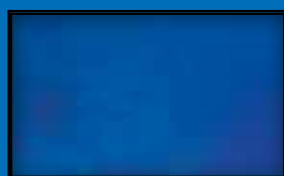


# PureLink

Install. Connect. Perform.

## Innovations for Digital Signage

Creative Video Walls | Local 4K HDR Streaming | Signal Distribution over IP





## Creative Video Walls

### Break the limits of traditional videowall alignments

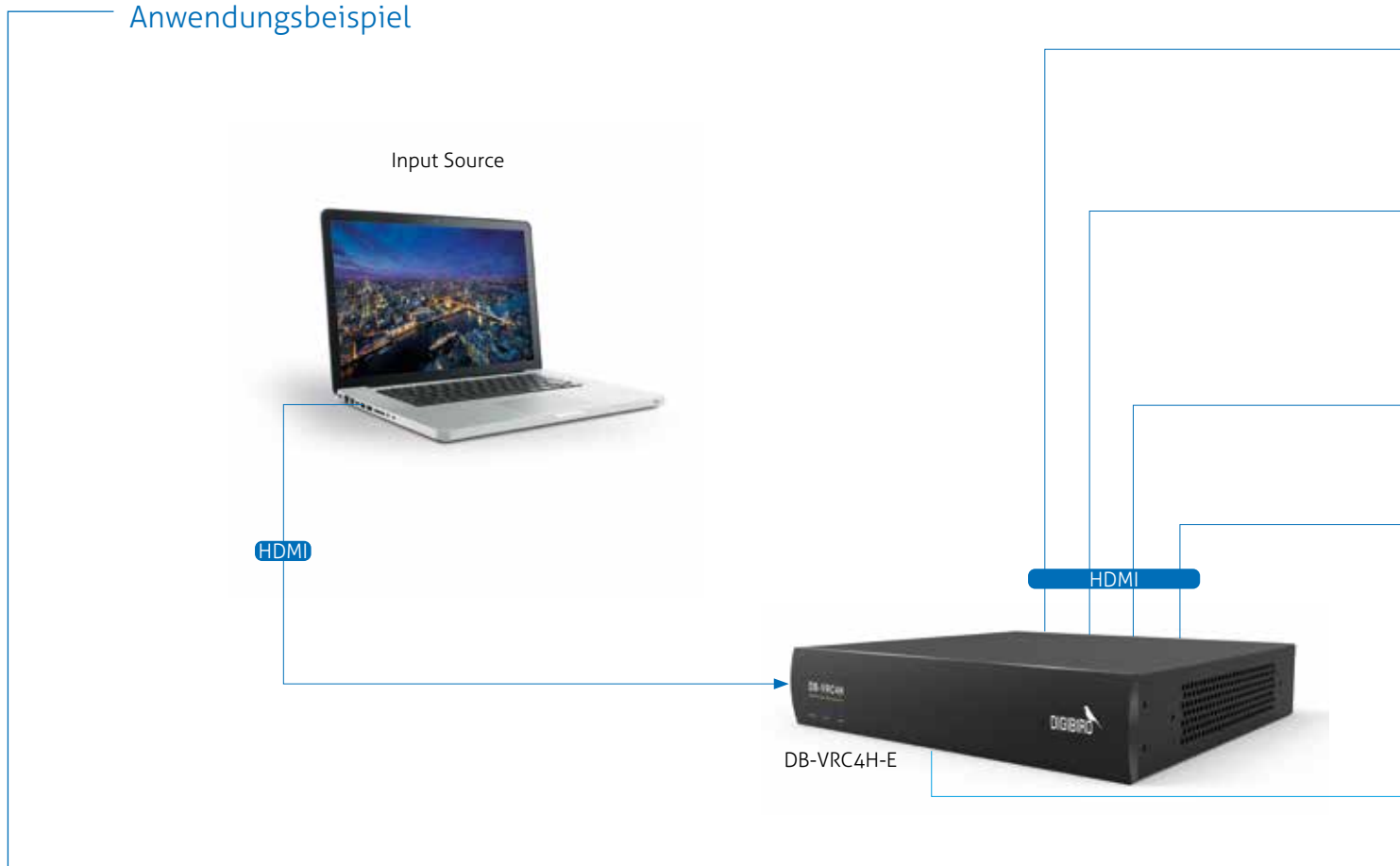
Videowände in belebten Umgebungen, wie Shopping Malls, Flughäfen, Museen, Restaurants, Sportbars, Hotel Lobbys, auf Messen und anderen Veranstaltungen sollen eine Botschaft möglichst auffällig und prominent transportieren und so das Publikum in ihren Bann ziehen.

