Sensear es el único



Mejorar la Capacidad de Hablar

La revolucionaria tecnología para mejorar la capacidad de hablar y ser escuchado ofrecidos por Sensear aísla y mejora la voz en tiempo real, permitiendo a los usuarios escuchar el discurso de claramente y de forma segura en entornos que hasta ahora ha sido imposible. Esta tecnología es efectiva para teléfonos móviles y de radio de dos vías ya que mejora discurso de los usuarios y reduce el fondo ruido para el receptor de la llamada.



Suprimir el Ruido

La tecnología SENS™ reconoce las diferentes propiedades entre hablar y el ruido de fondo, permitiendo así que el ruido que sea suprimido sin distorsionar o bloqueo del hablar. La tecnología reduce el ruido de fondo para niveles confortables, manteniendo las características de sonido original de ruido. Esto permite a los usuarios que mantengan conciencia de su entorno para una seguridad óptima.



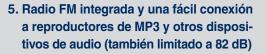
El SENS™ tecnología de Sensear combina la mejora de expresión con supresión de ruido para ofrecer una solución de comunicación total en ambientes muy ruidosos. Los usuarios pueden comunicarse cara a cara, a una distancia corta y larga distancia vía radio de dos vías y el teléfono celular Bluetooth en entornos de alto ruido. Ahora se puede escuchar el discurso mientras que permanece protegida en entornos muy ruidosos y no importa cómo se comunica.

Las Siete Maravillas de la Tecnología de SENS

- 1. Una solución total para la comunicación en entornos muy ruidosos:
 - Cara a Cara nadie a tu alrededor
- Corto Alcance alcance hasta 50 metros a otro usuario de Sensear
- ☐ Larga Distancia una fácil conexión con el radio de dos vías o de celular bluetooth
- 2. Escuchar el discurso en cualquier ambiente ruidoso:
 - Intermitente Taller, Maquinaria, Vehículos pesados
 - Continu Compresores, Motores, **Bombas**
- ☐ Impacto Martillo, Arma de Fuego, Explosión
- □ Sensear se adapta rápidamente a los cambios en el tipo de ruido de fondo, el nivel o la frecuencia
- 3. Certificado de salida máxima "para el oído" en el ruido de 82 dB hasta 115 dB

4. Mantener la conciencia de la situación y determinar la naturaleza, la distancia y la direccionalidad de todos los sonidos, incluyendo: Discurso Maguinaria /

Vehículos □ Alarmas



- 6. Mejora la audición de los trabajadores que ya han sufrido la pérdida de audición, mientras que todavía les ofrezcan una protección
- 7. Otras funciones avanzadas:
 - Comunicación de manos libres con activación de VOX
 - Batería de polímero de litio ofrece hasta 20 horas de uso continuo antes de la
 - □ No se requiere de antena externa
 - Navegacion de los menús con la voz
 - □ Disponible en audifono o en orejera

197-199 Great Eastern Highway Belmont, WA 6104 Tel: +61 8 9277 7332 Fax: +61 8 9277 7338

Suite 209

© 2008 Sensear Pty Ltd. All rights reserved. SENS, Sensear and the Sensear logo are trademarks of Sensear and may be registered in Australia and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. The Bluetooth% word mark and logos are owned by Bluetooth 900 Larkspur Landing Circle Larkspur, CA 94939 Tel: 1-888-9SENSEAR Fax: 866-269-0129

Tel (AUS):1300 859 120 Tel (USA):1-888-9SENSEAR



Protección Auditiva y Sistemas de Comunicaciones mas Inteligentes del mundo



















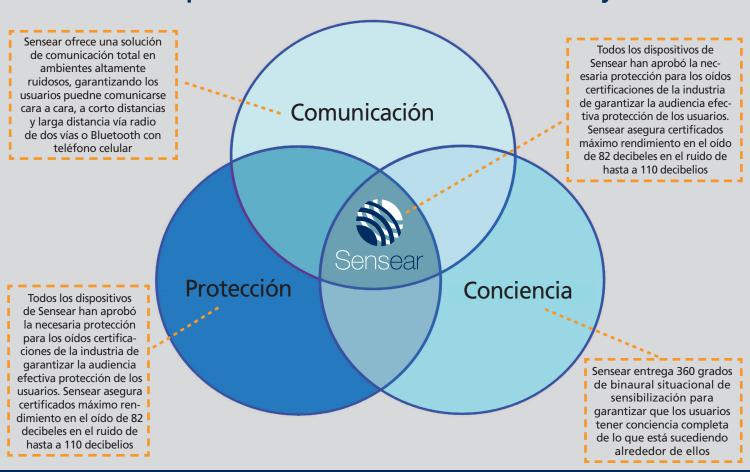








Escucha el discurso. Manténgase protegido. Un nuevo enfoque de la comunicación en entornos muy ruidosos



Una amplia gama de soluciones y aplicaciones para varias industrias

SEGURIDAD PÚBLICA

UTILIDADES

Policía, bomberos y profesionales de la seguridad se

les pide que presten servicios públicos de seguridad

equipo SWAT. Sensear proporcionan una opción de

de tecnología exclusiva para una variedad de aplica-

ciones en la industria de la seguridad pública.

