



DM NVX® AV over IP
Design-Leitfaden

JA.

Jedes Netzwerk, jede Anfrage.
DM NVX sagt ja.



70° / 60°

100% chance of
thunderstorms

THURSDAY



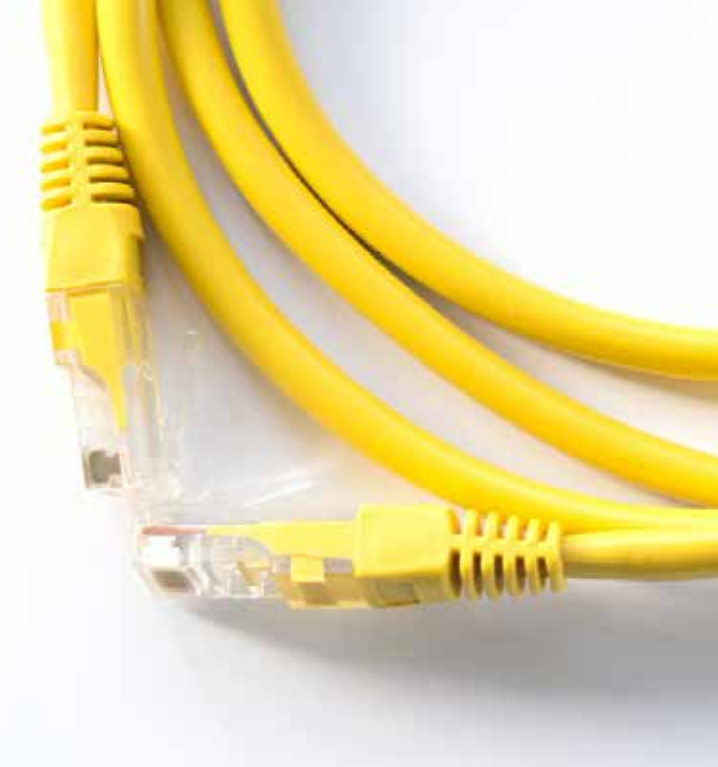
UV INDEX 6/10

FRIDAY



UV INDEX 7/10

world news



DM NVX Endpunkte

MULTISOURCE-TO-DISPLAY

Zuverlässige, hochleistungsfähige AV-over-IP-Encoder oder -Decoder, die 4K60 4:4:4-Video über Standard-Gigabit-Ethernet ohne wahrnehmbare Latenz oder Qualitätsverlust übertragen. Dies bietet eine sichere, skalierbare 4K-Signal-Routing-Lösung für unternehmensweite und campusweite Anwendungen zur Verteilung von Inhalten.

WESENTLICHE VORTEILE

- 4K60, 4:4:4, mit HDR-Videoqualität
- Ultraschnelle störungsfreie Umschaltung
- USB 2.0 Routing
- PoE+
- HDMI Ein- und Ausgänge mit integriertem 4K60 4:4:4-Skalierer
- OPS- (Open Pluggable Specification) Unterstützung
- Full-Surround-Audio, Breakaway-Audio, integrierter DSP für Downmix
- Dante- & AES67-Unterstützung verfügbar
- CEC
- Enterprise Security



Produkte

Die vollständige Produktlinie und weitere Informationen finden Sie unter <https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/DigitalMedia-NVX-Series>

DM NVX ENDPUNKTE



DM-NVX-352

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR Netzwerk AV Encoder/Decoder mit Dante® Netzwerk Audio & AES67-Unterstützung



DM-NVX-351

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR Netzwerk AV Encoder/Decoder mit Downmixing



DM-NVX-350

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR Netzwerk AV Encoder/Decoder



DM-NVX-E30

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR Netzwerk AV Encoder



DM-NVX-D30

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR Netzwerk AV Decoder

NEU!



DM-NVX-D80-IOAV

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR Netzwerk AV OPS-Decoder

DM NVX Endpunktkarten

MULTISOURCE-TO-DISPLAY

Ein zuverlässiger, hochleistungsfähiger AV-over-IP-Encoder oder -Decoder, der 4K60 4:4:4-Video über Standard-Gigabit-Ethernet ohne wahrnehmbare Latenz oder Qualitätsverlust überträgt. Belegt einen Rack-montierbaren Kartenrahmen. Bietet eine sichere, skalierbare 4K-Signal-Routing-Lösung für unternehmensweite und campusweite Anwendungen zur Verteilung von Inhalten.

WESENTLICHE VORTEILE

- 4K60, 4:4:4, mit HDR
- Ultraschnelle störungsfreie Umschaltung
- USB 2.0 Routing
- PoE+
- HDMI Ein- und Ausgänge mit 4K60 4:4:4-Skalierer
- OPS- (Open Pluggable Specification) Unterstützung
- Full-Surround-Audio, Breakaway-Audio, integrierter DSP für Downmix, Dante- & AES67-Unterstützung
- CEC
- Enterprise Security



Produkte

Die vollständige Produktlinie und weitere Informationen finden Sie unter <https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/DigitalMedia-NVX-Series>

DM NVX KARTEN



DM-NVX-352C

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR
Netzwerk AV Encoder/Decoder
Karte mit Dante® Netzwerk Audio
& AES67



DM-NVX-351C

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR
Netzwerk AV Encoder/Decoder
Karte mit Downmixing



DM-NVX-350C

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR
Netzwerk AV Encoder/Decoder
Karte



DM-NVX-E30C

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR
Netzwerk AV Encoder Karte



DM-NVX-D30C

DM NVX 4K60 4:4:4 HDR
Netzwerk AV Decoder Karte



DMF-CI-8

DigitalMedia™ Kartengehäuse
mit DM-NVX-C & DMCF, 8
Steckplätze

DM NVX Director™ Schaltgerät

VIRTUAL DM® UMSCHALTER

DM NVX Director ist Ihr Einsatzleiter. Konfigurieren, überwachen und verwalten Sie alle NVX-Endpunkte netzwerkweit mit DM NVX Director. Übertragen Sie Videos in höchster Qualität über die Standard-Ethernet-Infrastruktur. Es ist ein einziges, einfaches Verwaltungssystem.

WESENTLICHE VORTEILE

- Überwachung und Konfiguration von Geräten in Echtzeit
- Signal-Routing in Echtzeit
- Echtzeit-Steuerung und -Überwachung von Hunderten von Endpunkten von einem einzigen Punkt aus
- Einfache Implementierung



Produkte

Die vollständige Produktlinie und weitere Informationen finden Sie unter <https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/DigitalMedia-NVX-Series>

VIRTUELLE SCHALTGERÄTE



DM-XIO-DIR-80

Virtuelles Schaltgerät für 80 Endpunkte



DM-XIO-DIR-160

Virtuelles Schaltgerät für 160 Endpunkte



DM-XIO-DIR-ENT

Virtuelles Schaltgerät, Enterprise-Version





UNTERNEHMEN

DM NVX AV over IP bietet ultimative Flexibilität und Skalierbarkeit für AV-Präsentationen in Konferenzräumen und Sitzungssälen unter Verwendung neuer oder bestehender Ethernet-Infrastruktur. Fügen Sie einfach einen Encoder/Decoder zu einem beliebigen Platz hinzu, um Video in das Netzwerk oder aus dem Netzwerk zu übertragen. Mit DM NVX Director™ können Sie das gesamte DM-NVX-Netzwerk zentral überwachen, verwalten und steuern.

- Konferenzräume
- Präsentationsräume
- Chefbüros



ANWENDUNGSFALL

- Bereitstellung im gesamten Unternehmen für jeden einzelnen Büroraum, um eine konsistente, leicht zu bedienende und zu verwaltende Benutzererfahrung zu gewährleisten.

