



BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - KONFERENZTECHNIK | LC PACKAGING



LC PACKAGING STEHT SEIT FAST 100 JAHREN FÜR FAMILIENTRADITION, VISIONEN UND LOYALITÄT

Amsterdam in den 1920ern. Eine pulsierende Metropole mit breiten Straßen, regem Handel, kulturellen Besonderheiten – und, wie sich herausstellt, zahlreichen Sackhändlern.

Das damals vorherrschende Verpackungsmaterial war der Jutesack. Kaufleute erwarben benutzte Säcke, reinigten und reparierten sie und verkauften sie weiter – ein Geschäft, das sich Wilhelmus Lammers, genannt Wim, nicht entgehen lassen wollte.

Er gründete sein eigenes Unternehmen und begann, mit den Säcken zu handeln, was sich bei einem Branchenumsatz von etlichen Millionen Säcken pro Jahr als äußerst lukrativ erwies. Heute, fast hundert Jahre später, ist das 1923 unter dem Namen NV Zakkenhandel v/h W. Lammers gegründete und noch immer familiengeführte Unternehmen nach wie vor im Geschäft.

In der Zwischenzeit ist es allerdings deutlich gewachsen und hat seinen Namen geändert, erst zu Lammers & Van Cleeff BV und später zum aktuellen Firmennamen LC Packaging. Das mittlerweile multinationale Unternehmen versorgt die Lebensmittelbranche mit Verpackungslösungen und beschäftigt über 1.500 Mitarbeiter in Afrika, Asien und Europa.

LC Packaging wird inzwischen in vierter Generation von Familie Lammers geleitet und hat sein Angebot deutlich erweitert, ist dabei jedoch seinen Wurzeln treu geblieben. Engagiert, zuverlässig und loyal – diese zentralen Werte spiegeln sich nach wie vor in allen Aktivitäten des Unternehmens wider, zu dessen wichtigsten Produkten auch heute noch der Jutesack gehört. LC Packaging ist eine langjährige Erfolgsgeschichte aus kühnem Unternehmergeist,

engen Partnerschaften, Visionen und Aufrichtigkeit, und diese Geschichte ist noch lange nicht zu Ende.

Doch um sie weiterzuerzählen und die Tradition fortzusetzen, benötigte die Firma einen neuen Geschäftssitz.

EIN FAMILIENUNTERNEHMEN MIT NIEDERLASSUNGEN AUF DER GANZEN WELT

Auch wenn LC Packaging seinen Wurzeln treu bleibt, ist es ein wachstumsstarkes Unternehmen, das in die ganze Welt expandiert.

Das Familienunternehmen verfügt über Anlagen, Büros und Lager in mehr als 16 Ländern. Aus diesem Grund musste LC Packaging sicherstellen, dass die Kommunikation zwischen all diesen Niederlassungen so zuverlässig und effizient ist, als würden sich alle im selben Gebäude befinden.

LC Packaging hatte zwei Anliegen: die enge Verbindung zu den eigenen Wurzeln zu bewahren und gleichzeitig für eine nahtlose Verbindung der Mitarbeiter untereinander zu sorgen. Daher errichtete es einen hochmodernen Geschäftssitz in den Niederlanden. Die neue Zentrale ist mit modernsten Technologien ausgestattet und auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. Die gemütliche Atmosphäre stärkt das Miteinander und rückt es in den Mittelpunkt – einer der Eckpfeiler des Unternehmens.

Die Aufgabe war klar: Es sollte eine Arbeitsumgebung entworfen werden, die veranschaulicht, was LC Packaging so einzigartig macht, und gleichzeitig den Mitarbeitern intuitive Möglichkeiten bietet, sich schnell und unkompliziert mit Kollegen und Kunden auf der ganzen Welt auszutauschen. Dabei ging es insbesondere darum, das Gefühl einer Bildschirminteraktion zu vermeiden und den Teilnehmern stattdessen den Eindruck zu vermitteln, ein persönliches Gespräch



in Echtzeit zu führen. Alle sollten klar und deutlich zu hören sein, ohne gedämpfte Stimmen, Umgebungsgeräusche oder technische Probleme.

Um diese Vision Realität werden zu lassen, wandte sich LC Packaging an den Systemintegrator AVEX. AVEX wiederum setzte auf Lösungen von Bose Professional, um diese Vorstellung moderner Konferenzräumlichkeiten wahr werden zu lassen.

