

AV VISIONS

Sony Camcorder



HXR-NX80
PXW-Z90

- Inhalt:**
- Frohes neues Jahr
 - ISE 2018
 - Atlona Soft Codec Konferenz System
 - Neets Quebec Pro
 - Installationslösung
 - Kindermann Klick & Show
 - Canon XEED 4K600Z
 - Sony HXR-NX80 / PXW-Z90

News:

- ISE Messe
06. – 09. Februar 2018
- Sony Promotion
VPL-PWZ10 & VPL-PHZ10
inkl. Austauschgerät

Aktionen:

- BenQ Servicepauschale
- Abverkaufsliste

Frohes neues Jahr

Weihnachten und Silvester sind vorbei, das Jahr 2018 hat bereits begonnen. Auch die AV Distribution AG ist mit voller Energie zurück am Arbeitsplatz. Viele neue Ideen und Ziele sind für das Jahr 2018 zur Umsetzung geplant. Das Jahr 2018 stellt uns vor neue Herausforderungen, welche wir mit der nötigen Energie und Ehrgeiz meistern werden.

Gerne freuen wir uns, Sie auch dieses Jahr wieder als starken Partner an unserer Seite zu haben und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

Betschart Heidi

Bischoff Frédéric

Bramham Roderick

Brand Patrick

Brockhage Fabian

Brockhage Klaus

Cavegn Corsin

Cvetkovski Christina

Dübendorfer Jürg

Elmiger Samuel

Gerum Daniel

Grimm Christian

Kohli Urs

Rutishauser Gregor

Seber Petra

Stocker Fabian

Villiger Martina

Vranjesevic Michael

Waldis Philippe

Weber Ursula



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

ISE 2018

Diese Gelegenheit dürfen Sie nicht verpassen!

Die Integrated Systems Europe Convention ist die **Weltweit grösste AV Systeme Integration Messe**. Seit Jahren sorgt die Messe für viel Interesse und ansehen. Die Messe **dauert 4 Tage** und findet wie jedes Jahr im Messegelände von **RAI Amsterdam in Holland** statt. Mehr als **1000 Hersteller** aus der ganzen Welt präsentieren ihre bestehenden und **neuen Innovativen Produkte** der AV Branche. Weltneuheiten oder zukunftsorientierte Produkte werden den Messe Besuchern vorgestellt. Zudem veranstalten sogleich viele Hersteller Presse Konferenzen, Schulungen und vieles mehr.

Die **ISE Messe** startet am **06. Februar** und endet am **09. Februar 2018**. Es ist das so genannte Jahres Highlight zum Start in das neue Jahr für die AV Branche.



Auf der Weltweit grössten Messe für die AV Branche, darf das Team der AV Distribution AG nicht fehlen. Den auch für uns ist es eine grosse Gelegenheit die vielen Neuheiten zu begutachten. Wie in früheren Jahren ist auch **unser Verkaufsteam während verschiedenen Tag für Sie bereit**, um Ihnen vertiefte Informationen und Hintergrund-Details unserer Lieferpartner zu vermitteln.

Das Verkaufsteam ist an folgenden Termin auf der Messe verfügbar:

Nachname	Vorname	Aufenthalt
Bischoff	Frédéric	06.02.2018 – 08.02.2018
Bramham	Roderick	08.02.2018 – 09.02.2018
Brockhage	Klaus	06.02.2018 – 08.02.2018
Dübendorfer	Jürg	06.02.2018 – 09.02.2018
Gerum	Daniel	06.02.2018 – 08.02.2018
Kohli	Urs	06.02.2018 – 08.02.2018
Vranjesevic	Michael	08.02.2018 – 09.02.2018
Waldis	Philippe	07.02.2018 – 08.02.2018

Vereinbaren Sie mit Ihrem Ansprechpartner aus unserem Verkaufsteam Ihren Termin.

Ein Treffen an der Integrated Systems Europe Messe in Amsterdam freut uns immer sehr, für Gesprächsstoff wird die Messe genügend bereitstellen.