VORTEILE

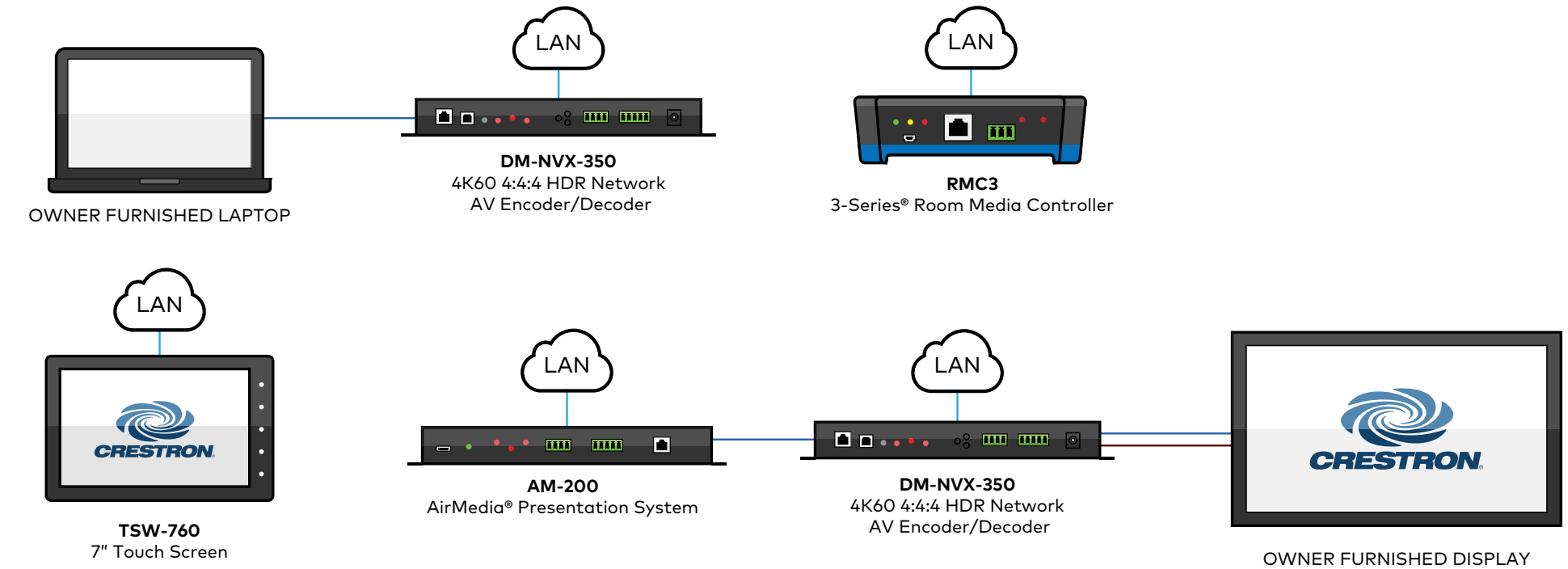
- Niedrigste Gesamtbetriebskosten bei Verwendung von Crestron DM NVX® -Endpunkten
- Einfache Endbenutzererfahrung mit dem handelsüblichen und speziell angefertigten TSW-760
- Anzeige von Inhalten ohne Latenz auf dem Bildschirm mit DM NVX AV over IP
- Verbessertes „Quick Switching“ – jetzt 500 ms/2-3 Frames mit Crestron DM NVX-Endpunkten
- Drahtlose Präsentation mit AirMedia® drahtlose Präsentation
- Einfache Übertragung von Inhalten auf den Bildschirm über den Touchscreen

FAZIT

- Einzelne Büroräume mit einfacher Benutzerführung und Inhaltsfreigabe unter Verwendung von DM-NVX-Endpunkten mit integriertem RMC3 3-Series® Room Media Controller mit Formfaktor

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	RMC3
1	TSW-760
1	TSW-760
1	AM-200
2	DM-NVX-350



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● RS-232

ANWENDUNGSFALL

- Einfache Bereitstellung im gesamten Unternehmen für eine einfache und konsistente Benutzererfahrung mit einfacher Raumsteuerung in jedem Raum

VORTEILE

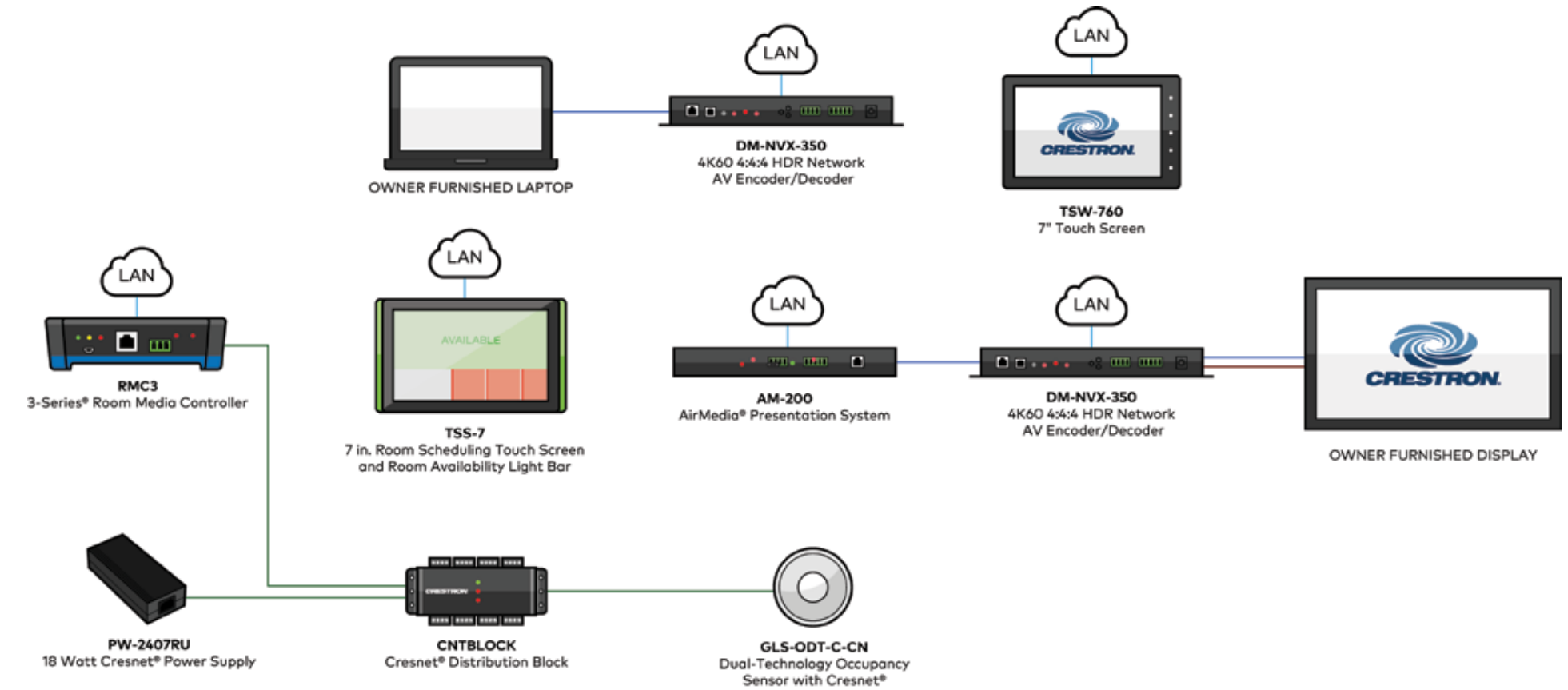
- Einfache Plug-and-Play-Anwendung mit einem Laptop zur Anzeige von Inhalten auf dem Bildschirm im Raum mit der Möglichkeit, Inhalte mit der drahtlosen Präsentation von Crestron AirMedia® drahtlos anzuzeigen.
- Inhalte unter Verwendung eines handelsüblichen und speziell angefertigten Touchscreens ausgeben
- Buchen Sie einfach eine Ad-hoc-Besprechung mit dem Crestron TSS-Raumbuchungsbedienfeld außerhalb des Raums
- Nahtlose Integration in Crestron-Raumbuchungsbedienfelder mit von der Software entkoppelter Hardware, sodass der Benutzer jede beliebige Software verwenden kann
- Keine Latenz für die Anzeige unter Verwendung von DM-NVX-Endpunkten

FAZIT

- Ein kleiner „Huddle“-Raum mit einer einfachen und konsistenten Benutzererfahrung, der im gesamten Unternehmen skalierbar und mithilfe der Crestron-Raumbuchungs-Hardware leicht zugänglich ist

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	RMC3
1	CNTBLOCK
1	PW-2407RU
1	GLS-ODT-C-CN
1	TSW-760
1	TSS-7-B-S-LB KIT
1	AM-200
2	DM-NVX-350



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● RS-232 ● Cresnet® Wire

ANWENDUNGSFALL

- Skalierung im gesamten Unternehmen für Anforderungen, bei denen eine einfache, aber konsistente Benutzererfahrung benötigt wird, während gleichzeitig auf Unternehmensebene die Sicherheit beibehalten wird

