

25 janvier 2012

MERMEC remporte le prestigieux oscar de la photonique

L'organisation américaine "SPIE - International Society for Optics and Photonics" récompense MERMEC pour son excellence technologique. Dans la nuit magique de San Francisco, le système de diagnostic révolutionnaire pour l'inspection des tunnels, T-Sight 5000, s'adjuge le prestigieux "Photonics Prism Award 2011".

San Francisco, USA

– Le "Photonics Prism Award" (www.photonicsprismawards.com) est devenu l'événement le plus important de l'industrie photonique, une soirée de gala lors de laquelle le gotha mondial de la recherche, du monde de l'entreprise et des institutions du secteur récompense les meilleurs produits sélectionnés dans le panorama international. Inclus dans le programme de la "Photonics West", la plus importante exposition d'optoélectronique au monde qui a enregistré cette année 19.000 présences, 1150 exposants et plus de 4000 présentations techniques, le prix connu sous le nom d' "Oscar de la Photonique" a vu des entreprises du monde entier soumettre à un illustre jury international de chercheurs, de professeurs universitaires, de capitaines d'entreprise et d'investisseurs, leurs produits pour concourir à l'adjudication du "Photonics Prism Award" dans différentes catégories.

"Je suis très fier parce que ce prestigieux prix est d'une grande importance", déclare Vito Pertosa, Président Directeur Général du Groupe MERMEC. "Nous avons en effet non seulement représenté notre pays, seule entreprise italienne parmi toutes les entreprises en lice, mais nous avons également rendu hommage à la tradition et à la qualité d'innovation italienne remportant avec notre T-Sight 5000 le très convoité premier prix dans la catégorie « Detectors, Sensing, Imaging, and Cameras », prix qui l'année dernière a été décerné à la prestigieuse entreprise américaine General Electric".

Le T-Sight 5000 est un système de diagnostic révolutionnaire, unique en son genre, qui combine deux différentes technologies optoélectroniques pour effectuer l'inspection vidéo, la mesure et l'analyse automatique des tunnels et des objets qui constituent et/ou entourent l'infrastructure ferroviaire. Conçu pour répondre aux exigences extrêmes de l'opérateur ferroviaire suisse, SBB CFF FFS, qui possède environ 350 tunnels sur son réseau, le T-Sight 5000 a conquis l'intérêt du public international parce qu'il est à ce jour le système le plus avancé et le précis disponible sur le marché mondial.

« Monté sur le nez d'un train », raconte Pasquale Antuofermo, ingénieur originaire de la région des Pouilles et chef de l'équipe de développement, « le T-Sight 5000 fonctionne comme un scanner 3D à très haute résolution qui saisit tout ce qui l'entoure pour ensuite analyser ces données au moyen de puissants algorithmes d'analyse d'image pour identifier de manière automatique les défauts et les anomalies. Au cœur du système on trouve un dispositif innovant d'éclairage laser pulsé (plus de 2700 émetteurs montés sur une couronne



circulaire) et un ingénieux système de miroirs conçus expressément par les ingénieurs de MERMEC pour dévier la lumière réfléchie à l'intérieur des groupes optiques du système. En outre, le T-Sight 5000 est en mesure de calculer les coordonnées spatiales de chaque point acquis – plus de 5 millions par seconde – en effectuant des mesures de distances et ensuite des évaluations du respect des distances minimales permises entre les objets et le véhicule ferroviaire”

“Le T-Sight 5000”, conclut M. Pertosa, “incarne avec force l'esprit pionnier et innovant que depuis toujours nous avons mis au service de nos clients dans le monde entier. Au cours de ces dernières années nous avons augmenté sans cesse notre capacité d'expérimenter et d'innover pour transformer les nouvelles idées en produits réels et satisfaire ainsi les exigences de nos clients. Tout cela a été possible grâce aux compétences de nos ingénieurs. C'est à leur ingéniosité, à leur curiosité et à leur capacité de ne pas s'avouer vaincus que revient ce prix comme une reconnaissance et un encouragement pour ce qui a été fait et ce que nous avons encore à faire”.

Le Groupe MERMEC, dont la société mère est située à Monopoli (province de Bari en Italie) et qui possède des filiales aux États-Unis, France, Espagne, Royaume-Uni, Norvège, Italie, Turquie et Chine, a clôturé l'année 2011 avec des comptes annuels consolidés qui atteignent tous les objectifs budgétaires, et enregistrant en même temps une augmentation des commandes, de la marge brute opérationnelle et des flux de trésorerie opérationnels.

À l'occasion du kick-off meeting annuel, la société a présenté son plan stratégique 2012-2014 qui prévoit notamment une augmentation de capital sans l'intervention de nouveaux actionnaires, et d'ambitieux investissements visant à faire augmenter la notoriété de la société dans le monde, à développer de nouveaux produits et à focaliser sa présence sur les marchés cruciaux.

CONTACTS MÉDIAS:

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