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Atlona Soft Codec Konferenz System

Die HDVS-300 Serie erfüllt die Funktionen der „Advanced Automated System Control (AASC)“ und ist somit besonders gut als zentrales Element eines automatisierten AV Systems einsetzbar. Das System bietet umfangreiche Konfigurations- und Steuerungsoptionen per CEC, TCP/IP, RS-232 und WebGUI. Touchscreens (USB-HID) können an das AT-UHD-HDVS-300-C-KIT problemlos angeschlossen werden. Zudem können per USB Webcams zur Verwendung mit softcodecs, wie beispielsweise Skype, WebEx und GoToMeeting eingebunden werden.



Die Atlona AT-HDVS-CAM wurde für die Verwendung mit HDVS-300-KIT in Soft-Codec-Konferenz-Anwendungen konzipiert und besitzt eine USB Schnittstelle für Video- und Kamerasteuerung. Zudem überzeugt die Atlona AT-HDVS-CAM mit einer hochwertigen, leistungsstarken Bildverarbeitung mit Videoauflösung bis zu 1080p bei 30 Hz sowie mit einem schnellen und genauen Autofokus. Der Kipp- und Schwenkmechanismus bleibt dabei ruhig und harmonisch.

Neets QueBec Pro



Das QueBec Pro ist eine kompakte AV-Lösung, die speziell für kleine und mittlere Meeting- und Schulungsräume entwickelt wurde, um dort Displays oder Projektoren zu steuern. Die Steuerung **erkennt automatisch das anliegende Signal**, startet die Raumfunktionen und schaltet – ebenfalls automatisch – auf die verfügbaren **HDMI- oder VGA-Quellen**. Dank der Signalerkennung können Präsentationen in Sekundenschnelle gestartet werden, ohne dass eine Fernbedienung benötigt wird.

QueBec Pro ist bestückt mit **zwei bidirektionalen RS-232/IR Ports, zwei GPIO Ports, Relay-Out, VGA-Loop und einen HDMI-Switcher**, der drei Eingangssignale auf einen Ausgang schaltet.

- 3-Port HDMI Switch + 1 VGA Eingang
- HDMI Repeater für längere Kabelwege
- 2 Bidirektionale RS232 / 4 IR Ports
- 2 General Purpose I/O Ports zur Ein-/Ausgabesteuerung von Relais, Umschaltern und Sensoren
- 1 Ethernet Port zur Steuerung von 2 LAN Geräten und Erweiterungsgeräte
- Speisung der QueBec Pro mittels kompatibelem PoE Netzteil
- VGA bis zu QWXGA – 2048x1152



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Installationslösung



Prinzip Schema	Rev: 3	Projekt: Videokonferenz
SHEET 1 OF 1	19.12.2017	
AV Distribution AG • Bösch 37 • CH-6331 Hünenberg Support : +41 41 785 40 29		
	HDMI / DP	RS232 / IR
	VGA	LAN / HDBaseT
	AUDIO	USB

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Kostenoptimierte Videokonferenz Lösung

Diese Installationslösung zeigt eine Videokonferenz-Lösung für Firmenkunden, Behörden und öffentliche Institutionen, die mit Partnern an unterschiedlichen Standorten kommunizieren möchten. Für das Erfassen von mehreren Personen in einem Konferenzraum und die Wiedergabe der Gesprächspartner sind eine hochwertige Kamera und ein grosses Display unumgänglich.

Herzstück dieser Installation ist das **Atlona AT-UHD-HDVS-300-C-KIT**. Über die HDBaseT Extenderstrecke werden Audio und Videodaten, Netzwerk-, RS232- und USB Signale übertragen. In diesem Setup nutzen wir die USB Verbindung um die **Atlona Kamera AT-HDVS-CAM** mit dem Anwender-Computer zu verbinden. Die Steuerung der Kamera mittels RS232. Das 75" Sony Display wiederum wird via LAN gesteuert.

Der HDBaseT Sender des HDVS-300 dient als Quellenumschalter, es stehen Anschlüsse für HDMI, VGA + Audio sowie DisplayPort zur Verfügung, die auf das Kindermann CablePort Desk2 verbunden werden. Nebst den Signalslots für Bild und Ton sind hier der USB Anschluss für die Kamera, sowie ein Netzwerkanschluss für den Computer platziert.

