



OBZERV

Communiqué de presse

Obzerv lance commercialement une caméra à crénelage spatiale modulaire pour les tourelles multi-spectrales aéroportées

Québec, Canada - Juin 14, 2010 - Obzerv Technologies Inc. annonce aujourd'hui la mise en marché d'une caméra à crénelage spatial modulaire. Les fabricants de tourelles multi-spectrales du monde entier ne cessent d'augmenter le nombre de capteurs disponibles ainsi que leurs performances. La mise en marché de la caméra à crénelage spatial modulaire d'Obzerv facilitera le déploiement de l'imagerie à crénelage spatial dans les tourelles multi-spectrales existantes.

Les capacités d'identification des caméras terrestres d'Obzerv sont jusqu'à maintenant inégalées et ont justifié leur déploiement à travers le monde dans des applications de sécurité critique. Les avantages de l'imagerie à crénelage spatial dans une tourelle multi-spectrale sont nombreux et s'appliqueront à plusieurs applications aéroportées telles que: les renseignements, la surveillance et la reconnaissance, l'application des lois pour le contrôle de la pêche et de la réglementation environnementale; lesquelles pourront maintenant être exécutées à des distance sécuritaires. Une autre application remarquable pour ce produit est celle de la recherche et sauvetage. Dans le cas particulier des missions aériennes de recherche et sauvetage en mer, la technologie d'Obzerv peut améliorer considérablement le taux de succès, car les bandes réfléchissantes des gilets de sauvetage et des systèmes de flottaison apparaissent comme des balises lumineuses quand on les observe avec une caméra active à crénelage spatial. De plus, cette technologie permet de mettre en évidence la différence de réflectivité entre des filets de camouflage et l'environnement où ils sont utilisés, un avantage tactique indéniable lors de l'exécution de missions de reconnaissance aérienne.

"Nous sommes fiers d'avoir surmonté le défi d'intégration et de miniaturisation lors du développement de cette caméra modulaire. Notre objectif était de réduire au maximum la charge utile de ses modules afin d'intégrer l'imagerie active aux tourelles multi-spectrales existantes sans sacrifier d'autres fonctionnalités, offrant ainsi un avantage opérationnel indéniable aux produits existants », a déclaré Louis Demers, vice-président et co-fondateur de Technologies Obzerv Inc.

Cette nouvelle caméra modulaire à crénelage spatial est la première d'une gamme de produits visant à faciliter l'intégration de l'imagerie à crénelage spatial dans les tourelles multi-spectrales existantes ou futures. Cette nouvelle caméra modulaire a déjà été intégrée dans une tourelle multi-capteurs et multi-spectrale MX-20 de L-3 WESCAM.



OBZERV

Remerciements

Obzerv reconnaît le soutien et la contribution du département de Recherche et Développement pour la défense Canada de Valcartier (RDDC-Valcartier), pour sa vision avant-gardiste de la commercialisation de la technologie d'imagerie à crénelage spatial. L'engagement continu du RDDC-Valcartier à l'égard de nouveaux domaines d'applications pour l'imagerie à crénelage spatial, a permis à Obzerv de développer ce nouveau produit pour les tourelles multi-spectrales.

À propos d'Obzerv

Fondée en 2002, Obzerv Technologies est une société privée dont le siège social est à Québec, QC, Canada. Obzerv est spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes d'imagerie à crénelage spatial pour la surveillance nocturne. Les caméras d'Obzerv ont été déployées dans le monde entier et intégrées dans de nombreux systèmes de surveillance. La sécurité intérieure, la surveillance côtière et frontalière, celle des environs des ports et aéroports ainsi que de larges complexes industriels ne sont que quelques applications où les caméras d'Obzerv peuvent être utilisées.

Pour en savoir plus au sujet d'Obzerv et de ses produits, veuillez visiter le site Web de la compagnie <http://www.obzerv.com> ou contacter :

Obzerv Technologies Inc.

Sylviane Lelièvre,

Directrice Marketing

sylviane.lelievre@obzerv.com

Téléphone: +1-418-524-3522 poste: 237