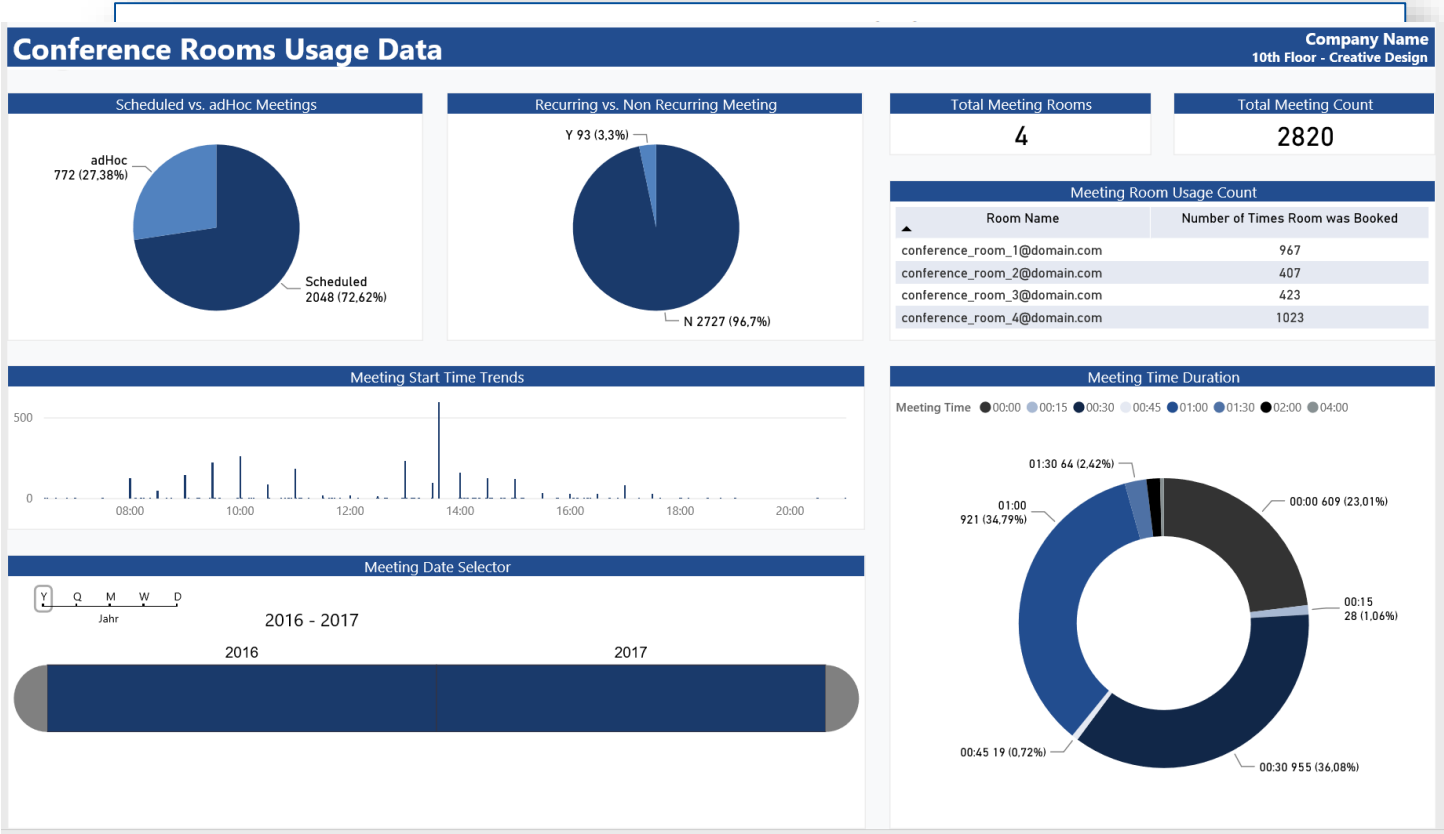
- TouchLink – Raumbuchungspanel
  - Zeigt Belegungsstatus des Raums an
  - Künftige Meetings
  - Erlaubt Raum für Sofortbesprechungen reservieren
  - Integration in Microsoft Exchange, Office 365, Google Kalender, 25Live und EMS

