



BOSE

PROFESSIONAL

CASO DE ESTUDIO: LUGAR DE TRABAJO | LC PACKAGING



LC PACKAGING SE ACERCA A UN SIGLO DE FAMILIA, VISIÓN Y HONESTIDAD

Imagine Ámsterdam en la década de 1920. Una metrópolis bulliciosa, llena de calles amplias, comercio y referentes culturales originales, así como muchos comerciantes de bolsas.

El material de empaquetado predominante de esa época fueron las bolsas de yute. Los comerciantes compraban bolsas usadas, las limpiaban, las reparaban y las volvían a utilizar en el mercado, y Wilhelmus Lammers, conocido como Wim, estaba listo para unirse al negocio.

Estableció su propia empresa, comenzó a comerciar con bolsas y se unió a una industria que comercializaba decenas de millones de bolsas cada año. Ahora, casi un siglo después, la empresa que comenzó en 1923, NV Zakkenhandel v/h W. Lammers, sigue activa.

Aunque desde entonces ha cambiado de nombre a Lammers & Van Cleeff BV y, más tarde, a su actual nombre LC Packaging, la empresa familiar ha crecido significativamente. Hoy, es una compañía multinacional que ofrece soluciones de empaquetado para la industria alimentaria y cuenta con más de 1,500 empleados en África, Asia y Europa.

La cuarta generación de Lammers está a cargo y los servicios de la empresa se han expandido considerablemente, pero el alma de esta sigue siendo la misma. Comprometida,

confiable y leal, estos valores fundamentales aún guían cada movimiento de la organización y la bolsa de yute sigue siendo uno de sus productos clave. LC Packaging continúa creando una historia duradera de espíritu empresarial audaz, asociaciones estrechas, visión y honestidad.

Con el objetivo de seguir contando esta historia, la empresa necesitaba un nuevo espacio para llevar ese legado hacia el futuro.

UNA EMPRESA FAMILIAR QUE NECESITA CONECTIVIDAD Y COLABORACIÓN GLOBALES

Aunque las raíces de LC Packaging son claras, es una organización en crecimiento con sucursales que se extienden por todo el mundo.

Con instalaciones de producción, oficinas y almacenes distribuidos en más de 16 países, LC Packaging necesitaba una manera de garantizar que las conexiones dentro de la empresa fueran tan fuertes y eficientes como lo serían si estuvieran ubicadas en el mismo edificio.

Este deseo de mantener fuertes lazos con su historia y asegurar una conexión sencilla entre los empleados se tradujo en una moderna sede central en los Países Bajos. Esta nueva instalación contaba con tecnologías de vanguardia e ideales de sostenibilidad, además de una atmósfera hogareña que fomentó y nutrió el enfoque en las relaciones, algo en lo que la empresa basó su legado.



La misión era simple: crear un espacio que evoque lo que hace que LC Packaging sea tan especial, pero asegurarse de que también proporcione formas intuitivas para que los empleados tengan interacciones eficientes, claras y sencillas con colegas y clientes en todo el mundo. Esta colaboración no se podía sentir como si las partes distantes estuvieran hablando a través de una pantalla, sino como si estuvieran interactuando en tiempo real y en persona, con todos los involucrados escuchando claramente, sin voces apagadas, ruido ambiente o fallas tecnológicas.

Para materializar esta visión, LC Packaging aprovechó la experiencia del integrador de sistemas AVEX. A su vez, las soluciones profesionales de Bose desempeñaron un papel clave en hacer que este espacio de reunión moderno se convirtiera en una realidad.

“Nuestras instrucciones para AVEX fueron muy simples: crear un ambiente de trabajo inteligente en el que las personas puedan comunicarse sin esfuerzo y con eficiencia, y cooperar entre sí”, dijo Nick Jansen, el director en Europa de LC Packaging. “Con la ayuda de soluciones audiovisuales innovadoras y pioneras, hemos logrado crear el lugar de trabajo más moderno del mundo para nuestros trabajadores”.

