Septiembre 2024



**\*\*\*NO PUBLICAR ANTES DEL VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE A LAS 10:30 HORA CENTRAL EUROPEA\*\*\***

Nota de prensa

**Genelec presenta la solución para monitoreo personal de referencia UNIO en IBC 2024**

*Los nuevos auriculares profesionales de referencia 8550A y la tecnología de monitoreo binaural para auriculares Aural ID V2.0 refuerzan el ecosistema UNIO brindando la experiencia de escucha personalizada más precisa y veraz existente.*

**Iisalmi, Finlandia, Septiembre 2024…** Genelec ha elegido la feria IBC 2024 para presentar la solución de monitoreo de referencia personal [UNIO](http://www.genelec.com/unio). Este sistema único consta del [Controlador de Referencia SAM 9320A](https://www.genelec.com/9320a), micrófono para medición y los nuevos auriculares profesionales 8550A, que ayudan a crear una solución aún más integrada entre el monitoreo profesional en sala tradicional de múltiples elementos radiantes discretos y el monitoreo personal con auriculares. Con las nuevas funciones de calibración para auriculares dentro del software [GLM](https://www.genelec.com/glm) de Genelec, y la tecnología opcional de monitoreo binaural para auriculares, Aural ID V2.0, los usuarios podrán disfrutar de la experiencia de monitoreo con auriculares más personalizada y veraz existente.

Originalmente presentado en el IBC 2023, el ecosistema UNIO aúna la capacidad de los monitores [SAM](https://www.genelec.com/sam-studio-monitors-subwoofers) de Genelec GLM, el software de calibración y la tecnología personalizada para auriculares [Aural ID](https://www.genelec.com/aural-id), todo bajo el control táctil del 9320A, y gestionado desde la cuenta de usuario [MyGenelec](https://my.genelec.com/). Combinando un sistema de Monitoreo Activo Inteligente debidamente calibrado y los auriculares profesionales con Aural ID, el usuario puede escuchar mezclas que se reproducen de forma fiable entre los monitores y los auriculares con un flujo de trabajo integrado en un mismo controlador, sin interrupciones, donde quiera que tenga que trabajar.

Ahora, Genelec ha subido el listón aún más alto con la introducción de los Auriculares Profesionales de Referencia 8550A, cuyo innovador diseño activo permite que la salida de audio del controlador de referencia 9320A se ajuste a cada auricular específico 8550A calibrado en fábrica, creando así la solución optimizada de Monitoreo de Referencia Personal UNIO. Este principio activo de calibración conjunta entre el 8550A y la salida de auriculares del 9320A ofrece linealidad excepcional, precisión acústica y neutralidad sonora, de la misma manera que ocurre con la precisión ajustada que proporcionan los monitores activos inteligentes de Genelec en cualquier entorno de monitoreo en sala.

El auricular cerrado, circumaural 8550A brinda un aislamiento excepcional y confort para todos los tamaños de cabeza y orejas con un diseño ajustable y duradero que incorpora componentes reemplazables, para un tiempo de vida útil prolongado y una mayor sostenibilidad. El diseño dinámico del 8550A utiliza imanes de neodimio y transductores de 40 mm para producir una respuesta en frecuencia de 15 Hz a 20 kHz ± 0.3 dB, y un impresionante nivel de presión sonora a corto plazo de 119 dB a través del controlador 9320A. Se entrega con almohadillas para las orejas de cuero y de terciopelo, así como cables rectos y bobinados, ofreciendo a cada usuario una experiencia premium ajustada a sus preferencias personales.

Además del fichero de calibración para cada auricular 8550A almacenado en su correspondiente controlador 9320A, es posible una optimización personalizada a través del software de calibración GLM 5 de Genelec, que incluye ajuste de la curva de respuesta, ecualización paramétrica y balance L/R. Y por último, para alcanzar la experiencia definitiva de monitoreo personal con auriculares, el Aural ID V2.0 opcional, modela el torso superior y cabeza del propio usuario para obtener su única y personal HRTF (*Head-Related Transfer Function*), enviando a los auriculares una señal debidamente procesada que reincorpora a la escucha la localización espacial personal del oyente que se pierde al usar auriculares y que, incluyendo un preciso control del azimut y la elevación, genera una sensación de espacio y direccionalidad que se aproxima mucho a su escucha natural del sistema de monitoreo en sala.

El nuevo Aural ID V2.0 eleva esa experiencia aún más gracias a un modelado de las reflexiones primarias de la sala y soporte integrado del movimiento, que sigue al usuario y mantiene una presentación acústica estacionaria incluso cuando mueve la cabeza, para una experiencia de escucha más natural. Adicionalmente, el soporte para OSC (Open Sound Control) permite el uso de equipos para seguimiento de la cabeza proporcionando máxima compatibilidad al sistema.

Funcionando como una simple aplicación en dispositivos Mac, el Aural ID V2.0 ofrece también opciones de binauralización HRTF optimizada tanto para estéreo como para monitoreo inmersivo hasta 9.1.6, más una opción de ‘HRTF original’ que proporciona pleno acceso tanto a la componente direccional (DTF) como a la componente de coloración sonora (CTF) dentro de la HRTF, para aquellos usuarios que deseen ecualizar separadamente los efectos acústicos de sus auriculares, para disfrutar una experiencia de escucha aún más confiable y precisa. Y además de la completamente personal HRTF del Aural ID, la inclusión del estándar Kemar y el simulador de cabeza y torso KU100 en el Aural ID V2.0, proporciona un rango aún mayor de opciones para el usuario.

Respecto a esta última ampliación del ecosistema UNIO, el Director General de Genelec, Siamäk Naghian comenta: “UNIO ofrece ahora efectivamente a los profesionales del audio tres niveles de referencia de monitoreo. Aquellos que simplemente buscan el más refinado sistema de monitoreo en sala pueden disfrutar la combinación de monitores SAM, GLM y el 9320A, mientras que los usuarios que también requieren monitoreo preciso con auriculares celebrarán la llegada del 8550A. Pero, para los que requieren la combinación definitiva de monitoreo de sala y de auriculares personalizados, la Solución de Monitoreo de Referencia Personal UNIO y el Aural ID V2.0 conforman el sistema de monitoreo portátil más preciso jamás creado.”

Los asistentes a la feria IBC en Ámsterdam (13 a 16 de septiembre) podrán encontrarse con el equipo de Genelec y escuchar el nuevo ecosistema UNIO ampliado en el stand 8.A61 y en la sala inmersiva 8.MS1/8.MS20.

Para más información por favor visitar [www.genelec.com](http://www.genelec.com)

*\*\*\*FIN\*\*\**

***Sobre Genelec***

*Desde la fundación de Genelec en 1978, el monitoreo de audio profesional ha sido el núcleo de su negocio. Un compromiso sin parangón en investigación y desarrollo ha dado como resultado un significativo número de productos imprescindibles en la industria del audio y ha posicionado a Genelec como el líder de la industria en monitores activos. 40 años después, los sistemas de monitoreo de Genelec permanecen fieles a la filosofía original, ofreciendo confiabilidad, reproducción de sonido neutral independientemente del tamaño, y la posibilidad de adaptarse a las condiciones acústicas del entorno de escucha. Los clientes de Genelec reciben un soporte de campo primordial, desde la asesoría acústica y la calibración al servicio técnico y extensión de la vida del producto. Comprar un producto Genelec es asegurarse una inversión a largo plazo en monitoreo de audio confiable y espectacular.*

**For press information, please contact:**

Howard Jones, Genelec

T: +44 (0)7825 570085

E: howard.jones@genelec.com