VORTEILE

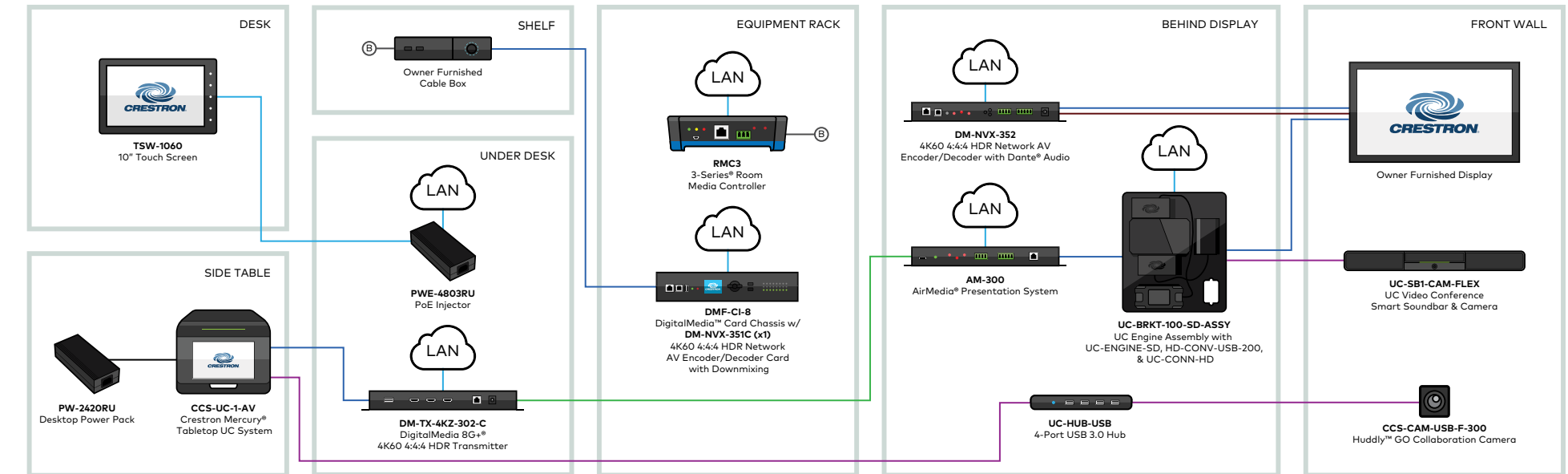
- Verwenden Sie BYOD für die Zusammenarbeit mit dem Crestron Mercury®-Tischgerät oder für die native One-Touch-Verbindungsfunktion mit der Microsoft Teams® UC-Software mit dem UC-B140-T-Kit
- Integration der nativen Raumsteuerung mit Crestron Flex UC-Geräten
- Drahtlose Zusammenarbeit mit einem AM-300
- Nahtlose Zusammenarbeit mit einer Kamera, einem Lautsprecher und einem Mikrofon in einem einzigen Gerät unter Verwendung des UC-SB1-CAM-FLEX als Teil des UC-B140-T-Kits
- Einfaches Design mit weniger SKUs auf einer einzigen Plattform
- Zero-Touch-Bereitstellung mit dem Crestron XiO Cloud™-Dienst

FAZIT

- Einfacher und flexibler Konferenzraum für unkomplizierte Zusammenarbeit und Besprechungen für eine problemlose Benutzererfahrung

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	RMC3
1	AM-300
1	DM-TX-4KZ-302-C
1	DM-NVX-351C
1	DM-NVX-352
1	DMF-CI-8
KIT	UC-B140-T
KIT	CCS-UC-1-AV-PLUS



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● USB ● DM® Kabel ● RS-233 ● IR ● Strom

Unternehmen

ANWENDUNGSFALL

- Bereitstellung im gesamten Unternehmen, wo ein Vorstandszimmer benötigt wird und einfache Überwachung und Verwaltung mithilfe des Crestron XiO Cloud™-Dienstes

VORTEILE

- Endbenutzer können jedes Gerät mithilfe des in den Tisch integrierten FT2-700-ELEC problemlos anschließen
- Leiten Sie den Signalinhalt mit DM-NVX-Endpunkten auf den Bildschirm an der Wand weiter
- Verbessertes „Quick Switching“ – jetzt 500 ms/2-3 Frames mit Crestron DM NVX-Endpunkten
- Drahtlose Anzeige von Inhalten mit AirMedia® drahtloser Präsentation mit dem AM-200
- Planen, Verlängern und Beenden von Besprechungen mit den TSS-10-Raumbuchungsbedienfeldern und einfacher Raumübersicht mit dem Lichtbalken für die Raumverfügbarkeit
- Freisprech-Audio mit Dante® Netzwerk-Audio-Deckenmikrofonen und Dante DSP-1283
- Nahtlose Integration mit nativen Deckenlautsprechern, AV over IP, DSP, AMP und Raumbuchung auf einer einzigen Plattform
- Zero-Touch-Bereitstellung mit Crestron XiO Cloud™-Dienst

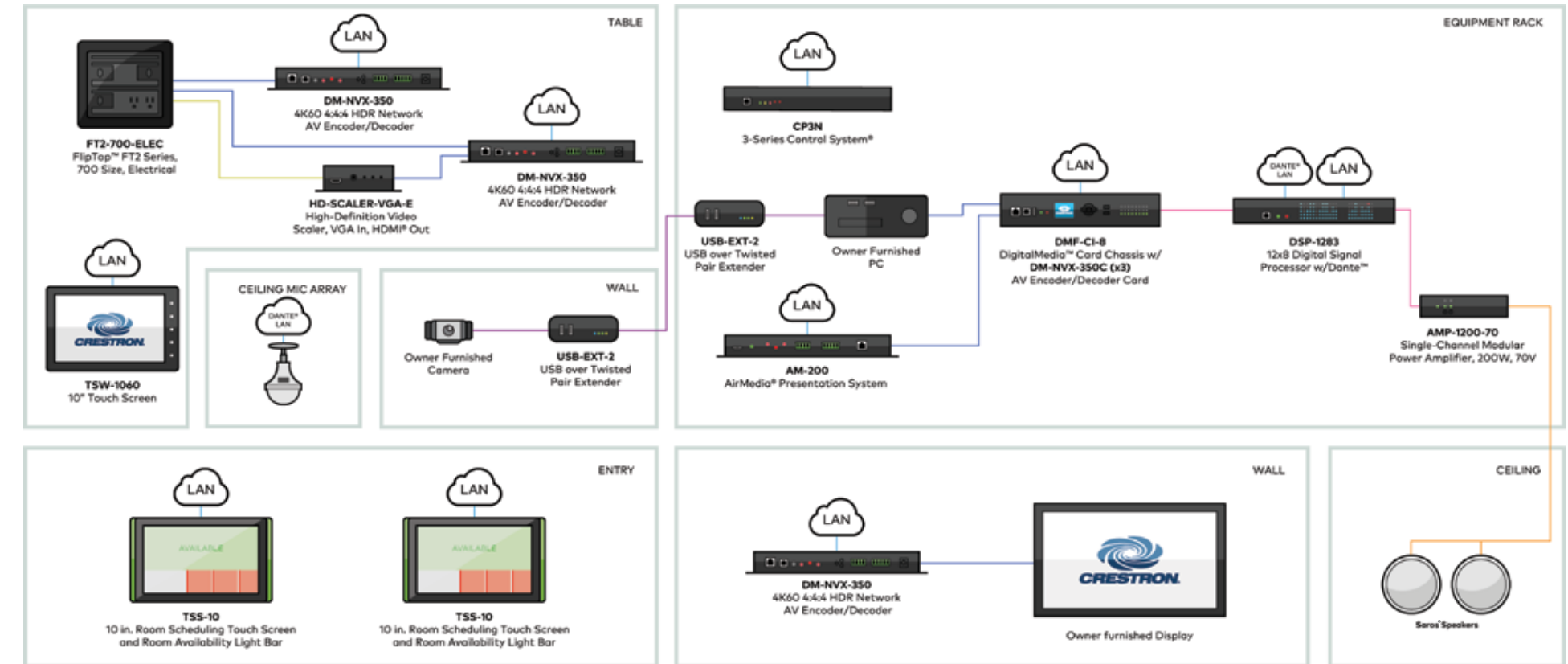
FAZIT

- Ein Sitzungssaal, in dem bis zu 4K60 4:4:4-Inhalte unter Verwendung von Crestron DM NVX-Endpunkten mit integrierter drahtloser Präsentation, Raumbuchung, Audio und Video angezeigt werden.

