

BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - KONFERENZTECHNIK | GRUPO PSA





MODERNSTE TECHNOLOGIEN FÜR EIN TRADITIONSREICHES UNTERNEHMEN

Die Grupo PSA mit Hauptsitz in Jalisco (Mexiko) widmet sich dem Anbau, der Produktion und dem Verkauf hochwertiger Produkte aus der Blauen Agave – einer beliebten Nutzpflanze, die vor allem als Hauptzutat von Tequila bekannt ist. Alle Abläufe im Unternehmen, dessen Geschäftstätigkeit rund um die Blaue Agave ausgerichtet ist, basieren auf einem vertikalen Geschäftsmodell, beginnend mit dem Anbau in der Produktionsanlage im Westen Mexikos.

Die Geschichte der Grupo PSA reicht mehr als fünf Generationen zurück. Mittlerweile verfügt das Unternehmen über Niederlassungen und Vertriebszentren auf der ganzen Welt und besteht aus drei erfolgreichen Geschäftseinheiten: The Agave Sweetener Company, die Süßungsmittel aus dem natürlichen Süßstoff der Agave herstellt, La Huaracha Casa Destiladora, die unter ihrer Eigenmarke Tequila und hochwertige Destillate für internationale Kunden brennt, sowie Naturagave, die eigentliche Agavenfarm.

Anfang 2020 errichtete die Grupo PSA ihre neue Niederlassung in der mexikanischen Stadt Zapopan. Die neuen Räumlichkeiten im Ballungsraum Guadalajara, der Hauptstadt des Bundesstaates Jalisco, sind perfekt geeignet, um Kunden zu empfangen oder Mitarbeitern, die regelmäßig zu Meetings und Messen ins Ausland reisen, eine Zwischenstation zu bieten.

Als Meetings und Reisen während der Pandemie stark eingeschränkt waren, nutzte die Grupo PSA die Zeit, um die Räume und ihre Ausstattung für eine virtuelle Kommunikation neu zu durchdenken. Angesichts der neuen Anforderungen benötigte der Meetingraum

ein vollständig integriertes Kommunikationssystem, das eine reibungslose, klar verständliche Kommunikation in Echtzeit mit Kunden, Lieferanten und Kollegen auf der ganzen Welt ermöglicht.

Als sich schließlich der Wunsch nach einem Raum herauskristallisierte, der Ästhetik und Funktionalität vereint, beschloss das Unternehmen, in eine erstklassige Lösung zu investieren. Das Ergebnis ist ein Konferenzraum, der neue Maßstäbe im Hinblick auf Zusammenarbeit und Unified Communications setzt.

EINE INTEGRIERTE KOMMUNIKATIONSLÖSUNG

Um eine umfassende Audiolösung für einen Konferenzraum mit hybriden Nutzungsmöglichkeiten zu entwickeln, brauchte es ein effizientes und intuitives Videokonferenzsystem mit erstklassigen Audio- und Videofunktionen. Die Technik sollte sich dezent in das ästhetische Raumkonzept mit seinem eleganten Mobiliar als optisches Highlight einfügen.

Bei der Gestaltung kam es daher auf jedes noch so kleine Detail an. Einen unmittelbaren Blickfang bildet die große Wand mit den markanten Akzenten aus Lehm und Bagasse aus den getrockneten Fasern der Agave-Pflanzen von der Farm in Jiquilpan. Elemente wie dieses zeigen, dass die Grupo PSA großen Wert auf die verwendeten Rohstoffe und die Nachhaltigkeit ihrer Prozesse legt und dieselbe Sorgfalt und Präzision auch in Bezug auf ihr Kommunikationssystem erwartet.

Um eine aufgeräumte Lösung zu erhalten, bei der keine Kabel oder Geräte die Optik stören, mussten die Audio-, Video- und Bedienkomponenten in den eleganten, modernen Raum integriert



werden. Darüber hinaus erwartete man vom AV-System eine hochauflösende Videoübertragung mit naturgetreuem Klang und hoher Verständlichkeit. Außerdem sollte das System über ein stabiles, störungsfreies Datennetzwerk mit niedriger Latenz verfügen und einfach zu bedienen sein.

