

Pioneer

PROFESSIONAL AUDIO

CASO DE ESTUDIO

ULTRA

SINGAPORE

El Gran Festival de Música Dance, Ultra Singapore, invita a Pioneer Pro Audio a demostrar su sistema de sonido en un escenario al aire libre.



PODER Y PRECISIÓN

SONIDO ESPECÍFICO EN UN ENTORNO DESAFIANTE

Con una audiencia de decenas de miles de personas, todos esperando un show sin fallos, los grandes festivales necesitan socios de audio en los que puedan confiar. Y para el gigantesco evento Ultra Singapore de dos días –que incluye actuaciones de los mejores DJs mundiales de EDM (música electrónica de baile)–, un equipo fiable es especialmente importante dado el clima cambiante que puede ir de un calor asfixiante a una tormenta tropical en unos minutos.

Desde su creación en 2015, Ultra Singapore ha contado con Pioneer DJ como su socio oficial de equipo para DJ, y en 2018 el festival quiso llevar las cosas más allá. “A lo largo de los años hemos tenido una gran relación con Pioneer DJ y queríamos ver cómo podíamos expandir eso”, dice el productor ejecutivo de Ultra Singapore, Alexander Chew, quien explica cómo la admiración de su equipo por los parlantes de Pioneer Pro Audio inspiró una invitación para demostrar su último modelo en el festival: “Dado el soporte que hemos tenido de Pioneer DJ a lo largo de los años, queríamos ayudar a mostrar los XY-3B en Ultra para que la gente pudiera escuchar la calidad de los parlantes”.

Con la tarea de crear un sistema que pudiera proveer un sonido potente en un área bien definida desde el propio escenario al aire libre de Pioneer Pro Audio, los parlantes XY-3B de tres vías y rango completo, y su sección de medios y agudos, los XY-2, eran una opción natural para Kevin Keagan, director de ventas de Pioneer Electronics para Asia Central. “La innovadora tecnología de bocinas duales nos permitió tener un sonido natural y una cobertura uniforme a niveles de presión sonora muy altos y hacer que la gente sintiera un golpe en el pecho, pero con cómodos agudos también”, explica.



INSTALLATION AT A GLANCE:

2 TORRES QUE INCLUYEN:

- 3 x XY218HS - sub-bajos de corneta que cuentan con dos bajos de 18 pulgadas
- 3 x XY3B - Altavoz biamplificado de 3 vías

RELLENO CENTRAL

- 1 x XY218HS - sub-bajo de corneta que cuentan con dos bajos de 18 pulgadas
- 2 x XY2 - altavoces de medio y agudo

AMPLIFICADORES

- 4 x X4 - amplificador de alto rendimiento con 4 canales
- 6 x K10 - amplificador de alto rendimiento con 2 canales



“Gracias a la figura curvada de la forma de onda que controla la dispersión de sonido a 50 grados en horizontal y 35 grados en vertical, los XY-3B son ideales para este tipo de configuraciones”, dice Keagan. “Nuestro escenario estaba al lado de unos puestos de comida donde la gente necesitaba platicar y escucharse, pero al usar los parlantes XY-3B y XY-2, pudimos concentrar el sonido delante de nuestro escenario y reducir la presión sonora fuera de esa área”.

El sistema utilizaba torres gemelas de parlantes con un refuerzo central, y estaba conectado con amplificadores Powersoft. “Cuando escuché el sistema por primera vez, me deslumbró”, dice Keagan. “No solo me hizo sonreír, también hizo que se me

erizase el pelo. Lo mejor de todo es que se podía platicar con mis colegas delante de los parlantes y me podían escuchar sin gritar, así que el sistema no causaba fatiga”.

Durante los dos días de Ultra Singapore, mientras los DJs actuaban para el público en el escenario Pioneer Pro Audio, el sistema diseñado a medida solo funcionó al 60 % de su capacidad, con un 40 % de margen de reserva. El audio llegaba a distancias de 25 x 35 metros con gran calidad de sonido y alto nivel de presión sonora, y el increíblemente caluroso clima no afectó en lo más mínimo al rendimiento. Lo más importante es que la dispersión dirigida del sonido permitía que la gente que trabajaba cerca no fuera molestada por la música de los DJs.



“

Nuestros clientes disfrutaron escuchando el sistema. Nosotros disfrutamos trabajando con Pioneer Pro Audio. El equipo técnico era extremadamente profesional y muy fáciles de tratar. Con total seguridad volveríamos a trabajar con ellos, no hay duda alguna

”

Alexander Chew | Executive Producer | Ultra Singapore

Pioneer DJ

Pioneer DJ diseña y construye equipos y software de DJ líderes en el mercado para DJ. Desde el lanzamiento de nuestro primer reproductor de CDJ hace más de 20 años, hemos continuado trabajando en estrecha colaboración con los DJ para ofrecer productos de próxima generación que inspiran y dan forma a la comunidad mundial de música dance. Los productos para DJ de Pioneer van desde controladores de nivel de entrada y CDJ para DJs en ciernes hasta la configuración NXS de primer nivel, que es el estándar de clubes en cabinas de DJ profesionales en todo el mundo. En 2014 lanzamos KUVU, la plataforma en línea que permite a los clubbers averiguar qué pistas están reproduciendo los DJ, en tiempo real.

WWW.PIONEERDJ.COM

   **PIONEERPROAUDIO**

PIONEERPROAUDIO.COM