Sitzungssaal

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	CP3N
1	TSW-1060
1	TSW-1060-TTK
2	TSS-10
2	TSW-1060-LB
1	AM-200
1	USB-EXT-2
1	HD-SCALER-VGA-E
1	FT2-700-ELEC
1	FT2A-CBL-PT-4K-HD
1	FT2A-CBL-PT-4K-MDP-HD
1	FT2A-CBL-PT-VGA
1	FT2A-CBLR-GR-4K-USBC-HD
1	FT2A-CHGR-USBA/C
1	FT2A-PWR-US-1
3	DM-NVX-350
3	DM-NVX-350C
1	DMF-CI-8
1	DSP-1283
1	AMP-1200-70
8	DM-NVX-350



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● USB ● Lautsprecher ● Audio ● RS-232 ● VGA



BILDUNG

Präsentieren Sie dem Publikum in großen Räumen auf mehreren Bildschirmen atemberaubende 4K60-Inhalte ohne Latenzzeit, sodass jeder Sitzplatz im Haus eine ungehinderte Sicht bietet. Auch perfekt für digitale Beschilderung und Broadcast-Messaging für Veranstaltungen, Konferenzen, Menüs oder Wetterwarnungen auf dem gesamten Campus oder in bestimmten Gebäuden oder Stockwerken.

- Unterrichtsräume
- Auditorien
- Gemeinsam genutzte Räume
- Hörsäle

ANWENDUNGSFALL

- Einsatz auf dem gesamten Universitätscampus und Skalierung als Teil des kompletten Crestron® EcoSystems. das einen Standard für alle Vorlesungsräume bietet

VORTEILE

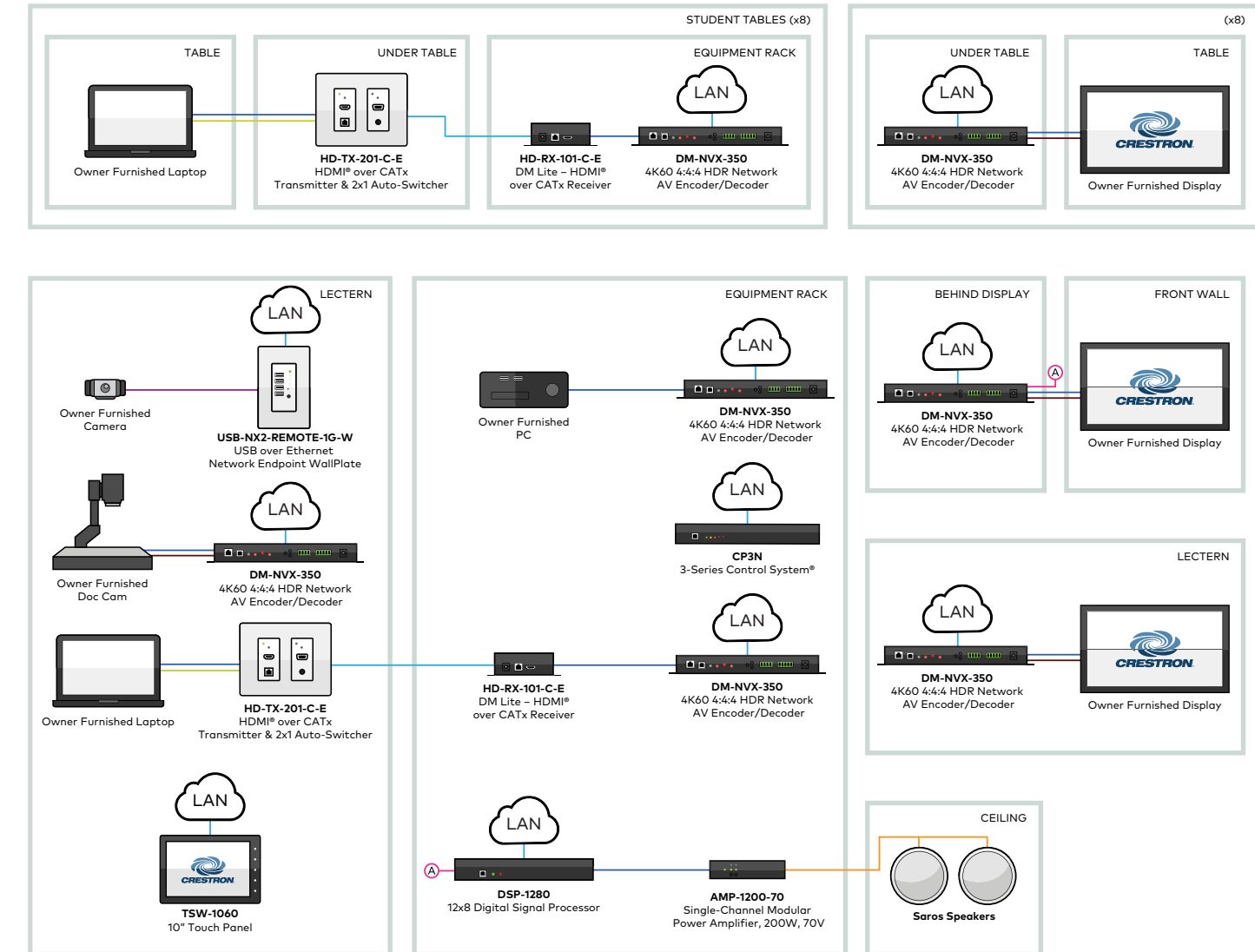
- Leichte Installation mit einfachem Design mit weniger Teilen, Anschlüssen und weniger Unordnung bei gleichzeitiger Bereitstellung einer konsistenten Benutzererfahrung
- Unterstützt Standard-Netzwerksicherheitsrichtlinien, die Universitäten bereits eingeführt haben, einschließlich 802.1x-Authentifizierung und Active Directory® Berechtigungsnachweis-Management
- Einfache Steuerung aller Geräte über ein Bedienfeld, das sich direkt am Dozentenpult befindet
- Anzeige verschiedener Geräte wie Laptops, PCs und Dokumentenkameras
- Studenten können ihre Laptops an den HD-TX-201-C-E unter jedem Tisch anschließen und bis zu 4K60 Inhalte über DM-NVX-Endpunkte anzeigen
- Übertragung von beliebigen Geräten auf beliebige Displays mit DM NVX AV over IP und TSW

FAZIT

- Ein flexibler Unterrichtsraum, der mehrere Gerätetypen und eine einfache Zusammenarbeit von Studenten und Dozenten mit einfacher Inhaltsweiterleitung am Dozentenpult ermöglicht

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	CP3N
1	TSW-1060
1	TSW-1060-TTK
1	TSW-560/760/1060-SMK
1	USB-EXT-2
21	DM-NVX-350
9	HD-TX-201-C-2G-E
9	HD-RX-101-C-E
1	AMP-1200-70
8	SAROS IC8T-W-T-EACH
1	DSP-1280



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● USB ● Lautsprecher ● Audio ● RS-232 ● VGA

ANWENDUNGSFALL

- Einsatz und Skalierung auf dem gesamten Campus in medizinischen Gebäuden und Wirtschaftsschulen, die spezialisierte Ausbildungslabors benötigen