EINE LÖSUNG VON BOSE PROFESSIONAL SORGT FÜR ÜBERRAGENDEN KLANG

Die Grupo PSA beauftragte zwei Anbieter mit der Umsetzung des Projekts: Estudio Ala Arquitectos, das Architekturbüro, das die Räumlichkeiten entworfen hatte, und TomCat, einen AV-Systemintegrator, der die audiovisuelle Lösung mit intuitiven Bedienelementen und integrierten Collaboration-Tools entwickelte.

Das Team von TomCat legte den Schwerpunkt des Projekts auf den Klang und entschied sich für die DesignMax Lautsprecher von Bose Professional, die mit ihrer Kombination aus herausragender Leistung und elegantem Design überzeugen konnten. Die schwarzen Deckeneinbau-Lautsprecher fügen sich unauffällig in die dunkle Farbe der Wände und der hohen Decke ein. Komplettiert wird die Audiolösung durch den PowerShare PS602 Verstärker für die Lautsprecher und den ControlSpace EX-440C Audiokonferenzprozessor zur Steuerung des Audiosignals.

Fernando Rodríguez, Audio-, Video- und Steuerungsspezialist bei TomCat, zeigt sich begeistert, dass die Lösung von Bose Professional den Wunsch der Grupo PSA nach einem dezenten, hochwertigen Audiosystem erfüllt.

„Die DesignMax Lautsprecher waren die ideale Wahl für diesen Konferenzraum“, so Rodríguez. „Durch ihr elegantes, schlankes Profil sind sie beinahe unsichtbar und sorgen gleichzeitig für einen hervorragenden Klang.“

TomCat ergänzte zudem ein Beamforming-Deckenmikrofon von Shure, einen Epson-Laserprojektor, einen 100 Zoll großen Screen

Innovations-Bildschirm sowie eine Logitech PTZ-Konferenzkamera auf einem Totem, das das Raumdesign unterstreicht. Die Extron-Raumsteuerung ist mit einem Touchscreen verbunden, der in einen eleganten Tisch aus Holz und schwarzem Stein eingelassen ist. Ein Lutron-Lichtsteuerungssystem vervollständigt das Raumkonzept.

„Es ist uns gelungen, einen eleganten, ansprechenden und produktiven Konferenzraum zu gestalten, der reibungslos funktioniert. Der Klang ist hervorragend und wir können uns auf die besten Technologien von Bose Professional für diese Art von Büroraum verlassen.“

– Manuel Cáliz
Marketingleiter bei der Grupo PSA

In der Mitarbeiter-Lounge ließ die Grupo PSA darüber hinaus eine verteilte Audiolösung installieren. Auf der Außenterrasse, in den Büros und Aufzugkorridoren hören Mitarbeiter und Gäste entspannende Musik aus DesignMax Lautsprechern. Ein PowerMatch PM4250N Verstärker zur Audioverarbeitung sowie ein ControlSpace CC-64 Control Center als einfache, logische Soundsystem-Benutzeroberfläche runden die Lösung ab.

EIN UNIFIED-COMMUNICATION-SYSTEM FÜR DIE GLOBALE ZUSAMMENARBEIT

Der Konferenzraum der Grupo PSA ist das perfekte Beispiel für das Verschmelzen von Ästhetik, Design, Funktionalität und leistungsstarken audiovisuellen Technologien. Die internationalen Geschäftspartner des Unternehmens können nun klar und deutlich mit den Mitarbeitern der Grupo PSA kommunizieren und sind beeindruckt von dem, was sie sehen und hören, selbst wenn die Gesprächspartner tausende Kilometer entfernt sind.



Manuel Cáliz, Marketingleiter bei der Grupo PSA, ist begeistert, wie die Technologien von Bose Professional das Büro in einen effizienten, funktionalen Raum für produktive virtuelle Meetings verwandelt haben.

„Ich bin ein großer Fan der Produkte von Bose Professional. Es lag einfach auf der Hand, dass Bose Professional Teil unseres großartigen Konferenzraumprojektes wird“, so Cáliz. „Wir wollten nur erstklassige Anbieter, auf deren Fähigkeiten wir vertrauen können und die eine überragende Qualität liefern.“

Auch die Mitarbeiter sind mit dem eleganten Design des Konferenzraumes und dem benutzerfreundlichen, integrierten Unified-Communications-System überaus zufrieden. Sie können nun ihre eigenen Tablets oder Laptops verwenden und mit ihrer bevorzugten Videokonferenz-Plattform arbeiten. Nach nur drei Klicks sind sie online und mit Kunden in Asien, Nordamerika oder Europa verbunden.