„Die Vorgaben für AVEX waren klar: Wir wollten eine intelligente Arbeitsumgebung, in der Menschen einfach und effektiv miteinander kommunizieren und zusammenarbeiten können“, so Nick Jansen, Geschäftsführer von LC Packaging in Europa. „Mithilfe innovativer und wegweisender audiovisueller Lösungen ist es uns gelungen, einen äußerst modernen Arbeitsplatz für unsere Mitarbeiter zu schaffen.“

DIE VIDEOBAR™ VB1 ALS MITTELPUNKT EINZIGARTIGER LÖSUNGEN

Der neue Firmensitz von LC Packaging war eines der ersten Projekte, in denen das Videobar VB1 All-in-One-USB-Konferenzsystem installiert wurde. Die VB1 wurde in eine umfassende Lösung mit ControlSpace EX-4ML Endpunkten, ControlSpace EX-1280C Audiokonferenzprozessoren, DesignMax DM3C Lautsprechern, einem FreeSpace IZA 2120-HZ Integrated Zone Amplifier, einem MB210 Subwoofer und Panaray MSA12X Steerable Array Lautsprechern integriert.

Das ganzheitliche Konzept für LC Packaging umfasste außerdem die Gestaltung von Konferenzräumen, in denen die Mitarbeiter ihre eigenen Geräte mitbringen und so die am besten zu ihrem Arbeitsstil passende Technologie verwenden können.

Ziel war es, dass Mitarbeiter einen Raum betreten, ihr Gerät über nur ein Kabel anschließen und sofort loslegen können, ohne die ersten zehn Minuten eines Meetings mit der Technik kämpfen zu müssen.



Die Videobar VB1 wird als Komplettlösung zusammen mit dem Crestron FLEX UC Touchscreen verwendet, einer günstigen Alternative, die im Gegensatz zu anderen umfassenden Raumlösungen schnell eingerichtet und implementiert werden kann.

„Trotz der vielen verschiedenen Technologien und Tools in unseren Konferenz- und Meetingräumen ist es uns gelungen, ein einheitliches Erlebnis für alle zu schaffen. Das wird von den Mitarbeitern sehr gut angenommen und erhöht die Benutzerfreundlichkeit, und die Vorteile sind schon jetzt erkennbar.“

– Nick Jansen

Geschäftsführer von LC Packaging in Europa

Die Lösung kommt in mehreren Bereichen des neuen Firmensitzes zum Einsatz. So wird sichergestellt, dass die Mitarbeiter sowohl persönlich als auch über die Videobar VB1 effizient zusammenarbeiten können.

AUSGEZEICHNETE VERBINDUNGEN IN DIE GANZE WELT

Die Zentrale von LC Packaging ist ein Musterbeispiel für moderne Zusammenarbeit und ein hochwertiges Audioerlebnis mit einem klar verständlichen Klang. In den flexiblen Konferenzräumen sowie in den Gemeinschaftsbereichen wurde eine benutzerfreundliche, leistungsstarke AV-Technologie integriert.

Auf diese Weise werden die Räumlichkeiten dem Wunsch nach moderner Verbindungstechnik gerecht und bewahren dabei das Gefühl der Zusammengehörigkeit und Gemeinschaft, das LC Packaging seit fast hundert Jahren auszeichnet. Durch die Zusammenarbeit mit AVEX und Bose Professional konnte



LC Packaging zudem alle Anforderungen der „BREEAM Outstanding“-Zertifizierung erfüllen. BREEAM ist das weltweit führende Nachhaltigkeitsbewertungssystem und dem Prädikat „Outstanding“ (herausragend) entsprechen im Vereinigten Königreich bislang weniger als ein Prozent der Nichtwohngebäude.

AVEX ist dafür bekannt, viel Wert auf Benutzerfreundlichkeit zu legen, und die Videobar VB1 unterstützt diese Herangehensweise: Die Mitarbeiter können sie problemlos bedienen und sich ihr volles technologisches Potenzial zunutze machen. Bei LC Packaging stehen die Mitarbeiter im Mittelpunkt und die audiovisuellen Lösungen spiegeln diese Unternehmensphilosophie wider.