VORTEILE

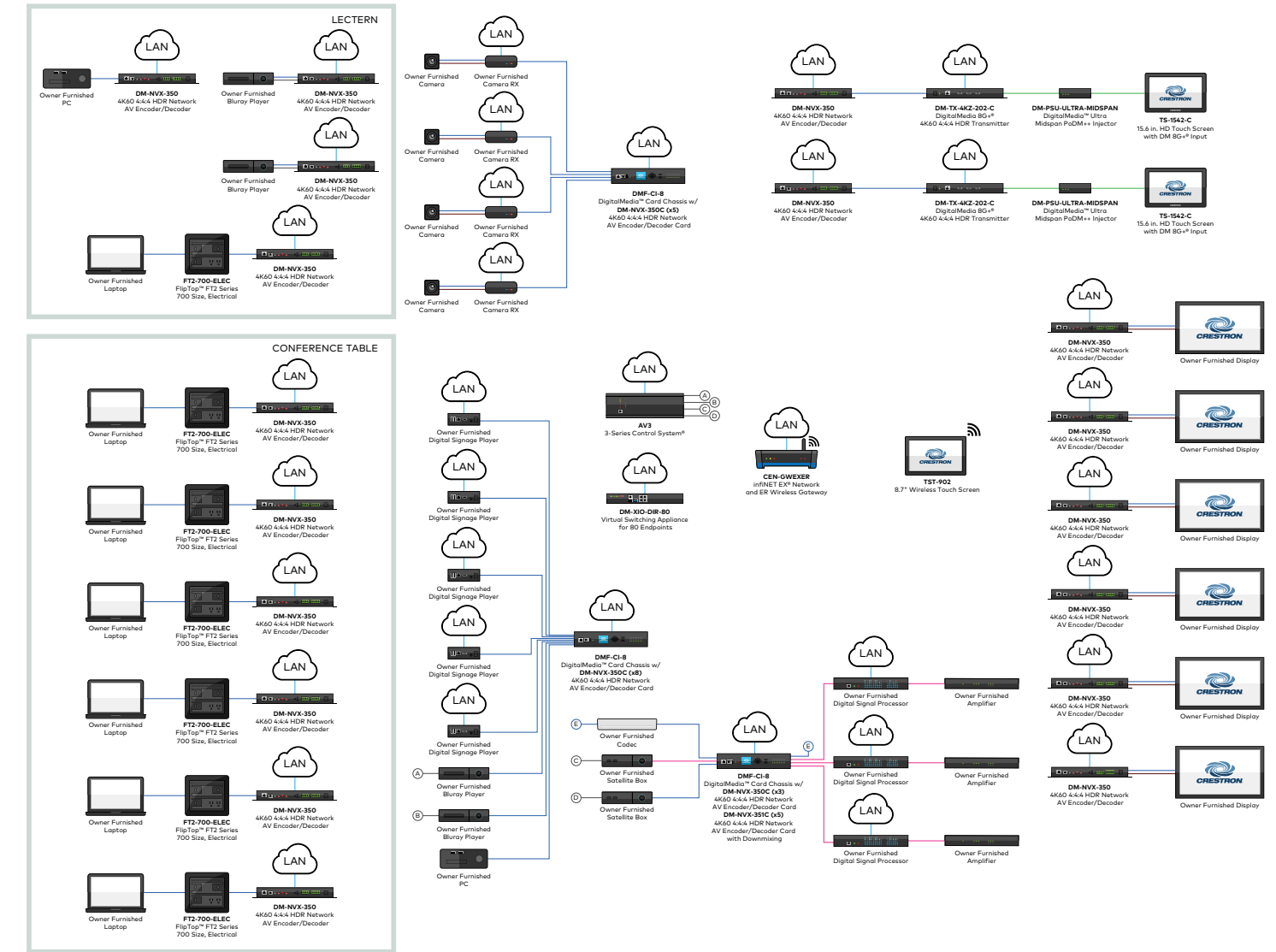
- Verteilen Sie einwandfreies 4K60 4:4:4 HDR-Video mit DM NVX® AV over IP im gesamten Raum.
- Verbessertes „Quick Switching“ – jetzt 500 ms/2-3 Frames mit Crestron DM NVX-Endpunkten
- Routen Sie jede Quelle, wie z. B. vom Eigentümer eingerichtete Satellitenboxen, Player für die digitale Beschilderung und Kameras ohne Latenzzeit mit DM NVX-Endpunkten
- Dozenten können einfach mit den Studenten zusammenarbeiten, indem sie ihre Inhalte mit Hilfe eines drahtlosen, handelsüblichen Touchscreens von überallher auf mehrere Bildschirme leiten
- Niedrigste Gesamtbetriebskosten durch Verwendung von DM NVX AV over IP und Crestron XiO Cloud™-Dienst mit der Möglichkeit, das System in Zukunft zu erweitern
- Enterprise-Grade-Sicherheit auf Geräteebene, z. B. 802.1x und Active Directory®-Berechtigungsnachweis-Management

FAZIT

- Flexibles Simulationslabor mit einfacher Zusammenarbeit für Studenten und Dozenten mit DM-NVX-Endpunkten, FlipTop™ Tabletop-Kabelmanagement und speziell für kommerzielle Zwecke gebaute Touchscreens

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	AV3
1	CEN-GWEXER
2	TS-1542-C
1	TST-902
1	DM-XIO-DIR-80
2	DM-PSU-ULTRA-MIDSPAN
2	DM-TX-4KZ-202-C
7	FT2-700-ELEC
14	FT2A-CBLR-1T-HD
7	FT2A-CBLR-1T-CAT6
7	FT2A-CHGR-USBA/C
7	FT2APWR-US-2
19	DM-NVX-350
16	DM-NVX-350C
5	DM-NVX-351C
3	DMF-CI-8



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● DM®-Kabel ● Audio ● RS-232 ● IR

ANWENDUNGSFALL

- Bereitstellung in Veranstaltungsräumen auf dem gesamten Campus, die für spezialisierte Spielsäle konzipiert sind, und ein einfaches Design mit nahtloser Integration in die vom Eigentümer eingerichteten Geräte bieten

VORTEILE

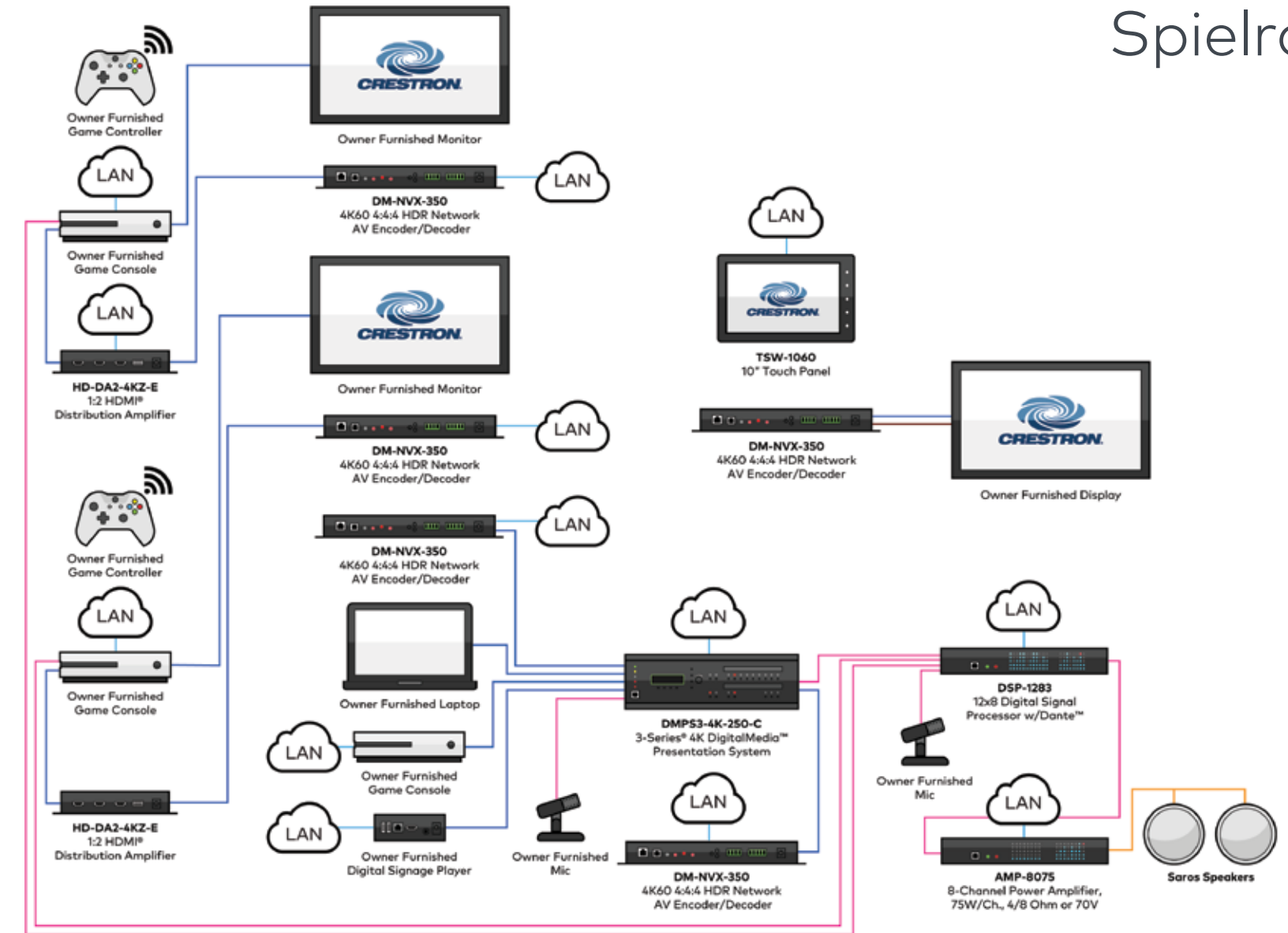
- Nahtlose Integration mit Xbox®-Konsolen, PlayStation®-Konsolen und anderen Geräten für das ultimative Spielerlebnis
- Anzeige und Ausgabe von Inhalten über ein 10-Zoll-Touchpanel TSW-1060
- Durchsagen mit einem im DMPS-4K-250-C-Gerät integrierten, vom Eigentümer bereitgestellten Mikrofon
- Das verzögerungsfreie Spiel ermöglicht Spielern ein Spiel ohne Kompromisse mit DM NVX® AV over IP und 4K60 4:4:4 HDR-Video
- Mit einem DSP-1283, einem AMP-8075 und Saros®-Lautsprechern hören Sie das Spiel-Audio laut und deutlich

FAZIT

- Ein Spielraum ohne Latenzzeit auf den Bildschirmen, in dem mehrere Spielkonsolen mit nativen Lautsprechern und AV-over-IP-Einheiten integriert sind, um das bestmögliche Spielerlebnis zu bieten

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	DMPS3-4K-250-C
1	TSW-1060
1	TSW-1060-TTK
2	HD-DA2-4KZ-E
5	DM-NVX-350
1	DSP-1283
1	AMP-8075
8	SAROS IC6T-W-T-EACH
2	SAROS IC8T-W-T-EACH



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● Lautsprecher ● Audio ● RS-232



ÖFFENTLICHER BEREICH

Die DM-NVX®-Serie ist die erste und einzige AV-over-IP-Lösung, die die JITC-Zertifizierung und die FIPS-140-2-Validierung, die beiden strengsten Sicherheitsstandards der US-Bundesregierung, erhalten hat. Damit ist der Weg frei für den sicheren Einsatz von DM NVX in den sichersten Informationsnetzwerk-Infrastrukturen.