Digibird Videowall Lösungen ermöglichen ein leicht zu steuerndes, individuelles Arrangement mit verschiedenen Auflösungen und Displaygrößen in einem System und lenken so die Aufmerksamkeit von Kunden, Passanten und Besuchern zuverlässig auf Ihr Angebot.

Die Controller verfügen über vier Ausgangssignale, welche individuell in 45°-Schritten gedreht werden können, um so asymmetrische und unverwechselbare Videowände mit Ausgangsauplöösungen bis zu UltraHD / 4K Auflösung zu erschaffen.

Funktionen, wie Bezel Compensation, Crop & Zoom und die Möglichkeit zur Kaskadierung mehrerer Controller, eröffnen nahezu unendliche Möglichkeiten für noch größere, auffällige Videowände.

### Anwendungsbeispiel





## Features:

- Eingangsaufösungen bis 4K / UltraHD / 2160p – Vier Ausgänge mit bis zu 1080p / WUXGA
- Jeder Ausgang kann unabhängig um 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° oder 315° gedreht werden
- Mehrere Einheiten können kaskadiert werden, für Videowände mit mehr als 4 Displays
- Ein Ausschnitt des Eingangssignals kann direkt an ein Ausgangsdisplay kopiert werden
- Kompensation der Displayrahmen für Bilder über mehrere Ausgangsgeräte
- Unterstützt Displays mit verschiedenen Größen und nativen Auslösungen im gleichen System
- Das Bild kann horizontal bzw. vertikal gespiegelt werden



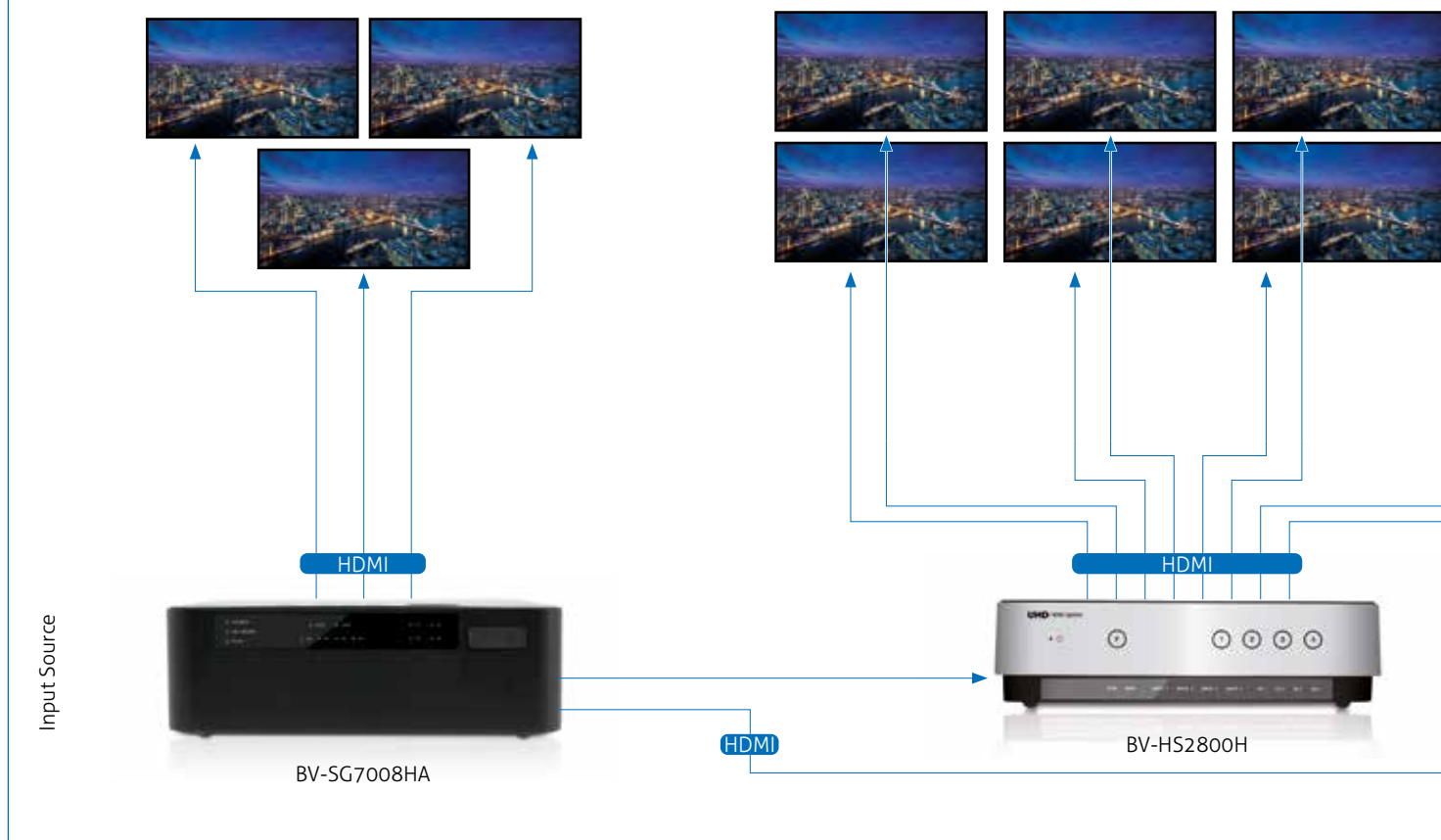
## Local 4K HDR Streaming For perfect Point-of-Sale presentations

