La innovación como motor de la seguridad auditiva

- **La nueva generación de orejeras de comunicación 3M Peltor LiteCom asegura una máxima protección de los oídos mientras permite trabajar de forma más eficaz.**

- **Resulta especialmente útil en entornos peligrosos con niveles de ruido elevado.**

Madrid a 21 de octubre de 2013.- En determinados ambientes laborales, el ruido interfiere a menudo en la comunicación entre los miembros de un equipo. A esta limitación se unen, además, los daños que este puede causar en el oído interno de los trabajadores. Para dar solución a estas problemáticas, el área de Seguridad y Protección de 3M ha desarrollado una nueva gama de orejeras y cascos de comunicación, 3M Peltor LiteCom.

Ideada para su empleo en entornos con ruidos molestos, intensos e incluso, nocivos, esta nueva tecnología aumenta los niveles de seguridad requeridos en estas situaciones, ofreciendo así una máxima protección para el oído. Además, cuenta con un mecanismo de micrófono de cancelación de ruido, que ha sido recientemente mejorado para asegurar una comunicación fluida y sin interferencias. Pero estas no son las únicas ventajas de este sistema de protección, pues también cuenta con la incorporación de más canales, una mayor duración de la batería y un control del sistema electrónico más intuitivo. Así, 3M no solo abre una nueva vía para la comunicación, sino que también permite una mejora en la productividad ya que estas orejeras no precisan de un manejo manual durante las operaciones.

Para adaptarse a diferentes situaciones, se han desarrollado tres modelos diferentes: LiteCom, LiteCom Plus y WS LiteCom. Están equipados con 8 canales diferentes y hasta 83 sub-canales, lo que permite una comunicación simultánea con varios equipos de trabajo a una distancia de hasta 3.000 metros. La radio, de dos vías, asegura escuchar a otras personas con claridad, mientras que su micrófono está equipado con un sistema que aísla y reduce el ruido ambiental. Asimismo, a través de su Bluetooth, es posible conectar LiteCom con otros dispositivos externos, como un teléfono móvil. De este modo, el trabajador podrá gestionar sus llamadas sin dejar de realizar su tarea y sin necesidad de retirarse los auriculares de protección.

Por su parte, LiteCom Plus y WS LiteCom utilizan sistemas electrónicos para filtrar el ruido externo, lo que posibilita a quien los lleve escuchar señales de alarma o gritos de auxilio, por ejemplo. Por ello, permite detectar y evitar riesgos laborales mientras se asegura la máxima protección auditiva.

De este modo, funcionalidad, innovación y practicidad se unen en un sistema de protección de alta calidad y diseño moderno que facilita el trabajo al usuario incluso en las condiciones más exigentes.

Acerca de 3M

3M captura la chispa de nuevas ideas y las transforma en miles de productos ingeniosos. Nuestra cultura de colaboración creativa inspira una corriente interminable de potentes tecnologías que hacen la vida mejor. 3M es la empresa de innovación que nunca deja de inventar. Con $ 30 mil millones en ventas, 3M emplea a 88.000 personas en todo el mundo y tiene operaciones en más de 70 países.

Para más información:
Almudena Aguado / aaguado@inforpress.es
Ana de Quinto / adequinto@inforpress.es
Javier Díaz / jdiaz@inforpress.es
Telf: 91 564 07 25
Web: www.3M.com
Twitter: @ 3MNews