- Polizeipräsidien
- Gerichtssäle
- Besprechungsräume
- Präsentationsräume



ANWENDUNGSFALL

- Einsatz in sicheren Regierungsgebäuden mit DM-NVX®-Endpunkten, die den höchsten Sicherheitsstandards für öffentliche Bereiche entsprechen
- Skalierbarkeit und einfache Bereitstellung im gesamten Gebäude mit leichter Überwachung und Verwaltung

VORTEILE

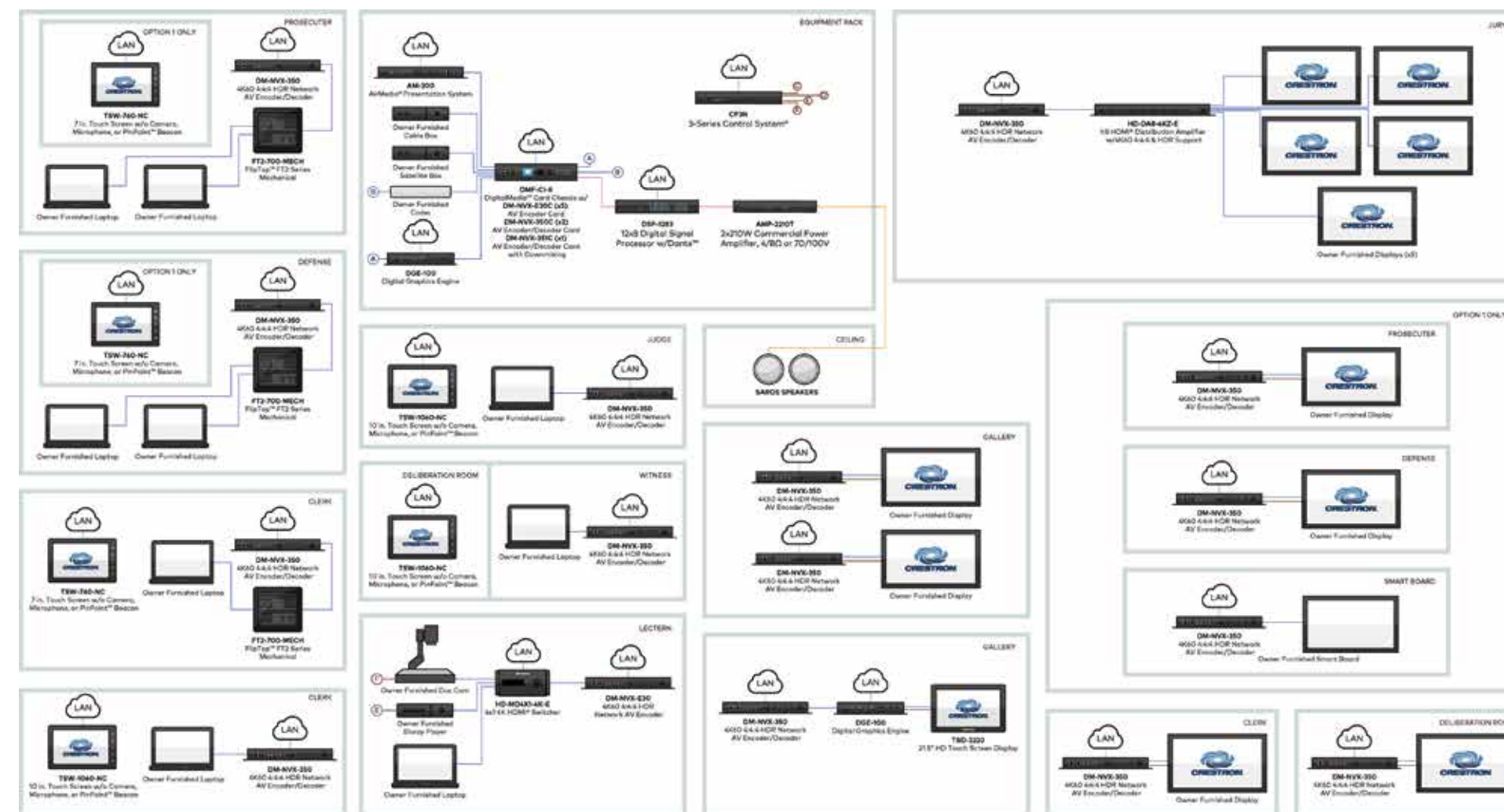
- Anzeige verschiedener wesentlicher Inhalte im Gerichtssaal wie Videos, Standbilder und Daten auf mehreren Bildschirmen im Gerichtssaal, die für alle sichtbar sind
- Ausgeben und Anzeigen von Inhalten überall mit DM-NVX-Endpunkten und handelsüblichen und speziell angefertigten Touchscreens
- Anhören von Videos, Zeugenaussagen und mehr durch native Marken-Deckensprecher
- Flexibles und skalierbares Design mit Zero-Touch-Bereitstellung und -Verwaltung unter Verwendung des Crestron XiO Cloud™-Dienstes
- JITC- und FIPS-140-2-zertifizierte Produkte stellen sicher, dass alle Inhalte den strengsten Sicherheitsstandards für öffentliche Bereiche entsprechen

FAZIT

- Voll funktionsfähiger Gerichtssaal mit integrierter AV-Anlage in allen Bereichen, einschließlich Zeugenstand, Verteidigungs- und Anklagebank, Richtertisch, Gerichtsschreiber, Rednerpult und Galerie, der ein vollwertiges Erlebnis für alle Beteiligten bietet

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	CP3N
1	TSW-1060-NC
1	TSW-1060
4	TSW-760-NC
4	TSW-760-TTK
4	TSD-2220
5	DGE-100
1	AM-200
1	HD-DA8-4KZ-E
1	HD-MD4X1-4K-E
3	FT2-700-MECH
5	FT2A-CBLR-GR-4K-HD
3	FT2A-CHGR-USBA-BASIC
6	FT2A-PWR-US-2
16	DM-NVX-350
2	DM-NVX-350C
1	DMF-CI-8
1	DM-NVX-351C
3	DM-NVX-E30
5	DM-NVX-E30C
1	DSP-1283
1	AMP-2210HT
8	SAROS IC8T-W-T-EACH



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● DM Lite™-Kabel ● Lautsprecher ● RS-232

ANWENDUNGSFALL

- Einsatz dort, wo ein hochsicheres Überwachungszentrum mit Verwaltung von überall und Skalierbarkeit im gesamten Unternehmen erforderlich ist

VORTEILE

- Anzeige von Inhalten auf einer Videowand unter Verwendung von DM-NVX®-Endpunkten
- Keine Latenzzeit von der Quelle bis zur Anzeige mit DM-NVX-Encodern und -Decodern, sodass NOC-Analysten Probleme in Echtzeit diagnostizieren können
- Verbessertes „Quick Switching“ – jetzt 500 ms/2-3 Frames mit Crestron DM NVX-Endpunkten
- Ausgabe und Anzeige von Laptop- und PC-Inhalten über einen handelsüblichen TSW-Touchscreen und DM-NVX-Endpunkte
- Geräte mit JITC- und FIPS-140-2-Zertifizierung der Regierung gewährleisten die Sicherheit aller Inhalte
- Einfaches Design mit weniger SKUs