En la industria de servicios públicos, ambientes

altamente ruidosos son frecuentes. Jueces de línea

regularmente tire de los cables sobre el suelo y debajo

auriculares ofrecen protección a la industria una solución

de la tierra. La comunicación avanzada de Sensear y

que es eficaz para una amplia gama de aplicaciones y

profesiones en la industria de servicios públicos.

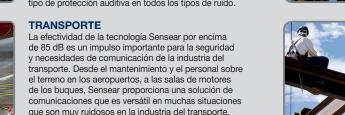
factor de forma y funcionalidad para ofrecer soluciones

con regularidad. La policía ha de funcionar en entornos

peligrosos y altamente ruidosos. Estos incluyen grandes

eventos públicos, eventos deportivos y aplicaciones del

Sensear proporciona a la industria de la minería con una solución que resuelve varios riesgos del ruido. Estos ruidos son variadas. Pueden ser las explosiones, que pueden ser causados por el movimiento de vehículos pesados, o pueden ser causados por la actividad de perforación o de equipos de procesamiento. Los mineros pueden comunicarse de manera eficaz en cualquier tipo de entorno muy ruidoso, mientras que el desgaste un tipo de protección auditiva en todos los tipos de ruido.



El personal militar expone a los tres clases de ruido. Estas clases de ruido incluyen disparos, explosiones, el movimiento de maquinaria pesada y vehículos de gran tamaño. Sensear proporciona una solución para todos los ambientes de ruido militares, con los beneficios únicos añadido de comunicación que permita clara a través de radio de dos vías, móviles



CONSTRUCCIÓN

Una variedad de los peligros del ruido en la industria de la construcción, junto con la necesidad constante para comunicarse, hacer las orejeras y tapones para los oídos que ofrece Sensear ideal para trabajadores



HOSPITALIDAD

La industria de la hospitalidad es una de las industrias mundiales más vulnerables a los riesgos conocidos de la exposición personal al ruido por encima de 85 decibelios. El auricular discreto v de alta tecnología que ofrece Sensear permite a los trabajadores de la hostelería para disfrutar de una comunicación clara y protección para los oídos en ambientes altamente ruidosos como bares, discotecas, conciertos v grandes eventos.



FABRICACIÓN

Accidentes de trabajo y ruido en el trabajo causan la pérdida de la audición, que son los principales costos de las economías globales. Sensear es un producto asequible y eficaz, que revoluciona la comunicación entre los trabajadores de producción, eleva los niveles de seguridad v eficiencia, reduciendo significativamente la incidencia de la pérdida de la audición.



Pérdida de la audición inducida por ruido es la enfermedad profesional más común y costosa del mundo como un seguimiento por tel Organización Mundial de la Salud (OMS), su incidencia va en aumento. Es una enfermedad incurable que es a la vez, y la mayoría de importante es prevenir. Por muchos años de salud y seguridad en el mundo.

Las economías más avanzadas han estipulado protección para los oídos requisitos para los trabajadores que están expuestos a ruidos de alta entornos. A pesar de estas normas, las incidencias de pérder la audición y costosas demandas pérdida de audición han ido en aumento. Según informes de prensa en los EE.UU., aceptadas Audiencia Pérdida de Trabajadores de Indemnizaciones se han duplicado en los dos incidencia y la cantidad en dólares en los últimos diez años en un promedio de \$ 30,000 por reclamo.

¿Por qué no hay una disminución en la pérdida de la audición con la exigencia del cumplimiento de la salud y la seguridad?

Protectores auditivos que existen ahora no son suficientes para evitar la pérdida de la audición. Los estudios han demostrado que los trabajadores expuestos al ruido no usan consistentemente protección para los oídos si:

- Los protectores reducirá la capacidad de usuarios para comunicarse en ambientes muy ruidosos.
- Los protectores interfiera con el desempeño laboral y la productividad al hacer ciertos sonidos de la maquinaria indetectable.

 Los protectores pueden causar problemas de seguridad, como por ejemplo, cuando el usuario no es capaz de oír tonalidades de alerta.

Un estudio reciente de NIOSH en los EE.UU. encontró que la principal razón para no usar protección para los oídos fue que interfería con la comunicación. Es una práctica común para los trabajadores que necesitan comunicarse en ambientes de alto ruido que se guitaran la protección a tener conversaciones con los compañeros de trabajo que los exponen a niveles de ruido perjudiciales.



Otra razón por la que los usuarios no siempre pueden usar medios de protección auditiva es que el trabajo puede requerir que oigan los sonidos del funcionamiento adecuado de la maquinaria o puede haber una necesidad de tener conocimiento de la situación y la capacidad de escuchar los sonidos de advertencia y señales.

La tecnología SENS garantiza la comunicación eficaz de ruido, protección auditiva y conocimiento de la situación. Sensear mejora los factores críticos humanos que garantizan el cumplimiento de los trabajadores, dando lugar a una línea de defensa eficaz última para la prevención de pérdida de la audición.

Una solución de comunicación completa para entornos altamente ruidosos



de Sensear

Enchufes

