Optimieren Sie Ihre Raumnutzung

- Zeigen Sie die Buchung Ihrer Räume auf einen Blick an
- Managen Sie nicht erscheinen
  - Automatisches Einchecken beim Ankommen
  - Automatische Raumfreigabe nach ende des Meetings
- Raum ist beim Betreten einsatzbereit
- Einfache Integration in vorhandene IT-Infrastruktur
  - Kein zusätzlicher Server
  - Keine Lizenzgebühren

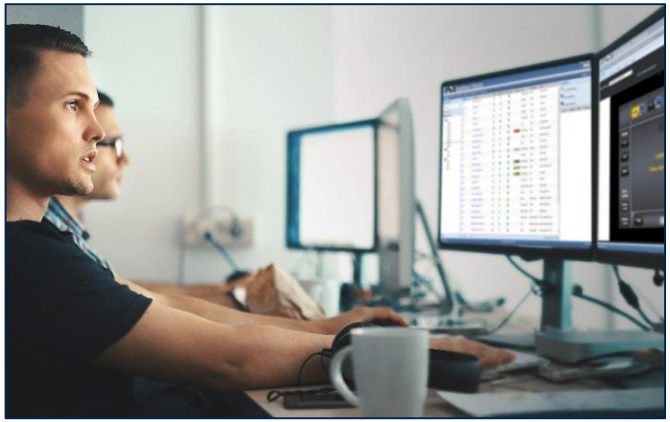
Raumnutzungsberichte

- Einzelner Excel-Dateidownload für alle Räume
- Liefert alle relevanten Daten zur Raumverwendung
- Einfache Analyse in externer Software



Zentrales Raummanagement - Global Viewer Enterprise

- Verwalten Sie alle Besprechungsräume zentral über das Firmennetzwerk
- Proaktive Überwachung von Systemen
- Fernbedienung und Fehlerbehebung
- Starten Sie den Besprechungsraum automatisch zur geplanten Zeit
- Berichterstattung über Verwendung, Inventar und Zustand



Remote-Verwaltung aller Räume im gesamten Unternehmen

Gebäude #1

Meeting Raum 01.1A

Gebäude #2

Konferenz Raum 02.1B

Büro der Einrichtungen - AV-Abteilung

Verwaltet problemlos alle AV-Geräte und Besprechungsräume

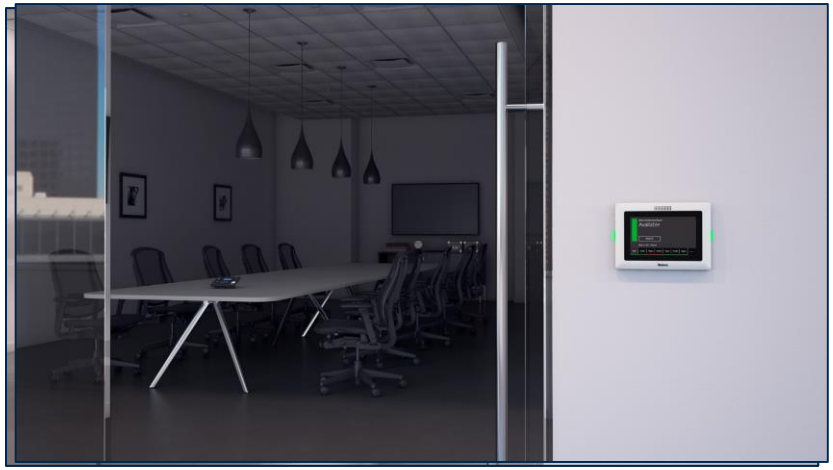
Data Center

Server Raum

GlobalViewer Enterprise

Ein fehlerfreier Start für ein produktives Meeting

- Proaktive Überwachung des AV-Systems
  - Verhindern Sie Probleme, bevor sie auftreten
- Planen Sie ein Meeting in Microsoft Outlook
  - Raumressource bestätigt geplante Besprechung
- Gehe in den Raum
  - Stellen Sie sicher, dass das Zimmer gebucht ist
  - Schaltet automatisch alle Ihre Geräte bei der Ankunft ein
- Der Raum ist bereit für Ihr Meeting
  - Kostbare Zeit sparen