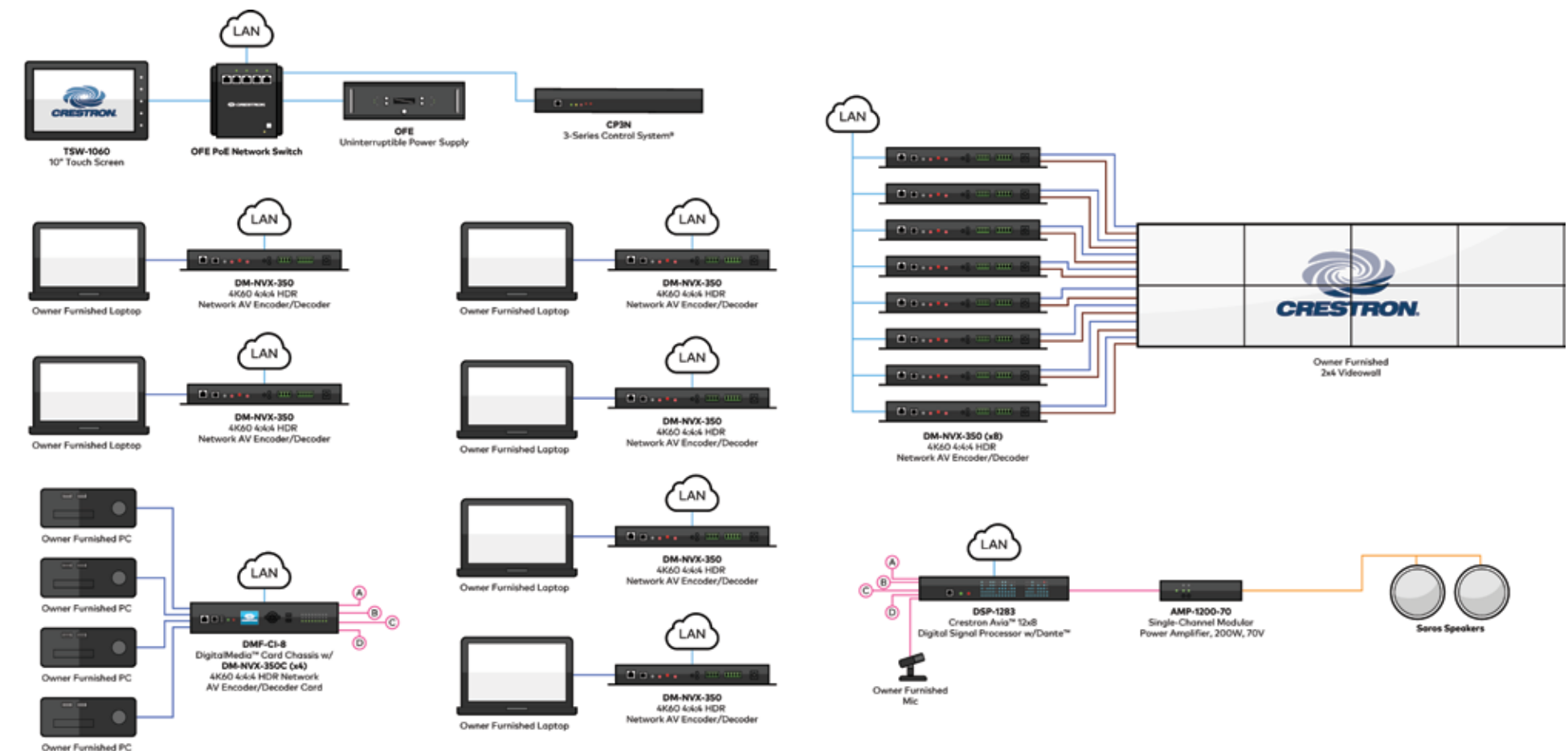
FAZIT

- Ein einfaches und doch sicheres Netzwerk-Betriebszentrum, das Sicherheit auf Regierungsebene bis hinunter auf die Geräteebene bietet und für Endbenutzer leicht zu bedienen ist

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	CP3N
1	TSW-1060
1	TSW-1060-TTK
1	GLS-ODT-C-CN
14	DM-NVX-350
4	DM-NVX-350C
1	DMF-CI-8
1	DSP-1283
1	AMP-1200-70
6	SAROS IC6T-W-T-EACH

Netzwerk/Notfallbetriebszentrale



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● Audio ● Lautsprecher ● RS-232



EINZELHANDEL

Die DM NVX® AV over IP-Technologie bringt skalierbare 4K60 4:4:4 HDR-Inhalte in den Verkaufsraum und ermöglicht eine einfache Steuerung und Weiterleitung der Inhalte, um Einzelhändler auf der ganzen Welt in das Crestron IoT-Ökosystem einzubinden

- Verkaufsfläche
- Verzeichnisse (Kioske)
- Aufenthaltsräume



Einzelhandel

ANWENDUNGSFALL

- Einfache Bereitstellung und Skalierbarkeit über komplette Einzelhandelsflächen, einschließlich Luxusgeschäfte und Gemeinschaftsbereiche mit einfacher Überwachung und Verwaltung

VORTEILE

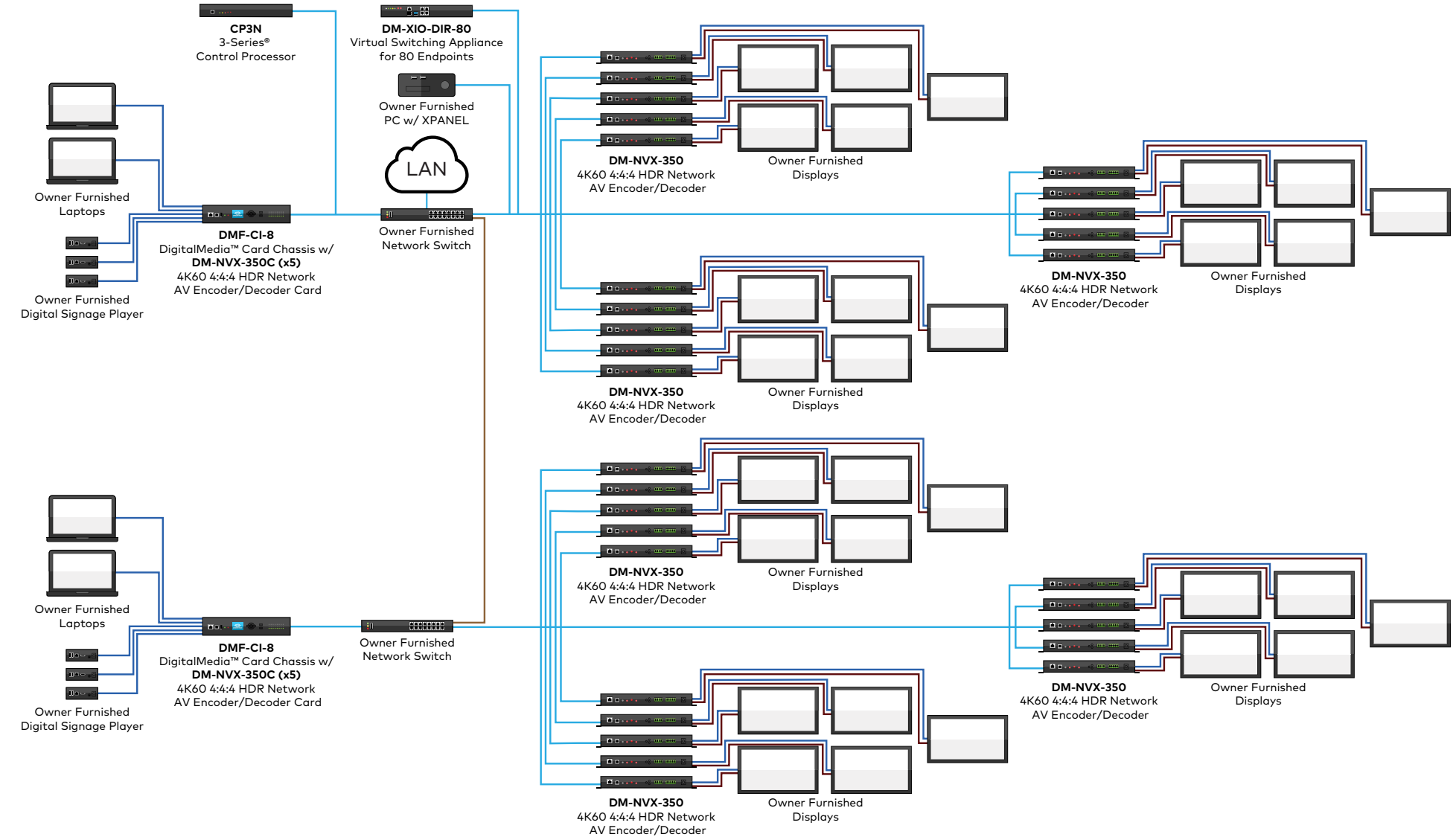
- Weiterleitung und Ausgabe von Inhalten an einen beliebigen Bildschirm, z. B. Player für digitale Beschilderung oder Laptop-Inhalte, unter Verwendung von DM-NVX®-Endpunkten
- Steuerung von Inhalten direkt von einem PC aus mit der XPanel-Software, die jeden PC in einen Crestron®-Touchscreen verwandelt
- Konfigurieren, Steuern und Verwalten von DM-NVX-Endpunkten über die DM NVX Director™ virtuelle Umschaltvorrichtung
- Verbessertes „Quick Switching“ – jetzt 500 ms/2-3 Frames mit Crestron DM NVX-Endpunkten
- Nahtlose Integration mit vom Eigentümer eingerichteten Geräten wie Bildschirmen und Playern für die digitale Beschilderung
- Preisgekrönte 24/7 Crestron True-Blue-Unterstützung
- Weniger SKUs und niedrige Gesamtbetriebskosten mit DM NVX AV over IP