VIDEOBAR™ VB1 POSEE UN CONJUNTO DE SOLUCIONES INIGUALABLES

La nueva sede global de LC Packaging fue uno de los primeros proyectos de instalación para el dispositivo de conferencia USB todo en uno Videobar VB1. La VB1 se integró en una solución integral con endpoints ControlSpace EX-4ML, un procesador de sonido para conferencias ControlSpace EX-1280C, altavoces DesignMax DM3C, un amplificador de zona integrado FreeSpace IZA 2120-HZ, un subwoofer MB210 y un arreglo de altavoces dirigible Panaray MSA12X.

El enfoque integral en LC Packaging también incluyó la creación de espacios de reunión del tipo BYOD, lo que permite a los empleados la libertad de utilizar la tecnología que mejor se adapte a su estilo de trabajo.

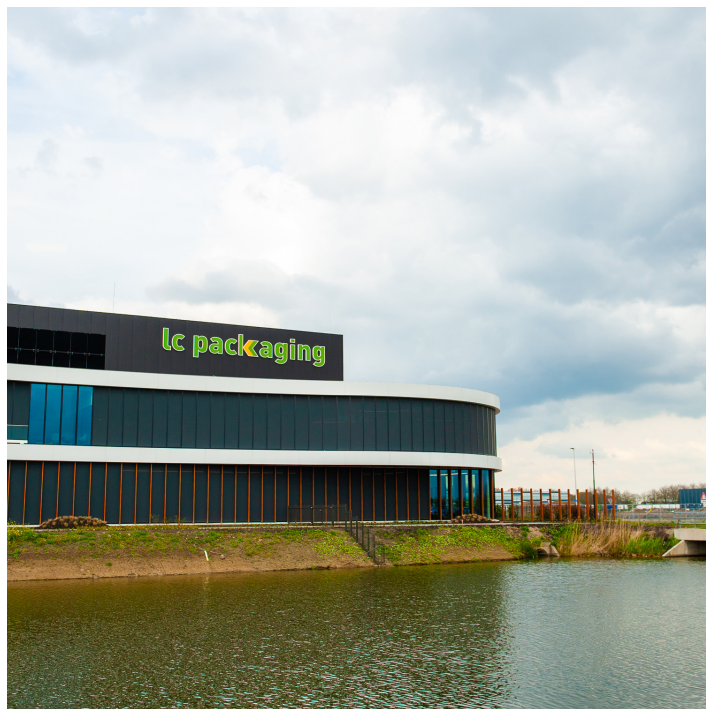
Las personas entran a la sala, aprovechan la conectividad de un solo cable y comienzan la reunión, sin tener dificultades para lograr que la tecnología funcione en los primeros 10 minutos de esa reunión.

La Videobar VB1 se utiliza como una solución completa con la pantalla táctil Crestron FLEX UC, una alternativa de bajo costo que es rápida de configurar e implementar en comparación con otras soluciones de sala completa.

“A pesar de todas las diferentes tecnologías y herramientas de nuestras salas de comunicación y colaboración, lo creamos para que la experiencia sea extremadamente uniforme. Esto ha mejorado en gran medida la adopción y la facilidad de uso de los empleados, y ya podemos ver los beneficios”.

Nick Jansen
Director de Europa, LC Packaging

La solución se implementó en varias áreas en toda la nueva sede central, lo que culminó en garantizar que los empleados pudieran colaborar de manera eficiente y eficaz tanto en persona como a través de la Videobar VB1.



GUIANDO CONEXIONES INIGUALABLES EN TODO EL MUNDO

La sede central de LC Packaging es una maravilla de la colaboración moderna y de la experiencia de sonido clara e inteligible. En las dinámicas salas de reuniones y en todas las áreas comunes, la tecnología de AV está integrada y es fácil de usar, y su ejecución es confiable.

Al final, el espacio satisface el deseo de conectividad moderna, a la vez que mantiene el compromiso con las personas, la unidad y la sensación de comunidad que han definido a LC Packaging durante casi 100 años. Al trabajar con AVEX y Bose Professional, la empresa también logró su objetivo de cumplir con todos los requisitos de la certificación sobresaliente BREEAM, la calificación de sostenibilidad líder en el mundo y un nivel de sostenibilidad que menos del 1 % de los edificios no domésticos en el Reino Unido cumplen.

AVEX es conocida por trabajar con una perspectiva centrada en el usuario, y la Videobar VB1 favoreció esa perspectiva, lo que permitió que fuese más fácil para los empleados interactuar con la tecnología y aprovecharla al máximo. LC Packaging siempre se centró en las personas, y las soluciones audiovisuales reflejan ese compromiso.