Bedient wird die Videokonferenz-Anlage über ein Neets SieRRa II Tastenfeld. Darüber lässt sich die Anlage Ein-/ und Ausschalten, die gewünschte Quelle anwählen sowie die Lautstärke regeln. Eine Erweiterung mit einer Touchpanel-Steuerung sowie die Einbindung der Kamerasteuerung ist ebenfalls möglich.

Das Evoko Minto dient als externes Mikrofon und Lautsprecher in einem. Es wird mittels USB-Verbindung am HUB des HDVS-300 angeschlossen.

Dieses Videokonferenz-System ist eine Soft-Codec Lösung. Dies bedeutet, die Videokonferenz-Applikation ist Software basierend und wird auf dem Computer des Benutzers installiert (z.B. Skype oder ähnlich). Der Vorteil gegenüber einer hardwarebasierenden Lösung liegt in der Flexibilität. Durch den rasanten technischen Wandel stellen Sie mit einer softwarebasierenden Lösung sicher, dass Sie auch für die Zukunft gewappnet sind.

Kostenbeispiel für eine Videokonferenz Lösung

Menge	Artikel Nr.	Beschreibung	UVP einzeln (exkl. MwSt./VRG)	UVP kumuliert (exkl. MwSt./VRG)
1	37.61076	Atlona AT-UHD-HDVS-300-C-KIT (inkl. Kamera)	Fr. 3'425.00	Fr. 3'425.00
1	47.42075	Sony FW-75XE8501	Fr. 3'832.00	Fr. 3'832.00
1	29.70461	Kindermann CablePort Desk ²	Fr. 401.00	Fr. 401.00
1	29.70593	Neets SieRRa II DK	Fr. 1'067.00	Fr. 1'067.00
1	30.30350	SMS Presence Mobile motorized	Fr. 2'372.00	Fr. 2'372.00
1	30.28539	SMS Presence Kamera Tablar	Fr. 67.00	Fr. 67.00
1	70.10400	Evoko Minto, weiss	Fr. 805.00	Fr. 805.00
		Total:		Fr. 11'969.00

Alle Angaben ohne Gewähr. Preis- und Produktänderungen vorbehalten.

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Drahtlos-Präsentationssystem für kleine bis mittlere Besprechungsräume, Klassenzimmer und Huddle-Spaces.

Mit dem Kindermann **Klick & Show Präsentationssystem** können Anwender auf besonders einfache Weise die Inhalte ihres Laptops oder Mobilgerätes drahtlos präsentieren. Das ohne Konfiguration oder Kabel und vor allem ohne Wartezeiten.

Das **Klick & Show** ist als **Set** verfügbar, bestehend aus einer **Basiseinheit** und **zwei Klick & Show TOUCH Sender**. Weitere Sender sind optimal erhältlich, es kann **bis zu 14 Sendern** insgesamt pro Basiseinheit erweitert werden. Die Basiseinheit ist ein leistungsstarker **Cross Plattform BYOD** (Bring your own Device) Empfänger und AV/IT Bridge mit integrierter **IEEE 802.11n/ac WLAN Funktion (2.4 + 5 GHz)** und integrierter RJ45 Netzwerkschnittstelle zur Verarbeitung audiovisueller Inhalte von verschiedensten Geräte und Medieninhalten.



Der **TOUCH Sender** ist ein kompakter WLAN-Sender im eleganten Design eines intuitiv bedienbaren, berührungsempfindlichen Dongles, der **per USB-Verbindung** mit dem Laptop verbunden wird. Nutzer von Windows und Mac Laptops verbinden einfach den Klick & Show TOUCH Sender mit dem USB-Anschluss ihres Gerätes. Eine kurze Berührung der Sensortaste genügt, um den Live-Inhalt des Laptops zur Hauptanzeige zu spiegeln. Nutzer von **Apple** oder **Android Smart-Devices** laden die **kostenlose App**, um Inhalte zu teilen oder verwenden die **integrierte Airplay** Funktion (nur für iOS Geräte).

Die Anzeige von kabelgebundener Inhalte, beispielsweise von einem **PC oder DVD-Spieler**, ist über den **4K-fähigen HDMI Eingang** an der **Basiseinheit** möglich.

