

# FEHLERFREIE SIGNALÜBERTRAGUNG. GRENZENLOSE ERLEBNISSE.

## LINDY, DAS RÜCKGRAT FÜR ERFOLG AUF DER GROSSEN BÜHNE

SIGMA System Audio-Visuell ist ein deutscher AV-Integrator mit Sitz in Düsseldorf, der sich auf wirkungsstarke, medientechnologiegetriebene Erlebnisse für globale Marken und Unternehmenskunden spezialisiert hat. An der Schnittstelle von Eventtechnik, audiovisueller Integration und interaktiven Medien positioniert, realisiert SIGMA modernste Lösungen für Messen, Konferenzen und immersive Markenwelten.

Im Unternehmensbereich entwirft und realisiert SIGMA hochmoderne Konferenzräume und kollaborative Arbeitsumgebungen, die Technologie mit intuitiver Bedienbarkeit und inspirierendem Design verbinden. Das Portfolio reicht von innovativen Showrooms bis hin zu groß angelegten Produktionsstudios für multinationale Kunden wie Vodafone.

Da jedes Projekt individuell und ereignisbezogen ist, setzt SIGMA auf zuverlässige AV-Konnektivität, um Stabilität und Performance zu gewährleisten – Anforderungen, die durch die hochwertigen Konnektivitätslösungen von Lindy erfüllt werden.

## DIE HERAUSFORDERUNG

SIGMA entwickelt und realisiert technologiegetriebene Erlebnisse, bei denen Zuverlässigkeit geschäftskritisch ist. Von Pressekonferenzen mit globalen Livestreams über immersive Showrooms bis hin zu perfekt funktionierenden Konferenzräumen – jedes Projekt hängt von nahtloser AV-Konnektivität ab. Dabei steht das Unternehmen vor drei zentralen Herausforderungen: die Aufrechterhaltung einer fehlerfreien Signalintegrität über komplexe und oft weitläufige Veranstaltungsumgebungen hinweg, die Sicherstellung der Kompatibilität zwischen heterogenen AV-Hardware-Komponenten für eine schnelle und effiziente Integration und der Betrieb mit Null-Fehler-Toleranz, da selbst kleinste Störungen bei Live-Events oder Meetings nicht akzeptabel sind.

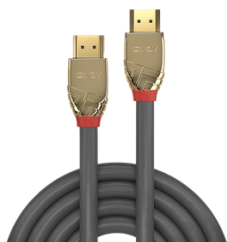


## DIE LINDY LÖSUNG

Lindy stellt das optimale Konnektivitäts-Rückgrat für SIGMAs anspruchsvollste Projekte bereit und kombiniert Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und Flexibilität, um auch in komplexen Live-Umgebungen einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Mit einem umfassenden Portfolio an hochwertigen Kabeln, Konvertern und Repeatern ermöglicht Lindy eine nahtlose Interoperabilität zwischen unterschiedlichen AV-Systemen.

Dadurch kann SIGMA modernste Geräte problemlos in professionelle Infrastrukturen integrieren. Durch den Einsatz der Premium-Lösungen von Lindy liefert SIGMA durchgehend stabile und sichere Verbindungen, welche die hohen Erwartungen globaler Marken nicht nur erfüllen, sondern häufig übertreffen – unabhängig von der jeweiligen kundenspezifischen Installation oder dem Live-Event.

## EINGESETZE PRODUKTE



**10m Standard HDMI® Kabel, Gold Line**

Unterstützt 4K60 Video, 32-Kanal-Audio, vergoldetes Vollmetallgehäuse mit 24K vergoldeten Kontakten und Steckerhülsen

**No. 37866**



**8m USB 3.0 Aktivverlängerung Pro**

Unterstützt volle 5 Gbit/s SuperSpeed-Leistung, kaskadierbar bis 40m.

**No. 43158**



**20m Fibre-Optic-Hybrid HDMI® 8K60 Kabel**

Unterstützt Auflösungen bis zu 8K60Hz über große Distanzen mit einer Bandbreite von 48 Gbit/s.

**No. 38512**



**USB Typ C auf HDMI® 8K60 Konverter**

Unterstützt bis zu 8K60 Video über USB-C, Plug-&-Play-Funktionalität.

**No. 43327**

**„Für uns ist Zuverlässigkeit alles. Mit den Konnektivätslösungen von Lindy wissen wir, dass Signalqualität und Stabilität selbst in komplexen und kritischen Umgebungen jederzeit gewährleistet sind.“**

Tibor Cizmic, Einkauf, SIGMA System Audio-Visuell GmbH

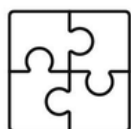


Scan to find out more about the case study.

## ERGEBNISSE UND VORTEILE

Die Konnektivätslösungen von Lindy ermöglichen eine Signalzuverlässigkeit von 99,9% selbst unter anspruchsvollen Live-Event-Bedingungen. Dies gibt SIGMA die Sicherheit, bei hochkarätigen Projekten wie dem Vodafone XR Studio oder internationalen Konferenzen jederzeit fehlerfrei zu performen. Durch modulare, wiederverwendbare Verkabelungssysteme werden zudem die Aufbauzeiten um 30 % reduziert, was die Effizienz im Rental-Bereich steigert und den technischen Aufwand senkt.

Die flexible Einsetzbarkeit der Hardware über verschiedene Einsatzorte hinweg erlaubt es SIGMA, dieselbe Infrastruktur für Konferenzen, Corporate-Workspaces und großflächige Messeauftritte zu nutzen – bei gleichbleibend hoher Qualität in unterschiedlichen Umgebungen. Diese Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit stärken SIGMAS Fähigkeit, die komplexen Anforderungen multinationaler Kunden zu erfüllen, da Lindy-Produkte durchgehend stabile und sichere Verbindungen selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen gewährleisten.



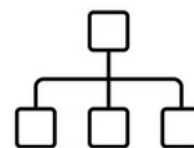
**VEREINFACHTE  
INSTALLATIONSPROZESSE**



**ZUVERLÄSSIGKEIT  
& REICHWEITE**



**KUNDENZUFRIEDENHEIT**



**SKALIERBARKEIT  
& FLEXIBILITÄT**