“A pesar de todas las diferentes tecnologías y herramientas de nuestras salas de comunicación y colaboración, logramos que la experiencia sea extremadamente uniforme”, afirmó Jansen. “Esto ha mejorado en gran medida la adopción y la facilidad de uso de los empleados, y ya podemos ver los beneficios”. ■

COMPONENTES DEL SISTEMA

Dispositivo USB todo en uno para conferencias

Videobar VB1

Endpoint **ControlSpace EX 4ML**

Procesador de sonido para conferencias

ControlSpace EX-1280C

Altavoz **DesignMax DM3C**

Amplificador de zona integrado **FreeSpace IZA 2120-HZ**

Subwoofer **MB210**

Altavoz de arreglo en línea direccional

Panaray MSA12X



SOCIO: **AVEX**

Junto con nuestros clientes y socios, AVEX crea un ambiente en el que las personas pueden comunicarse sin esfuerzo y de manera efectiva, y cooperar entre sí. Concretamos esto con innovadoras soluciones audiovisuales.



Panaray MSA12X

Panaray MSA12X de Bose Professional es un altavoz autónomo con direccionamiento digital de haz que proporciona una estética mejorada de la sala junto con una excelente inteligibilidad vocal y consistencia tonal. La exclusiva configuración de transductor de arreglo articulado permite brindar una cobertura horizontal amplia de 160° en toda la sala, mientras que el diseño modular del MSA12X permite integrar arreglos verticales de 1 a 3 unidades. La interfaz de red de audio digital Dante® se incluye de forma predeterminada; de este modo, podrá establecer una conexión con productos compatibles con Dante a través de redes Ethernet.



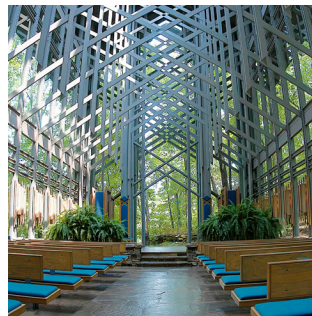
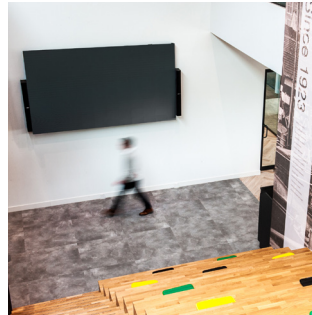
Videobar VB1

Desde áreas de reuniones hasta salas de tamaño mediano, la Videobar VB1 es un dispositivo USB todo en uno para conferencias que ofrece audio y video de primer nivel para las reuniones. Gracias a los seis micrófonos con direccionamiento de haz automático, una cámara Ultra HD 4K y el sonido patentado de Bose Professional, la Videobar VB1 lo ayuda a reunirse y realizar más tareas.



ControlSpace EX-1280C

Con su arquitectura abierta y diseño todo en uno, el ControlSpace EX-1280C ofrece procesamiento de señal para aplicaciones de conferencias de audio con micrófono integrado. Ya que es el procesador de mayor capacidad de la familia ControlSpace EX, el procesador EX-1280C incluye 12 entradas analógicas de micrófono/línea, 8 salidas analógicas, 8 salidas digitales AmpLink, 12 canceladores de eco acústico (AEC) y conectividad Dante® de 64 x 64. El software ControlSpace Designer simplifica el proceso de configuración mediante una programación de “arrastrar y soltar” para que la instalación sea rápida y sencilla.



Bose Professional presta servicio a muchos mercados diferentes y brinda un excelente sonido en recintos de todo el mundo: centros de artes escénicas, teatros, templos religiosos, estadios, restaurantes, escuelas, tiendas minoristas, hoteles y edificios corporativos.

Sabemos que nuestros clientes de audio profesional dependen de nosotros de una manera única. Este es su negocio, su reputación, su sustento; no solamente un amplificador, no solo un altavoz. Por eso, al comprar un producto Bose Professional, obtiene todo el respaldo del equipo global de Bose Professional: nuestro tiempo, nuestro soporte y nuestra atención. Consideramos cada compra como el comienzo de una sociedad.



BOSEPROFESSIONAL.COM