

25 de Enero del 2012

MERMEC retira el prestigioso Oscar de la Fotónica

La "SPIE - International Society for Optics and Photonics" premia a la MERMEC por su excelencia tecnológica. En la noche mágica en San Francisco el revolucionario sistema de diagnóstico para la inspección de los túneles, T-vista 5000, gana el prestigioso "Photonics Prism Award 2011".

San Francisco, USA – El "Photonics Prism Award"

(www.photonicsprismawards.com) se ha convertido en el evento más importante de la industria de fotónica, una gala durante la cual el sector de investigación, empresas e instituciones, premia a los mejores productos que han caracterizado el escenario internacional. Inserida en el programa oficial del " Photonics West ", la más importante exposición de optoelectrónica en el mundo, este año ha registrado 19.000 presencias, 1150 empresas expositoras y más de 4000 presentaciones técnicas, el premio conocido como "Oscar de la Fotónica", ha visto empresas de todo el mundo exponer a un distinguido panel internacional de investigadores, luminarias académicas, directores de empresa y venture capitalist, sus productos para la adjudicación del "Photonics Prism Award" en distintas categorías.

"Me siento muy orgulloso por la gran importancia de este prestigioso premio", dijo Vito Pertosa, Presidente y CEO del grupo MERMEC "no sólo representamos a nuestro país, la única empresa italiana entre todos los competidores, sino que también rindió homenaje a la tradición y calidad de innovación italiana conquistando con nuestro T-Sight 5000 el codiciado primer premio en la categoría Detectors, Sensing, Imaging, and Cameras, que el año pasado fue ganado por el coloso estadounidense General Electric"

El T-Sight 5000 es un revolucionario sistema de diagnóstico, único en su género, que combina dos diferentes tecnologías optoelectrónicas hacer la video inspección, medición y análisis automático sea de los túneles que de los objetos que representan o que rodean a la infraestructura ferroviaria. Diseñado para satisfacer los requerimientos extremos de operador ferroviario suizo, SBB CFF FFS, que posee aproximadamente 350 túneles en la red, el T-Sight 5000 ganó el interés internacional y primates, siendo el sistema más avanzado y preciso disponible hoy en el mercado mundial.

"Montado en la punta de un tren", dijo Pasquale Antuofermo, ingeniero y jefe del equipo de desarrollo, "el T-Sight 5000 funciona como un escáner 3D de altísima resolución que captura todo lo que lo rodea y luego analizarla con potentes algoritmos de análisis de imagen que se inician automáticamente para identificar defectos y anomalías. El corazón del sistema es un innovador dispositivo de iluminación de emisores de láser (más de 2700 emisores montados sobre una



corona) y un ingenioso sistema de espejos diseñado por ingenieros de la MERMEC para desviar la luz reflejada dentro de los grupos ópticos del sistema. El T-Sight 5000 es capaz de calcular la coordenada de espacio de cada punto adquirido – más de 5 millones por segundo – haciendo mediciones de distancia y, por lo tanto, las evaluaciones de cumplimiento con las distancias mínimas entre objetos y el vehículo ferroviario”

“El T-Sight 5000”, concluye Pertosa, “encarna con fuerza el espíritu pionero e innovador que de siempre hemos puesto al servicio de nuestros clientes en todo el mundo. En todos estos años hemos realizado nuestra capacidad para experimentar e innovar la clave para convertir nuevas ideas en productos reales para satisfacer las demandas de nuestros clientes. Todo esto fue posible gracias a nuestro equipo y sus habilidades. A su ingenio, su curiosidad y su capacidad de no rendirse debe ir este premio para reconocer y alentar para lo que se ha hecho y lo que todavía tenemos previsto hacer”.

El grupo MERMEC, que tiene su sede en Monopoli (BA) y controlado en Estados Unidos, Francia, España, Reino Unido, Noruega, Italia, Turquía y China, ha cerrado el 2011 con un consolidado que reúne todos los objetivos de presupuesto, registrando al mismo tiempo, aumento en pedidos, margen operativo bruto y flujo de efectivo de operación.

En ocasión a la reunión anual kick-off, la empresa dio a conocer el plan de negocios de 2012-2014, que prevé entre otras cosas un aumento de capital sin la intervención de los nuevos accionistas y ambiciosas inversiones encaminadas a aumentar el conocimiento de la empresa en el mundo, para desarrollar nuevos productos y centrarse en los mercados claves.

MEDIA CONTACTS:

Pietro Stama
Marketing & Business Development Director
MERMEC Group
pietro.stama@mermecgroup.com
Tel. +39 0809171 – Fax +39 0809171112

Eleonora Marton
PR & Communication
MERMEC Group
eleonora.marton@mermecgroup.com
Tel. +39 04228391 – Fax +39 0422839 200

