

## **ACERCA DE BO EDIN AB**

Bo EDIN AB desarrolla, fabrica y suministra ayudas técnicas, como amplificadores de bucle de inducción, alarmas para bebés, etc. Los primeros productos fabricados consistieron en sistemas que tenían que ser instalados por técnicos profesionales. Durante los seis últimos años, Bo EDIN también ha desarrollado productos que no precisan de instalación. Estos nuevos productos se venden directamente a los usuarios finales.

Inicialmente la compañía colaboraba con el mayor distribuidor de productos médicos de Suecia, LIC (Pertenece al Swedish County Councils). Las ayudas técnicas desarrolladas y fabricadas por Bo EDIN se distribuían principalmente desde LIC. En Diciembre de 1992, la cooperación finalizó y Bo EDIN empezó a vender directamente y a distribuir a los diferentes mercados y clientes en Suecia. Gracias a una tecnología puntera y a unos productos innovadores – en algunos casos líderes mundiales-, la exportación empezó a crecer a principios de los años 70. Las exportaciones son más del 40% de la cifra total de negocio. Los países a los que se exporta son actualmente Australia, Austria, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Italia, Holanda, Nueva Zelanda, Noruega, Reino Unido, España, Suiza, USA, y China (Hong Kong). Bo EDIN produce más de 15000 amplificadores por año.

## **Estándar Internacional**

Bo EDIN se centra en el desarrollo de nuevas técnicas en generación de campo y juega un papel activo en las labores de los estándares internacionales para bucles inductivos. Con su Managing Director Conny Andersson como presidente del grupo de trabajo TC29/MT-20, Bo EDIN AB ha estado profundamente relacionado en el proceso de trabajo para crear una nueva y mejorada norma de bucles de inducción IEC60118/4. La nueva norma fue unánimemente aprobada el uno de Septiembre de 2006 por los miembros de la IEC de todas partes del mundo. La nueva norma tiene entonces que ser adoptada por todos los países miembros (adoptada en Suecia por SIS el 1 de Marzo de 2007). Esto significa que el método Univox usando voz artificial ITU está ahora incluido en la nueva norma para bucles inductivos.

## **Política de seguridad**

Cada producto activo individual pasa por un procedimiento de comprobación final, estando seguros que todos nuestros productos serán suministrados con la mayor calidad y estándares de seguridad.

## **Política ambiental**

Nuestro entorno es de gran importancia para nosotros y trabajamos activamente en asuntos medioambientales desde un marco diario y a largo plazo.

## HITOS

- 1965 Fundación de Bo EDIN.
- 1969 Desarrollo del primer amplificador de bucle verdadero de corriente constante, el Univox 34 A.
- 1972 Empieza la exportación a Alemania.
- 1979 Lanzamiento del primer amplificador de súper alta potencia (1000W).
- 1993 Desarrollo e introducción en todos los amplificadores de Univox del Dual Action AGC, un nuevo esquema de procesamiento de señal para la sensación de nivel constante.
- 1995 Lanzamiento del primer y único sistema completo de medida de bucle con medidor de campo de acuerdo con la norma IEC.
- 2002 Introducción en el mercado del Supero Loop System (SLS), basado en un sistema equilibrado de doble capa de bucle. La tecnología no correlativa se desarrolló en estrecha colaboración con el Karolinska Institutet en Estocolmo, Suecia.
- 2004 Los amplificadores Univox PLS100 y PLS300 fueron los primeros productos electrónicos en el mundo en recibir el certificado EDP (Environmental Product Declaration).
- 2006 Finaliza el trabajo para la nueva norma IEC.
- 2007 Lanzamiento de la nueva generación de Univox Super Loop System, con una respuesta en frecuencia de más de 10000 Hz.

### Algunas instalaciones con amplificadores Univox en el mundo

- Stadthalle Gratz, Austria. 16 grandes amplificadores Univox, con una cobertura aproximada de 2000 mts<sup>2</sup>.
- Opera de Copenhague, Dinamarca. 18 unidades de Univox SLS.
- Denmark Radio (Radio -city). 18 pcs de Univox SLS.
- Catedral de Berlín, Alemania Univox 650.
- Stockholm Globe arena, Suecia, 17 unidades de Univox PLS 700.
- Metro de Hong Kong, 250 unidades de pequeños amplificadores Univox.