Internationale Kunden und Mitarbeiter sind sich einig, dass die Grupo PSA über einen erstklassig eingerichteten, hochfunktionalen Konferenzraum verfügt, in dem sich moderne Technologien nahtlos in das Raumdesign einfügen.

TomCat hat Bose Professional als primären AV-Anbieter für dieses wichtige Projekt ausgewählt und ist vom Ergebnis absolut überzeugt.

„Wir bringen Bose Professional unser vollstes Vertrauen entgegen. Das Team hat uns von Anfang bis Ende hervorragend unterstützt“, so Rodríguez. „Durch die großartige Partnerschaft und das Engagement von Bose Professional, modernste Technologien nach Mexiko zu holen, verfügen wir über die nötige Technik für überragende AV-Lösungen.“ ■



SYSTEMKOMPONENTEN

ControlSpace EX-440C Audiokonferenzprozessor

ControlSpace CC-64 Control Center

DesignMax DM3C Lautsprecher

DesignMax DM3SE Lautsprecher

DesignMax DM5C Lautsprecher

Skalierbarer PowerShare PS602 Leistungsverstärker

PowerMatch PM4250N Leistungsverstärker

PARTNER: **TOMCAT**



TomCat mit Hauptsitz im mexikanischen Bundesstaat Jalisco kann auf über 16 Jahre Erfahrung als Systemintegrator

für audiovisuelle Technologien sowie im Bereich der Sicherheits- und Kommunikationslösungen für Geschäfts- und Wohngebäude verweisen. Mit seinem Know-how und seinem ausgezeichneten Ruf ist TomCat einer der führenden Anbieter von Konferenzlösungen von Bose Professional in Mexiko.



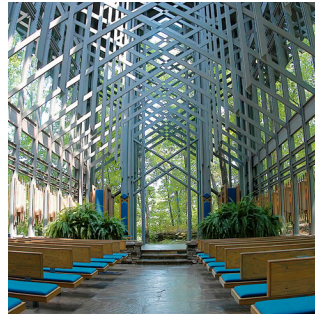
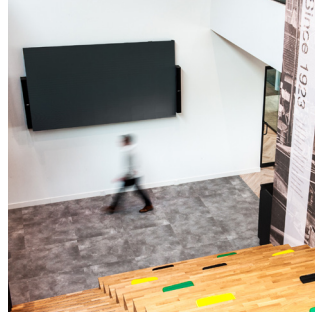
DESIGNMAX

Ein komplettes Lautsprechersortiment, das jeden Raum aufwertet – die DesignMax Lautsprecher sorgen für kraftvolle Tiefen und klare, verständliche Höhen und ergänzen mit ihrem eleganten Design jede gewerbliche Installation. Sie haben die Wahl aus 15 Modellen – einschließlich koaxialen Zwei-Wege-Lautsprechern, Subwoofern und kompakten Modellen für beengte Einbausituationen –, die sowohl für die Hintergrund- als auch die Vordergrundbeschallung perfekt geeignet sind. Einige der Modelle eignen sich nach IP55 zudem für den Einsatz im Außenbereich.



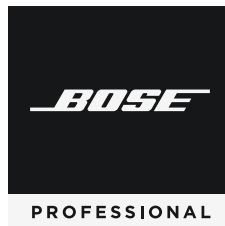
CONTROLSPACE EX-440C

Der ControlSpace EX-440C Audiokonferenzprozessor hat eine offene Architektur und ein All-in-One-Design und ermöglicht eine hochwertige Mikrofon-Integration und Audioverarbeitung in kleinen bis mittelgroßen Konferenzräumen. Dank der verschiedenen Ein- und Ausgänge ist eine flexible Konfiguration möglich: vier Mic/Line-Analogueingänge, vier Analogausgänge, VoIP, PSTN, USB, AmpLink-Digitalausgang, 8-Kanal routing-fähige Acoustic Echo Cancellation (AEC) und 16 x 16 Dante® Kanäle für digitale Audiokonnektivität.



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