GVE - Entwickelt, um die Produktivität zu steigern

Remote Helpdesk

Überwachen Sie den Status von AV-Geräten

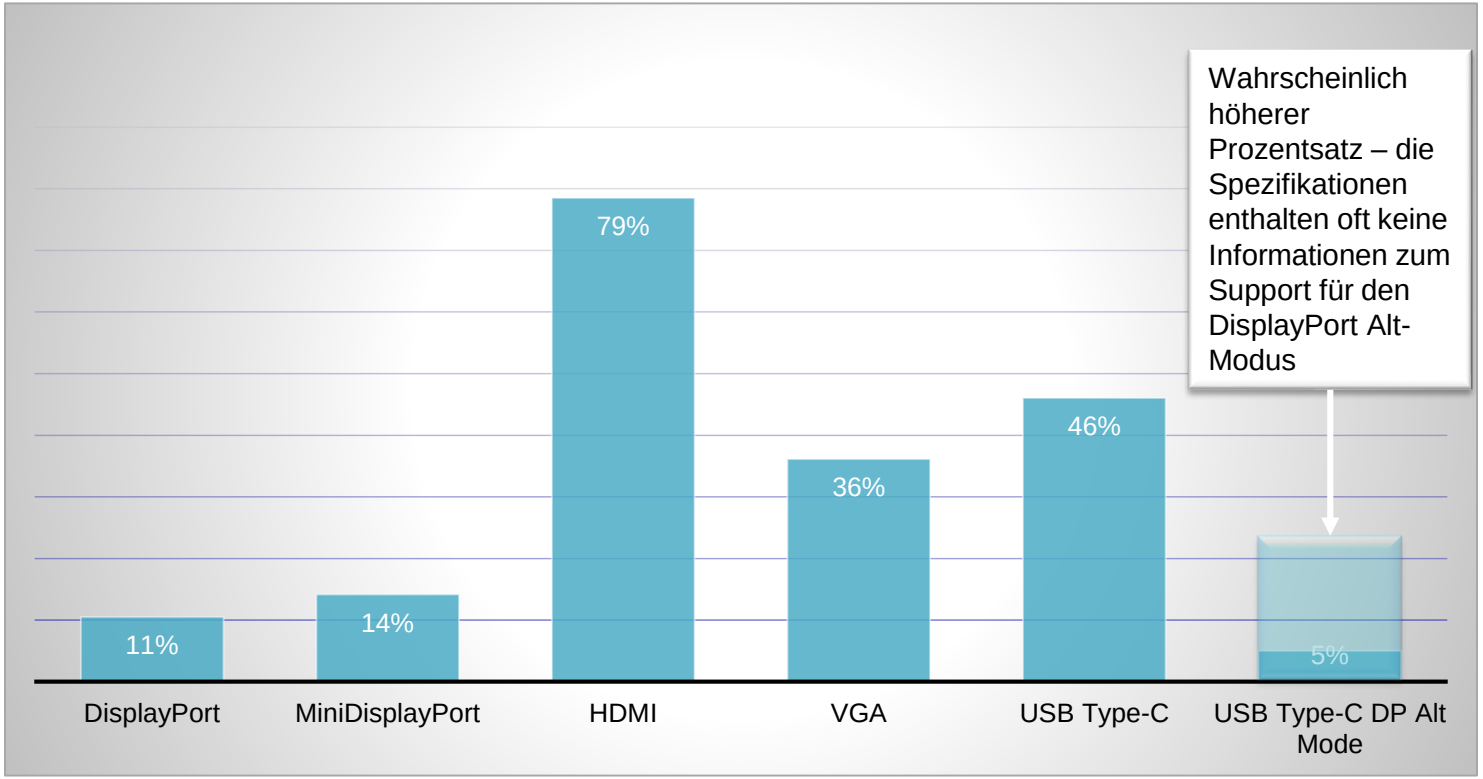
Praktische Benachrichtigungen

Vereinfachen Sie Aufgaben mit Zeitplänen

Maßgeschneiderte Erfahrung durch Mitarbeiter des AV-Supports

Verfolgen und Analysieren von Nutzungstrends

Die beliebtesten Video-Schnittstellen bei Laptops



USB-C Ein Stecker viele Möglichkeiten

	Vorteile	Nachteile
DisplayLink®	Funktioniert mit den meisten USB-Schnittstellen Unterstützt 3 x 4K-Displays 3 m langes Kabel	Treiberinstallation erforderlich Kompression wirkt sich negativ auf Qualität und Latenz aus
DisplayPort™	**Keine Treiberinstallation nötig** Keine Kompression oder Qualitätsverluste	Neuerer Laptop mit Support für DP Alt-Modus Unterstützt nur ein 4K-Display