FAZIT

- Eine einfache Verkaufsfläche mit DM-NVX-Endpunkten für die nahtlose gemeinsame Nutzung von Inhalten im gesamten Raum, unter Verwendung von AV over IP, das sich nahtlos in die vom Eigentümer eingerichteten Bildschirme integriert

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	CP3N
2	DMF-CI-8
40	DM-NVX-350
10	DM-NVX-350C
1	DM-XIO-DIR-80



Schlüssel: ● Kat5/6 ● HDMI®-Kabel ● RS-232 ● Faser

Verkaufsfläche



HOTEL- UND GASTSTÄTTEN- GEWERBE

Einwandfreie Verteilung von 4K60 4:4:4 HDR-Videos über ein 1-Gb-Netzwerk in verschiedenen Gastronomieräumen wie Hotels und Casinos. Großartige Videowände und Bildschirme, die mit DM NVX® AV over IP-Technologie betrieben werden und verschiedene Spiele und Veranstaltungen gleichzeitig zeigen

- Stadien
- Arenen
- Flughäfen
- Hotels
- Casinos



Hotel- und Gaststätten-gewerbe

ANWENDUNGSFALL

- Flexibler Einsatz in einem Kasinogebäude mit AV-over-IP-Technologie, wenn eine Videowandverteilung zusammen mit einfacher Überwachung und Verwaltung erforderlich ist

VORTEILE

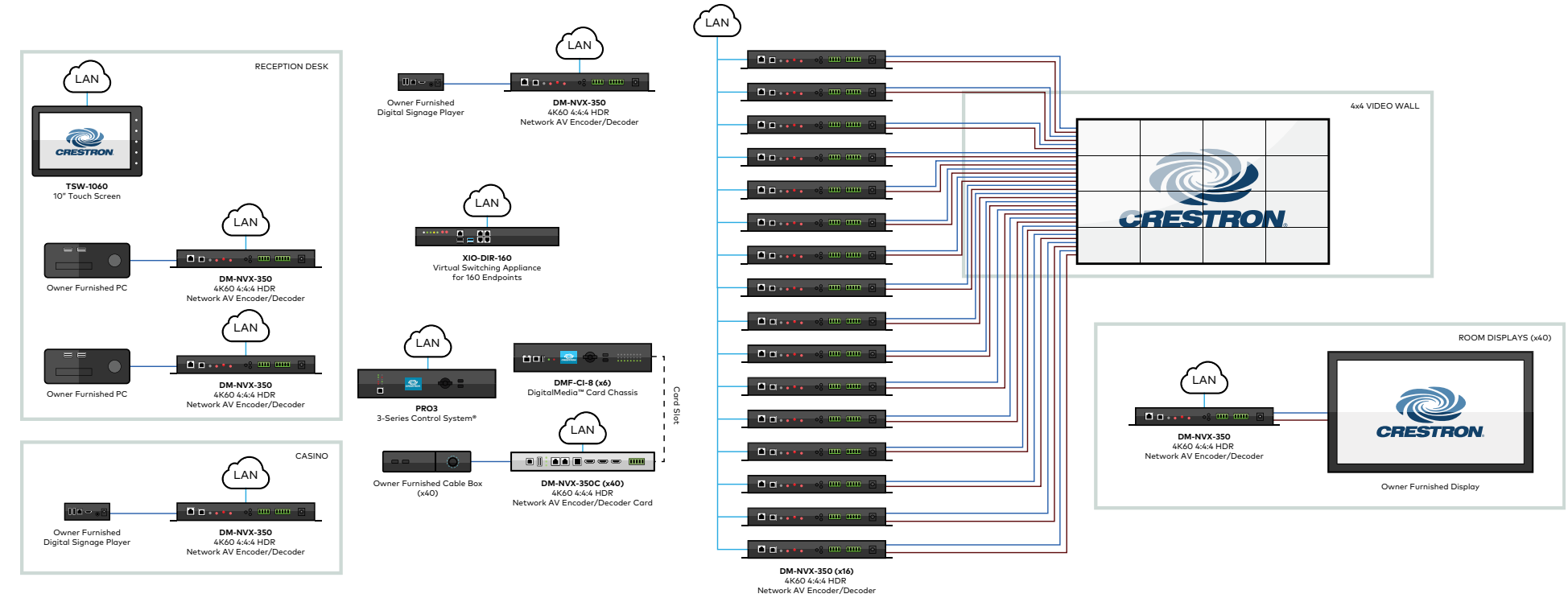
- Einfache Verteilung von Inhalten wie Kasino-Informationen, Live-Sport und mehr über DM-NVX®-Endpunkte
- Anzeige von Inhalten von DM-NVX-Endpunkten auf einer Videowand
- Steuerung der Inhalte vom Empfang aus mit einem handelsüblichen und speziell angefertigten TSW-Touchscreen
- Konfigurieren, Steuern und Verwalten von DM-NVX-Endpunkten über die DM NVX Director™ virtuelle Umschaltvorrichtung
- Weniger SKUs unter Verwendung von DM-NVX-Endpunkten bei geringeren Gesamtbetriebskosten
- Nahtlose Integration mit vom Eigentümer eingerichteten Geräten wie PCs, Playern für die digitale Beschilderung und Kabelboxen

FAZIT

- Ein Kasino mit Enterprise-Grade-Sicherheit bis hinunter auf die Geräteebene mit AV-over-IP-Verteilung ohne Latenzzeiten im gesamten Raum und flexibler Weiterleitung von Inhalten an jeden beliebigen Bildschirm

BOM-BEISPIEL

ANZAHL	PRODUKTNAME
1	PRO3
2	TSW-1060
2	TSW-1060-TTK
59	DM-NVX-350
41	DM-NVX-350C
6	DMF-CI-8
1	DM-XIO-DIR-160



Crestron Europe - Kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen unter | crestron.com | +32.15.50.99.50

World Headquarters

15 Volvo Drive
Rockleigh, NJ 07647
800.237.2041
201.767.3400
crestron.com

Latin America

Blvd. Manuel Avila Camacho 37-1A
Col. Lomas de Chapultepec
CP 11560
México
+52 (55) 9159.5900
+ (305) 290.4978
crestron.com.mx

Crestron Europe B.V.

Oude Keerbergsebaan 2
B-2820
Rijmenam
Belgium
+32.15.50.99.50
crestron.com

Australia

Level 5
15 Help Street
Chatswood NSW 2067
Australia
+61.1800.555.040
ANZHQ@crestron.com
crestron.com

New Zealand

Unit 18
144-160 Beaumont Street
Westhaven, Auckland 1010
New Zealand
+64.800.273.787
ANZHQ@crestron.com
crestron.com

Israel

14 Hata'as Street
Kfar Saba, 4442514
Israel
+972.9.7685556
crestron.co.il

India

Unit 101 & 102 RMZ Ecoworld
Campus 6B Sarjapur Marathalli
Outer Ring Road
Bangalore 560103
1.800.3005.8822
INDIAsalessupport@crestron.com
crestron.com

NE Asia

Suite 3101-02, 31/F Oxford House,
Taikoo Place 979 Kings Road
Hong Kong
+852 800 969 996
NEAsalessupport@crestron.com
crestron.com

China

487 Tian Lin Road Gems Park
Block 25 Xu Hui District
P.R.C. Shanghai 200233
Toll Free Phone: 400.880.9700

SE Asia

31 Kaki Bukit Road 3
#01-04 & #01-05
Techlink
Singapore 417818
+65.6394.9380
crestron.com

Japan

1736-3 Higashitsuda-Cho
Matsue City 690-0011
Japan
+81.852.60.5185
crestronjapan.com