Produkte Highlights:

PC/Mac kompatibel

Drahtlose Übertragung mittels TOUCH Sender

iOS & Android App

Kostenlos erhältliche Apps

Airplay

Unterstützt Airplay für drahtloses Mirroring (iOS Geräte)

Low-Latency 1080p

Drahtlose, flüssige Übertragung mit 1080p Auflösung

USB-HID Touch

Integrierte USB-HID Touch Display Funktion

LAN-Network

Integrierter LAN-Port an der Basiseinheit

Wireless AP

WLAN Accesspoint, IEEE 802.11n/ac Standard (1Gbit/s)

Sicherheit

AES WPA2PSK Authentifikations-Protokoll

HDMI 2.0 Out

Bildausgabe von Signalen in 4K/60Hz

Audio In/Out

Zum Einspeisen lokaler Audiosignale an der Basiseinheit

Wir möchten Ihnen hiermit gerne mitteilen, dass wir das drahtlose Übertragungssystem «WiPG» nicht mehr weiterführen werden. Derzeit befinden sich jedoch noch eine geringe Stückzahl an verschiedenen WiPG's in unserem Abverkaufslager. Wir sind überzeugt, dass wir mit dem neuen Klick & Show Präsentationssystem eine zuverlässige und einfache Übertragung gewährleisten können, bei welchem wir mit unserem Kompetenzzentrum einen starken Support leisten dürfen.

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Canon XEED 4K600Z



Canon stellt uns einen kompakten, hellen und leistungsfähigen **4K LCOS Laser-Phosphor-Projektor** vor. Der XEED 4K600Z mit **6'000 Lumen** bietet ein erstklassiges Bilderlebnis. Der Projektor eignet sich perfekt für professionelle Umgebungen im Bereich der **Simulation**, des Designs, der **Bildung**, aber auch für kreative Installationen oder die Anwendung im **Digital Signage Bereich**. Der XEED 4K600Z bietet neben einer beeindruckenden Helligkeit und Bildqualität auch die unerreicht kompakte Grösse und Funktionalität seines Vorgängers XEED 4K600STZ.



Dank **nativer 4K-Auflösung von 4096 x 2400 Pixel** und einer speziellen Canon Optik mit **LCOS- und AISYS-Technologie** hat der XEED 4K600Z ein umfangreiches Präsentationspotenzial mit scharfen Details und lebensechten Farben im sRGB-Farbraum. Der XEED 4K600Z ist mit seiner hellen, farbenreichen und klaren Abbildungscharakteristik ideal für jede High-End-Simulationsumgebung, bei der eine qualitativ hochwertige Videowiedergabe gefragt ist. Der XEED 4K600Z bietet eine verbesserte Bildwiedergabe und eine minimale Bildfeldwölbung für eine verzerrungsfreie Projektion. Dank seiner schnellen Reaktionszeit (1,0 Bilder Verzögerung) ist er praktisch frei von Bewegungsunschärfe. Präzises Fokussieren ist dabei für eine Vielzahl von Einsatzbereichen, auch für die Projektion auf gewölbte oder gekrümmte Oberflächen, gewährleistet.

Der XEED 4K600Z ist mit einem Gewicht von **nur 26 kg** (inklusive Objektiv) der weltweit kleinste und leichteste native 4K-Laserprojektor seiner Klasse. Dank **motorbetriebenem Lensshift** kann er die Projektion bis zu **±60% vertikal und ±10% horizontal** ausgleichen. Der Projektor muss nicht mehr gekippt oder neu positioniert werden, was den Installationsprozess deutlich vereinfacht.

Via WLAN lässt sich der Projektor von einem iOS-Mobilgerät aus überwachen und steuern. Dies war zuvor nur über kabelgebundenes LAN möglich. Die neue Canon Projector Service Tool App für iOS-Mobilgeräte ermöglicht die Fernsteuerung und die Überwachung von Funktionen, Fehlermeldungen und Auflösung. So spart der Anwender viel Zeit.