THUNDERBOLT™	Unterstützt 3 x 4K-Displays Keine Kompression, keine Qualitätsverluste	PC mit Thunderbolt-Support erforderlich Treiberinstallation und BIOS-Update erforderlich Sehr kurze passive Kabel (0,5 – 0,8 m)

SUPERSPEED++ CERTIFIED USB 20Gbps

Drahtlos ist die Lösung?

- Wie wird das Display gesteuert?
- Was passiert wenn die Technik nicht funktioniert / ausreichend ist?
  - Treiber / Sicherheitsrichtlinien
  - Qualität bei Videos
  - Sicherheitsbedenken
- Gibt es zentrales Management?
- Sicherheit / IT-Freundlichkeit
- Zukunftssicherheit?

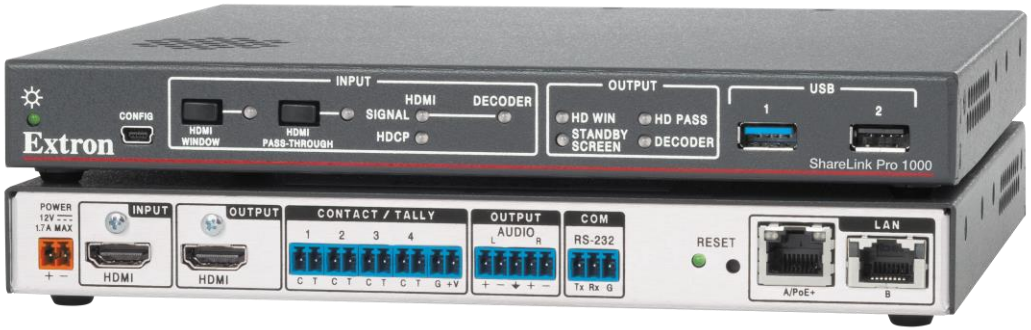
Die Komplettlösung für Kabel(lose) Präsentationen

- Unterstützt Präsentationen mit und ohne Kabel
  - PC
  - Mac
  - iOS
  - Android
  - HDMI 4K
- Voll automatisiert
  - Steuert Ein- und Ausschalten des Displays
  - Anzeige von Bildern mit Benutzeranleitung
- Hohe Qualität
  - 4K
- IT-freundlich
  - Dual-LAN
  - Zentrale Verwaltung über GVE

TECH&LEARNING BEST of SHOW AT TCEA CONVENTION & EXPOSITION WINNER

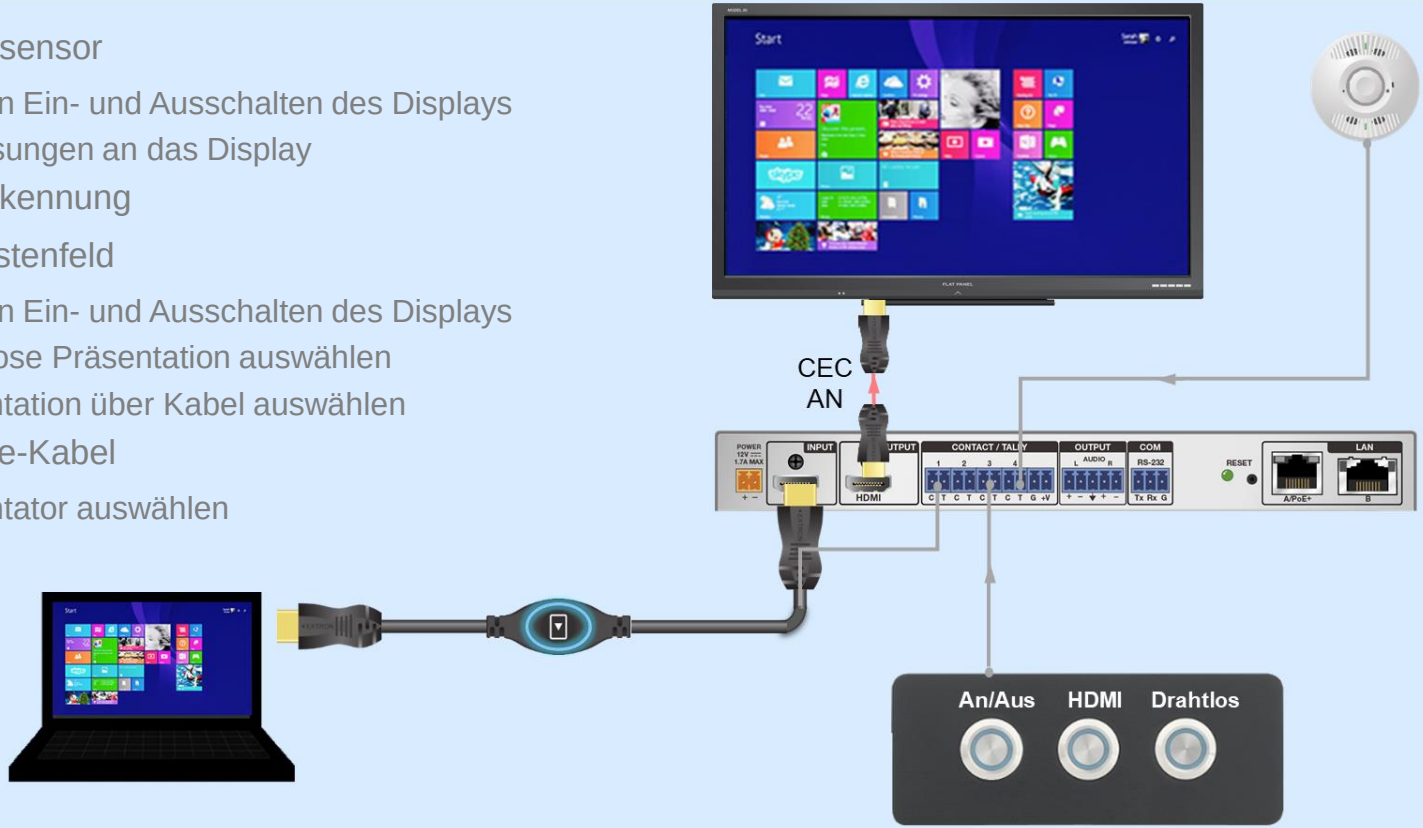
WINNER 2018 INNOVATIVE PRODUCTS Selected by the readers of SOUND & VIDEO CONTRACTOR

INAVATION AWARDS TECHNOLOGY WINNER 2019



Anwendungsbeispiel ShareLink Pro 1000

- Präsenzsensor
  - Steuern Ein- und Ausschalten des Displays
  - Anweisungen an das Display
- Signalerkennung
- CCB-Tastenfeld
  - Steuern Ein- und Ausschalten des Displays
  - Kabellose Präsentation auswählen
  - Präsentation über Kabel auswählen
- Show Me-Kabel
  - Präsentator auswählen



Unified Communication um die Effizienz zu steigern

- Die Grenzen existierender IT-basierter Lösungen
  - Wie können das Display und andere Geräte im Raum gesteuert werden?
  - Wie kann man einen Laptop anschließen?
  - Wie kann ich meinen Laptop am Tisch mit Strom versorgen?
  - Wie können nicht benötigte Kabel versteckt werden?

Microsoft Teams

Google Hangouts

zoom

cisco

Nahtlose Integration mit führenden UC-Lösungsanbietern

- Erweitern Sie problemlos die Funktionen verschiedener UC-Bereiche
- Bereitstellung einer One-Touch-Benutzeroberfläche
- Komplette Systemintegration

zoom
logitech
cisco
Google
Microsoft
DOLBY
StarLeaf
Polycom
lifesize

Working Together to Enhance Collaboration Spaces

Cisco Touch 10

Logitech TAP

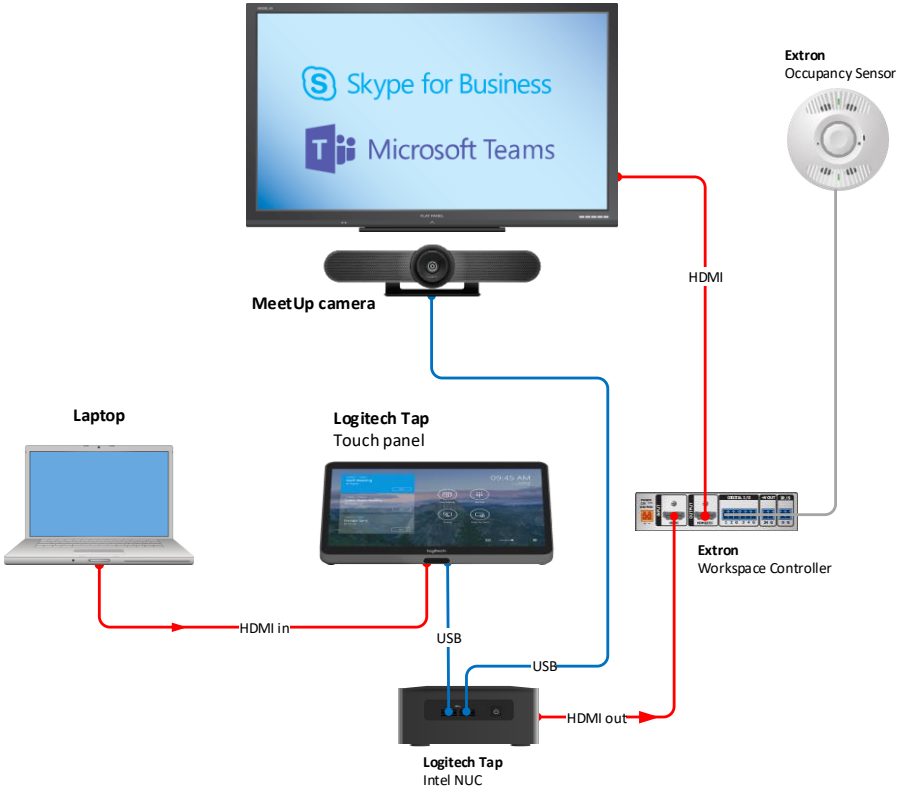
Zoom Room

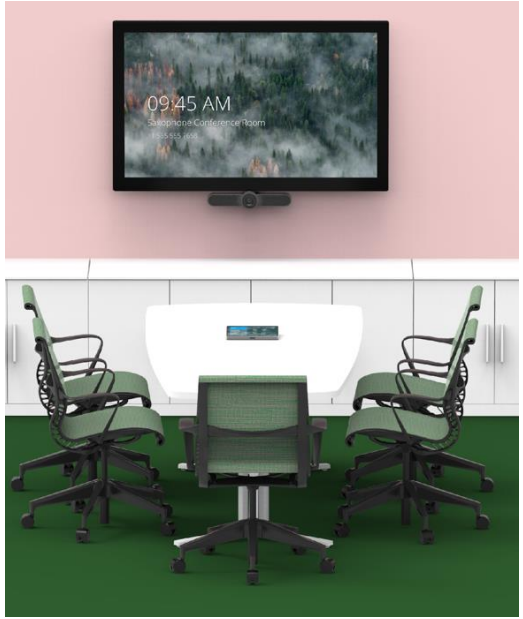
LifeSize Icon 700

Wo schafft Extron Mehrwert?