Die dezentrale Wiedergabe von Inhalten für Digital Signage Anwendungen am Point-of-Sale gewinnt immer mehr an Bedeutung. Kunden treffen ihre Kaufentscheidung immer häufiger direkt am Point-of-Sale. Nutzen Sie daher die gesteigerte Kundenaufmerksamkeit genau hier, um das Interesse auf Ihr Produkt zu lenken.

Mit den kompakten Stream Generatoren von PureLink können Sie Videos mit max. 4K@60Hz / UltraHD über multiple HDMI Ausgänge problemlos wiedergeben – von einem USB Speichergerät oder der internen 320GB Festplatte und inkl. Up- und Downscaling für eine optimale Formatanpassung an verschiedene Displays.

Die Unterstützung von UltraHD Multi-HD-Playern, Firmware Updates per USB, intuitiver Netzwerk-Steuerung, einer sehr einfach einzurichtende Benutzeroberfläche sowie SyncPlay für eine synchrone Wiedergabe von mehreren HD-Quellen machen diese Produktlinie zu einer professionellen Lösung für den Einzelhandel, In-Store Kanäle, Brand und Public Messaging sowie für Point-of-Sale-Marketing-Einsätze.

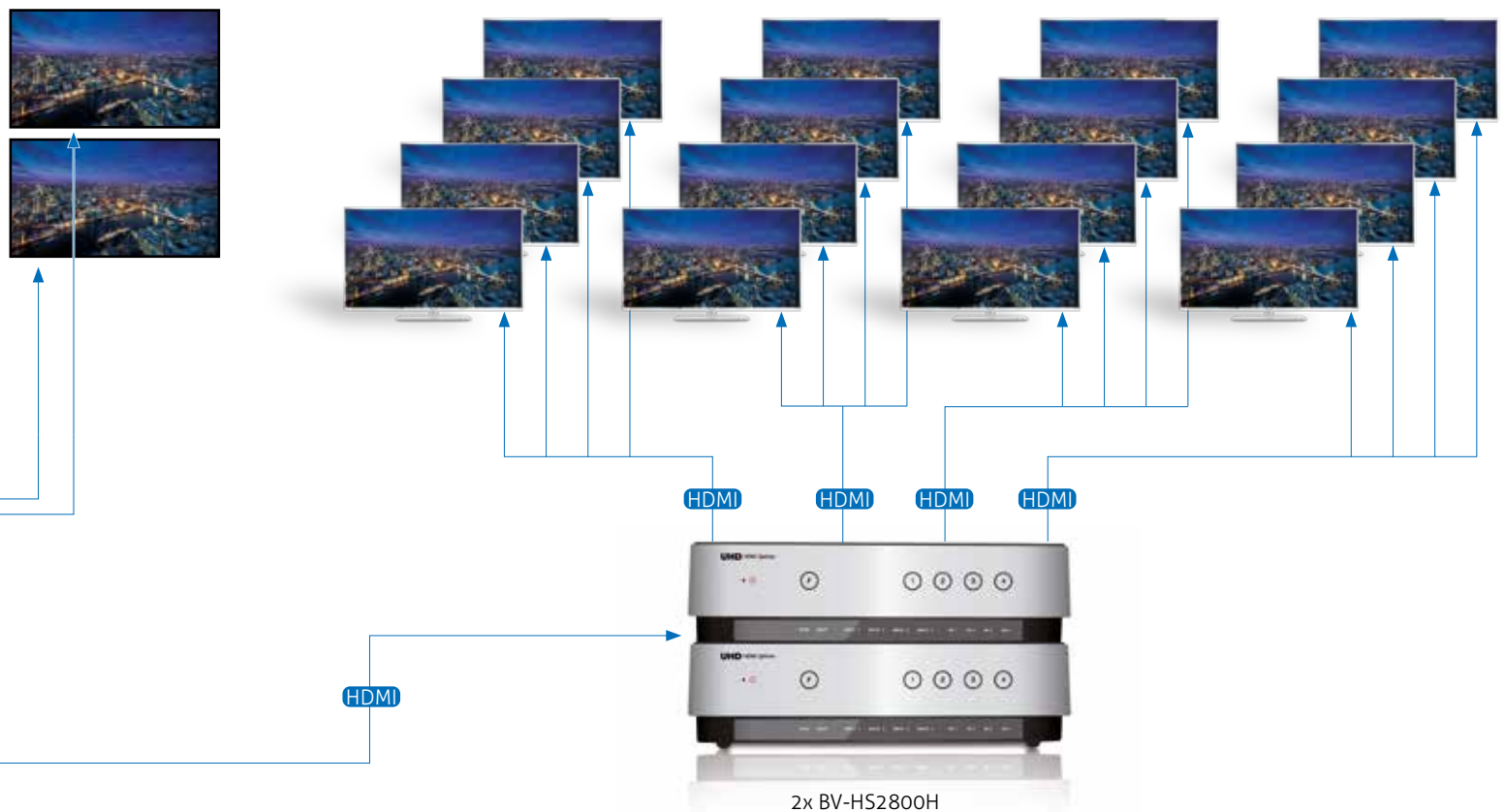
### Anwendungsbeispiel





## Features:

- Streaming mit 4K / UltraHD / 2160p und optional inkl. HDR an bis zu 8 HDMI Displays
- Multi-Output Stream Generator mit Up- und Downscaling von SD (480p) bis UHD (2160p) Auflösungen
- Integrierte 320GB Festplatte für viele Stunden Content
- Medienstreaming von der integrierten Festplatte oder per externem USB-Stick
- Steuerung via Frontpanel und RS-232 inkl. On-Screen-Display zur einfachen Navigation
- SyncPlay zum synchronisierten Abspielen von mehreren UHD Quellen zur gleichen Zeit
- Ein RJ45 Ethernet Anschluss für die Integration ins lokale Netzwerk / Internet