Anstelle einer herkömmlichen Projektorlampe nutzt der XEED 4K600Z eine Lichtquelle mit blauem Laserlicht, was eine optimale Luminanz ermöglicht. Die Lichtquelle überzeugt zudem mit einer **hohen Lebensdauer von bis zu 40'000 Betriebsstunden** (im Eco-Modus). Dies reduziert Ausfallzeiten und Wartungsaufwand.

Produkte Highlights:

- Native 4K-Auflösung (4096 x 2400 Pixel)
- 6'000 Lumen
- Kompaktes Gehäuse (ca. 559 x 201 x 624 mm)
- 360° Ausrichtung mit Modi für den Betrieb im Hoch- und im Querformat
- Grosser Farbumfang im RGB-Farbraum
- Motorbetriebener 1,76fach Zoom
- 4K-LCOS-Technologie für flüssige und nahtlose Projektionen
- Lebendige Farben mit 4000:1 Kontrastumfang



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Sony HXR-NX80 / PXW-Z90



Revolutionäre Bildleistung mit Exmor RS

Für eine Bildqualität, die ein kompakter Camcorder bisher nicht erreichen konnte. Ein mehrschichtiger CMOS Sensor (Typ 1,0") mit 14,2 Megapixeln (effektiv) ermöglicht wunderbare Unschärfe-Effekte im Hintergrund und sorgt selbst bei besonders dunklen oder hellen Lichtverhältnissen für eine optimale Lichtempfindlichkeit zur Aufnahme hochwertiger Bilder. Dieser **Sensor verfügt über bis zu 273 AF-Punkte** zur Phasendetektion, die etwa 84 % des Bildbereichs abdecken und eine präzise Motiverfassung während der gesamten Aufnahme gewährleisten.

Sofortige HDR-Workflows

Mit zunehmendem Wachstum der Nachfrage nach HDR-Inhalten weckt der Mehrwert auch bei Online-Videoplattformen und Produzenten von Image- oder Event-Inhalten immer mehr Interesse. Sie müssen in der Lage sein, Inhalte schnell zu liefern, ohne Kompromisse bei der Ausdrucksstärke und Qualität einzugehen. Zusätzlich zu S-Log3 verfügt die HXR-NX80 / PXW-Z90 deshalb über die Hybrid Log-Gamma-Aufnahmefunktion (HLG) für einfache filebasierte Workflows, die gleichzeitig die Bildqualität von HDR liefern.



Atemberaubende Zeitlupeneffekte in Full HD

Bei Aufnahmen mit hohen Bildwechselfrequenzen werden alltägliche Handlungen zum Zeitlupenballett. Hierbei erreicht die HXR-NX80 / PXW-Z90 bis zu 120 Bilder/s* in Full HD, also eine bis zu fünffache Zeitlupe. Im Hinblick auf Bit-Tiefe müssen keine Kompromisse eingegangen werden, und es gibt keinen „Windowing“-Effekt des Sensors.

Produkte Highlights	
HXR-NX80	PXW-Z90
-	3G SDI mit Rec Trigger & TC
4K HDMI Typ A mit TC embedded & Rec Trigger	4K HDMI Typ A mit TC embedded & Rec Trigger
-	MPEG HD 422 Lizenz
AVCHD 1920*1080 : 60p PS / 60i FX , FH / 30p FX/24p FX 1440*1080 : 60i LP 1280*720 : 60p HQ	AVCHD 1920*1080 : 60p PS / 60i FX , FH / 30p FX/24p FX 1440*1080 : 60i LP 1280*720 : 60p HQ
XAVC-S	XAVC QFHD
XLR handle	XLR handle

Unkomplizierte Live-Lösung

Die HXR-NX80 und die PXW-Z90 lassen sich nahtlos in den Live Producer **MCX-500** für mehrere Kameras von Sony integrieren – einem robusten und kostengünstigen Mischer, mit dem auch eine einzelne Person den Dreh einer Live-Veranstaltung mit mehreren Kameras spielend leicht bewältigt. Der MCX-500 unterstützt **bis zu 9 Video-Eingänge und 5 Kanal-Stereo-Eingänge**, darunter XLR mit sowohl interner Aufzeichnung als auch **Live-Streaming per Ustream™, Facebook Live und Youtube Live**.



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch