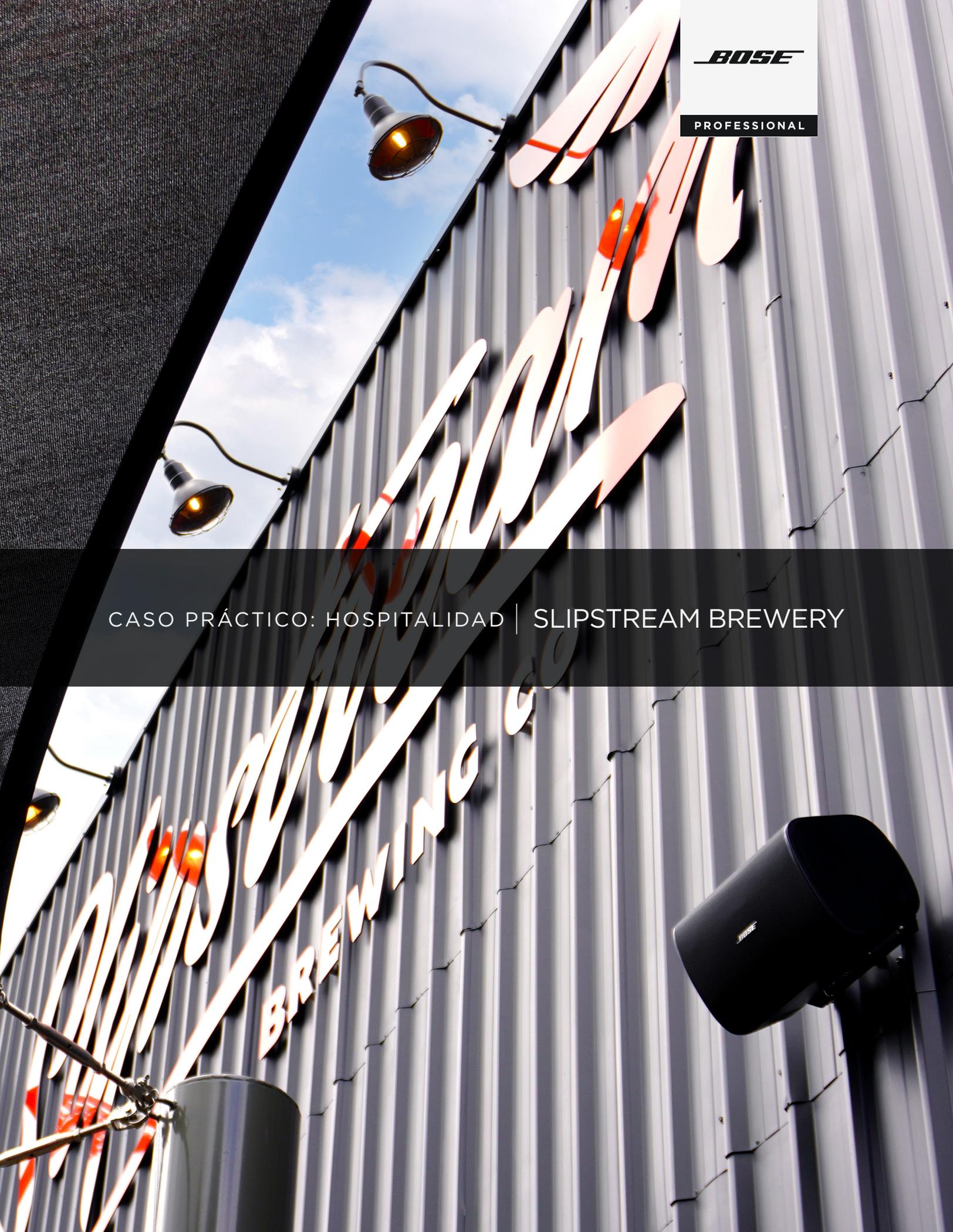


The Bose logo is displayed in a white, italicized, sans-serif font within a white rectangular box in the top right corner of the image.

PROFESSIONAL

The background of the entire image is a low-angle shot of a building's exterior. The building has grey corrugated metal siding. A large, illuminated sign for 'SLIPSTREAM BREWING CO.' is mounted on the wall. The sign features the word 'SLIPSTREAM' in a large, stylized, cursive font, and 'BREWING CO.' in a smaller, blocky font below it. The letters are backlit with a warm, orange glow. Several industrial-style pendant lights with brass-colored shades are hanging from the ceiling. In the bottom right corner, a black Bose professional speaker is mounted on the wall. A dark horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text 'CASO PRÁCTICO: HOSPITALIDAD | SLIPSTREAM BREWERY' in white, uppercase, sans-serif font.

CASO PRÁCTICO: HOSPITALIDAD | SLIPSTREAM BREWERY



UNA CERVECERÍA QUE CAUTIVA

Dado que el sector de la cerveza artesanal seguía experimentando un crecimiento constante y sostenido en Australia y el resto del mundo, los aficionados a la cerveza Deale y Elisa Stanley-Hunt decidieron aprovechar el mercado y abrir Slipstream Brewing Company en Yeerongpilly en el 2017. Antes de que Slipstream Brewing se convirtiera en la exitosa institución que es hoy, los Stanley-Hunt consideraron que había que “investigar” un poco. La pareja viajó hasta Estados Unidos para visitar su floreciente escena cervecera y recorrió varias cervecerías líderes para aprender de los mejores y descubrir algunas de las cervezas más satisfactorias, refrescantes y deliciosas disponibles.

Luego de regresar a Brisbane la pareja afirma que se sintió cautivada por la estela (slipstream en inglés) de los grandes. El resto es historia. Con una selección de más de 20 tipos de cerveza, el local ofrece un ambiente moderno, espacioso y dinámico donde los clientes pueden disfrutar de una variedad de cervezas frías mientras observan el proceso de elaboración en la sala de producción interna. De hecho, los Stanley-Hunt aseguran que ofrecen los sabores más intensos y afirman que “sabe tan bien que con un sorbo quedarás capturado dentro de la estela cervecera de Slipstream”.

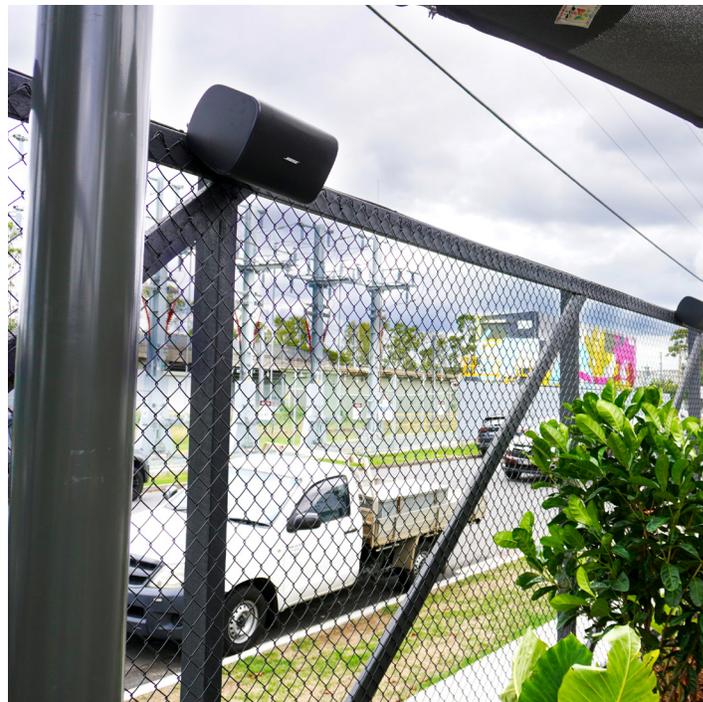
Desde sus inicios, el negocio ha prosperado año tras año y acaba de completar una expansión de 1.5 millones de dólares americanos en la que incorporaron a la cervecería y la bodega, una cocina, área de comedor y un espacio al aire libre apto para familias.

CREACIÓN DE UN AMBIENTE CON SONIDO EN MEDIO DE UNA ESCENA URBANA INDUSTRIAL

Gracias al éxito de la cervecería y una reciente renovación, los Stanley-Hunt se dieron cuenta de que era necesaria la implementación de una solución de sonido de alta calidad para unificar el espacio y darle el toque final al ambiente. Sin embargo, la ubicación de la cervecería presentó un desafío: se encuentra en el centro de una bulliciosa zona industrial justo frente a la estación de trenes de Yeerongpilly. Si bien para los clientes que viajan es conveniente visitar la cervecería, los ruidos de la ciudad crean una experiencia menos que ideal para los comensales.

“Una buena música ambiental marca la diferencia, de lo contrario, escuchamos el paso de los trenes, los sonidos industriales, los automóviles y los camiones”, explicó Deale Stanley-Hunt. “El sonido es muy importante para nosotros; necesitamos contar con el sistema de audio adecuado para obtener sonido de calidad y crear una atmósfera que logre que las personas se queden y, luego, regresen”.

Como está ubicado muy cerca de fuentes de ruidos intensos e impredecibles y, además, tiene un renovado espacio al aire libre, el recinto necesitaba una solución que ayudara a bloquear los sonidos no deseados, que fuera fácil de usar para el personal, y que también les permitiera controlar el sistema mientras se desplazan por el lugar. Los Stanley-Hunt buscaron recomendaciones de otros propietarios del sector y estos dijeron que Bose Professional, sin lugar a dudas, tiene los sistemas de audio comercial de la más alta calidad disponibles.



LA SOLUCIÓN BOSE PROFESSIONAL OFRECE UNA COBERTURA DE SONIDO PERFECTA

Los Stanley-Hunt recurrieron al integrador Ampd Electronics para obtener su solución de audio de Bose Professional a la medida. Este integrador diseñó un sistema que funciona a la perfección y satisface todas las necesidades de la cervecería.

El diseño final incluyó 13 altavoces DesignMax DM6SE para montaje en superficie, los que se instalaron de manera discreta en las cerchas del techo interior y en la parte superior de la pared y las vallas exteriores. El consistente control del patrón logra una cobertura uniforme en la barra, salón y comedor, mientras que un único subwoofer DesignMax DM10-SUB agrega bajos más profundos y energizó las áreas interiores. Un trío de altavoces de techo DesignMax DM2C-LP extiende la misma experiencia de sonido en las distintas áreas auxiliares del recinto.

“La ventaja de usar Bose Professional como solución integral es la estrecha integración del DSP ControlSpace con los amplificadores... Nos proporciona el máximo control con una interfaz fácil de usar y una capacidad de expansión prácticamente ilimitada a través de protocolos Dante y analógicos”.

— Andrew Laird
Gerente de Desarrollo Comercial y Ventas
Ampd Electronics

Se proporcionaron varias entradas analógicas para admitir una variedad de opciones de transmisión de música en la ubicación del rack principal, en el que un procesador de sonido ControlSpace ESP-880AD administra la distribución de audio, el control de nivel y el ecualizador en las cuatro zonas. Se instalaron dos placas de pared

ControlSpace WP22BU-D Dante en ubicaciones estratégicas para permitir que los artistas o DJs que se presentan en vivo se conecten al sistema para amenizar funciones y eventos especiales.

La aplicación ControlSpace Remote, que se ejecuta en un iPad, le brinda al personal movilidad y control máximos, mientras que un centro de control ControlSpace CC-64 permite que el administrador del recinto gestione el sistema desde la oficina.

“El personal coincide en que el sistema es muy fácil de usar”, dijo entusiasmado Deale Stanley-Hunt. “Pueden pasearse con el iPad y controlar todo el sistema de forma remota. No necesitan ir a un panel con muchos botones, por lo que es fácil mantener los niveles donde queremos que estén”.

Para completar el sistema de sonido totalmente Bose Professional, se incorporaron los amplificadores PowerSpace P21000A y P4300A para mejorar la solución con una potencia confiable y conectividad digital, lo que en definitiva permite marcar todas las casillas de la lista de requisitos de la cervecería.

“La ventaja de usar Bose Professional como una solución integral es la estrecha integración del DSP ControlSpace con los amplificadores”, señala Andrew Laird, gerente de Desarrollo Comercial y Ventas de Ampd Electronics. “Nos proporciona el máximo control con una interfaz fácil de usar y una capacidad de expansión prácticamente ilimitada a través de protocolos Dante y analógicos”.

LOS AMANTES DE LA CERVEZA ARTESANAL DISFRUTAN DE UN AMBIENTE RELAJANTE

Gracias al asesoramiento de los expertos de Ampd Electronics y la calidad superior de Bose Professional, ahora la cervecería tiene un ambiente animado que crea la atmósfera a la perfección y, a la vez, oculta discretamente el indeseable ruido ciudadano. Ahora los invitados pueden disfrutar de la experiencia de la cervecería y olvidarse del bullicioso caos que se produce justo fuera de sus puertas.



Los Stanley-Hunt se mostraron muy satisfechos con las ventajas del sistema totalmente integrado: “Bose Professional fue altamente recomendado en el sector como uno de los sistemas de audio comercial de la más alta calidad disponibles. También recibimos un excelente servicio tanto de Ampd como de Bose Professional durante la instalación. Además, podemos agregar componentes adicionales a medida que adquirimos experiencia y hacemos crecer el recinto”.

Ahora los clientes pueden sentarse, relajarse y alejarse del ritmo acelerado de la ciudad mientras disfrutan de una cerveza fría. ■

COMPONENTES DEL SISTEMA

Centro de control **ControlSpace CC-64**

Procesador de sonido **ControlSpace ESP-880AD**

Aplicación **ControlSpace Remote**

Placa de pared **ControlSpace WP22BU-D Dante**

Altavoz **DesignMax DM2C-LP**

Altavoz **DesignMax DM6SE**

Subwoofer **DesignMax DM10-SUB**

Amplificador **PowerSpace P21000A**

Amplificador **PowerSpace P4300A**

SOCIO: **AMPD ELECTRONICS**

Ampd es un especialista en integración audiovisual con base en Brisbane que se dedica a proveer sistemas audiovisuales confiables y de alta calidad a algunos de los principales recintos de Queensland.



ALTAVOZ **DESIGNMAX DM6SE**

Con drivers coaxiales de 2 vías, el altavoz DesignMax DM6SE de 125 W ofrece graves intensos al igual que agudos nítidos e inteligibles, junto con un diseño de primer nivel que complementa cualquier instalación de sonido comercial. El DM6SE cuenta con un woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida.



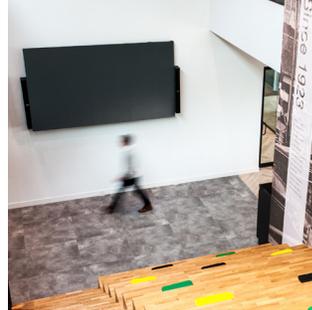
CENTRO DE CONTROL **CONTROLSPACE CC-64**

Un elegante y programable controlador en red que ofrece una interfaz sencilla y lógica a los sistemas de sonido cuando se utilizan procesadores ControlSpace ESP o amplificadores PowerMatch en versiones de red. El CC-64 ofrece cinco codificadores giratorios con anillo LED circulares para un método fácil de administrar los ajustes de ganancia o las selecciones de escena. Debido a que el controlador es completamente programable, puede personalizar el sistema de sonido, habilitando solo controles específicos y simplificando la interacción del usuario con el sistema.



AMPLIFICADORES **POWERSPACE**

Los amplificadores PowerSpace son ideales para aplicaciones de expansión de zona y mejoran cualquier instalación de sonido comercial de primer nivel gracias a su potencia confiable y conectividad digital. Una entrada AmpLink permite tener varios canales de audio digital sin compresión y de baja latencia a partir de los DSP con un solo cable CAT 5. Hay cinco modelos para escoger, los cuales entregan 1000, 600, 300 o 150 watts por canal.



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