## Signal Distribution over IP

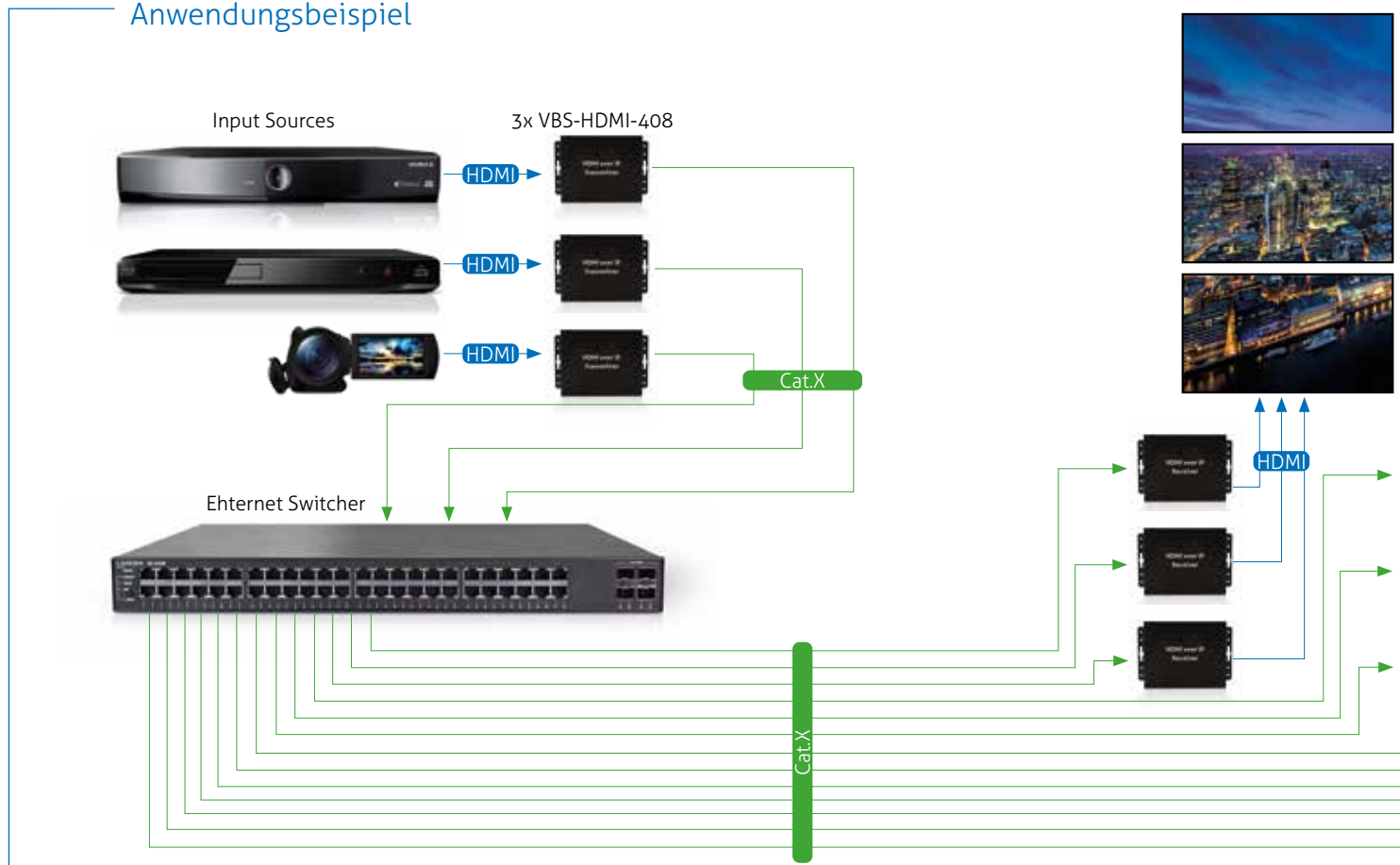
### Make more use of your existing local network

Um das Streaming-Erlebnis sowohl bei Point-to-Point Verbindungen, als auch bei komplexen Videowall Applikationen dauerhaft erfolgreich zu gestalten, bietet PureLink Produkte für eine unterbrechungs- und verlustfreie 4K / UltraHD Signalübertragung über große Distanzen via IP an.

Selbstverständlich können Sie Ihre vorhandene Netzwerk-Infrastruktur zur Verteilung eines oder mehrerer AV-Signale nutzen.

Die Transmitter können per „Power-over-Ethernet“ betrieben werden und kodieren das HDMI Signal inkl. HDCP 2.2 für eine Verteilung über das lokale Netzwerk an beliebig viele Empfänger über bis zu 100 Meter. Die passenden Receiver empfangen das Signal und konvertieren es zur Anzeige auf HDTV Geräten zurück zu HDMI. Das System ist hierbei skalierbar und kann „on-the-fly“ mit weiteren Transmittern und Empfängern sowie Netzwerk-Switches erweitert werden - für eine nahezu unbegrenzte Reichweite des Systems. Die integrierte Software beinhaltet außerdem ein Videowall-Kontrollsystem.

### Anwendungsbeispiel





## Features:

- Unterstützt max. 4K / UltraHD / 2160p A/V Signale, optional inkl. HDR
- Integration der Signalverteilung über ein existierendes, lokales Netzwerk
- Keine neuen Kabel und keine aufwendige Systemkonfiguration
- Transmitter und Receiver System – Unbegrenzt skalierbar mit weiteren Ethernet-Switches
- Maximal 100m Reichweite im „Point-to-Point“ Betrieb – Unbegrenzt bei Skalierung
- Steuerung via CEC, IP und RS-232 möglich – Auch Hardware von Drittanbietern
- HDCP Konformität wird bei jedem „Handshake“ beibehalten



# PureLink

Install. Connect. Perform.

## **PureLink GmbH**

Von-Liebig-Straße 10  
D - 48432 Rheine  
Germany

Telefon: 0049 (0)5971-800 299 -0

Fax: 0049 (0)5971-800 299 -99

E-mail: [info@purelink.de](mailto:info@purelink.de)

Internet: [www.purelink.de](http://www.purelink.de)

Ile Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

All information without responsibility for errors in photography and typography. Specifications are subject to change without notice.

© 2020 PureLink GmbH. All rights reserved.

All mentioned trademarks (product names, logos) and brand names are the property of their respective owners.

HDMI® is a registered trademark of HDMI Licensing Administrator, Inc.