„Trotz der vielen verschiedenen Technologien und Tools in unseren Konferenz- und Meetingräumen ist es uns gelungen, ein einheitliches Erlebnis für alle zu schaffen“, so Jansen. „Das wird von den Mitarbeitern sehr gut angenommen und erhöht die Benutzerfreundlichkeit, und die Vorteile sind schon jetzt erkennbar.“ ■

SYSTEMKOMPONENTEN

Videobar VB1 All-in-One-USB-Konferenzsystem

ControlSpace EX-4ML Endpunkt

ControlSpace EX-1280C Audiokonferenzprozessor

DesignMax DM3C Lautsprecher

FreeSpace IZA 2120-HZ Integrated Zone Amplifier

MB210 Subwoofer

Panaray MSA12X Steerable Array Lautsprecher



PARTNER: **AVEX**

Zusammen mit unseren Kunden und Partnern entwirft AVEX Umgebungen, in denen Menschen mühelos und effizient miteinander kommunizieren und arbeiten können. Dazu verwenden wir innovative audiovisuelle Lösungen.



Panaray MSA12X

Der Bose Professional Panaray MSA12X ist ein Lautsprecher mit digitalem Beam-Steering, der mit seiner ansprechenden Optik zur Raumästhetik beiträgt und eine ausgezeichnete Sprachverständlichkeit und Klangwiedergabe bietet. Dank der Articulated Array Technologie ist eine raumfüllende, horizontale Abstrahlung von 160° möglich. Das modulare Design des MSA12X erlaubt eine Kombination von bis zu drei Modulen zu einem vertikalen Array. Für die Verbindung mit anderen Dante-fähigen Produkten über ethernetbasierte Netzwerke verfügt der MSA12X standardmäßig über einen digitalen Dante® Audio-Netzwerkanschluss.



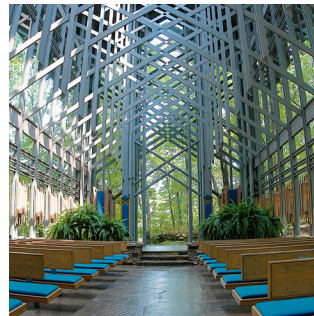
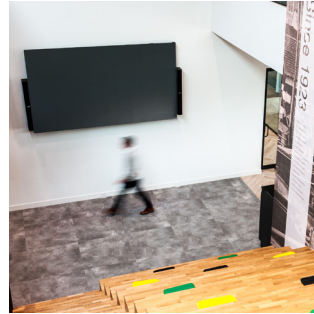
Videobar VB1

Die Videobar VB1 ist ein All-in-One-USB-Konferenzsystem, das hervorragende Audio- und Videoübertragungen für kleine und mittelgroße Meetingräume ermöglicht. Mit sechs automatischen Beam-Steering-Mikrofonen, einer 4K-Ultra-HD-Kamera sowie der gewohnt erstklassigen Klangqualität von Bose Professional sorgt die Videobar VB1 für eine noch produktivere Zusammenarbeit.



ControlSpace EX-1280C

Durch das All-in-One-Design mit offener Architektur eignet sich der ControlSpace EX-1280C als Audiokonferenzprozessor für eine Vielzahl von Audiokonferenzanwendungen. Als leistungsstärkster Prozessor der ControlSpace EX-Produktreihe verfügt der EX-1280C über zwölf Mic/Line-Analogueingänge, acht Analogausgänge, acht digitale AmpLink-Ausgänge, eine 12-Kanal routing-fähige Acoustic Echo-Cancellation (AEC) Option und 64 x 64 Dante®-Kanäle für digitale Audiokonnektivität. Die ControlSpace Designer Software vereinfacht und beschleunigt den Einrichtungsprozess durch eine Drag-und-Drop-Programmierung.



Die herausragende Klangqualität von Bose Professional ist in Veranstaltungsstätten, Theatern, Gebetsstätten, Stadien, Restaurants, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Gastgewerbeeinrichtungen auf der ganzen Welt zu finden.

Wir wissen, dass unsere Kunden uns auf einzigartige Weise vertrauen. Für sie ist es nicht nur ein Verstärker oder ein Lautsprecher – es ist ihr Geschäft, ihr Ruf, ihre Lebensgrundlage. Wenn Sie also ein Produkt von Bose Professional kaufen, steht Ihnen das gesamte Bose Professional Team zur Seite. Für uns ist jeder Kauf der Beginn einer neuen Partnerschaft.



BOSEPROFESSIONAL.COM