- Raum Steuerung
- Unterstützung aller BYOD-Geräte
- Kabelmanagement
- Unterstützung für plattformübergreifende Konferenzen
- Professionelles Audio
- Raumbuchung
- Raummanagement & Analytik

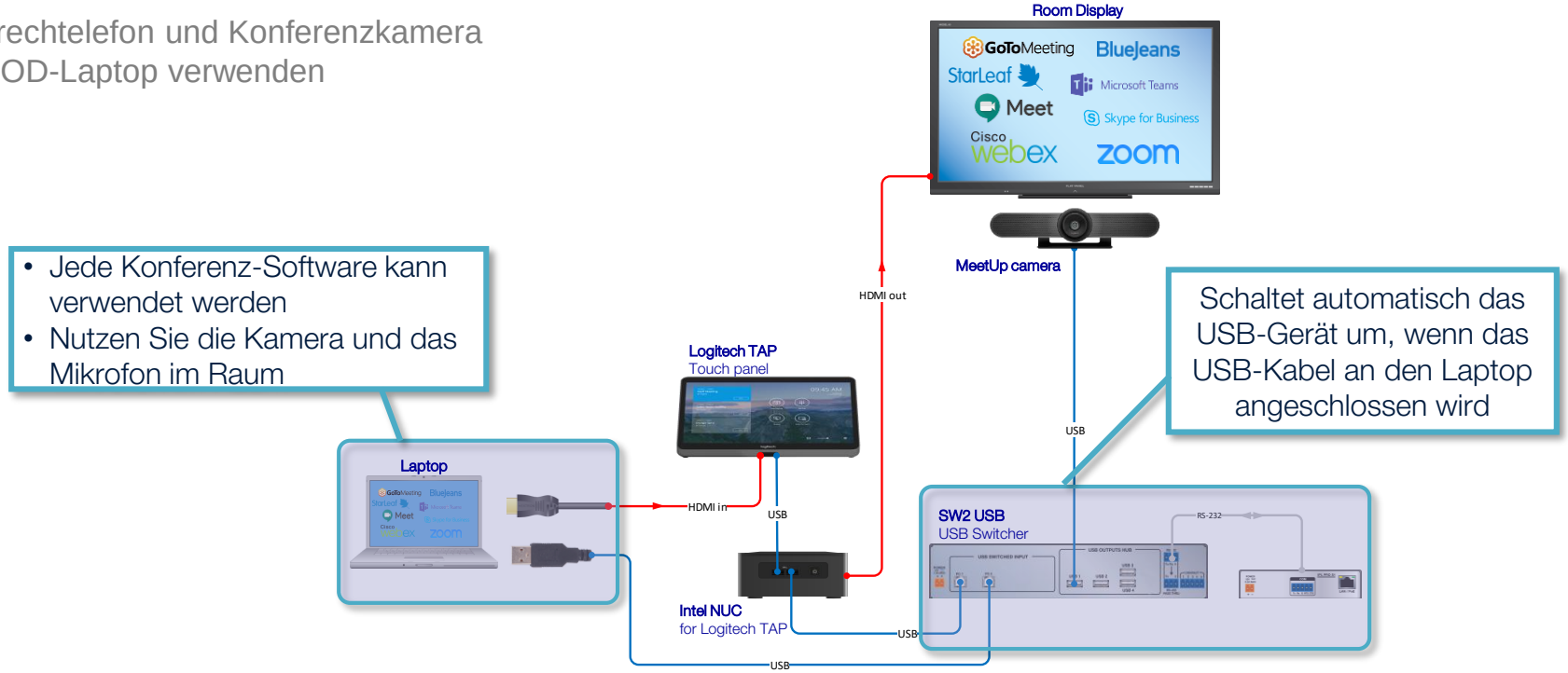
Automatische Anzeigesteuerung





Unterstützt Multi-Plattform-Konferenzen

- Freisprechtelefon und Konferenzkamera mit BYOD-Laptop verwenden



Die Welt der Arbeits- und Besprechungsräume ändert sich

- Überlegungen für AV Entscheider:
  - Habe ich genug Räume?
  - Habe ich die richtigen Räume?
  - Werden diese effizient genutzt?
  - Wie Kann ich sie verwalten / Supporten?
  - Ist das Equipment Kompatibel?
  - Bin ich Zukunftssicher?
  - Können die Mitarbeiter die Systeme ohne IT-Unterstützung verwenden?
  - Kann ich Anpassungen einfach vornehmen?

- Anwenderwünsche
  - Immer Verfügbar
  - Einfach zu Buchen
  - Alle Möglichkeiten der modernen Präsentation und Kommunikation
  - Selbst Erklärend / Automatische Bedienung
  - Frei von technischen Störungen / Schnelle Unterstützung

Extron