

Pour diffusion immédiate

PV Labs et Telops introduisent une nouvelle solution pour la télédétection d'agents chimiques

Toronto, Canada – 28 Septembre 2011 – PV Labs Inc., une compagnie spécialisée dans l'acquisition et l'analyse d'images et Telops, leader en imagerie infrarouge et hyperspectrale, ont annoncé aujourd'hui le succès de tests aériens de leur nouveau système multi-intelligent d'imagerie hyperspectrale.

L'imagerie hyperspectrale et la télédétection à haute résolution spatiale sont utilisées dans un large éventail d'applications liées à la détection et l'identification des menaces chimiques pour les forces militaires. Telops a collaboré avec PV Labs afin de concevoir et offrir une nouvelle solution d'imagerie hyperspectrale en combinant l'imagerie hyperspectrale à d'autres capteurs électro-optiques haute résolution et capteurs infrarouges, localisée dans un cardan à haute stabilité. Le nouveau système aéroporté de détection combine les performances de classe mondiale de l'imageur hyperspectral Hyper-Cam de Telops avec le cardan de PV Labs (Look Down Gimbal) pour offrir une solution haute performance de plateformes aéroportées pouvant fonctionner sur un large éventail d'aéronefs telle que la catégorie MALE UAS et King Air 350.

«Le système hyperspectral de PV Labs est un ajout très précieux pour l'acquisition de renseignement, la surveillance et la reconnaissance, assurant la protection des intérêts civils et militaires contre les relâches d'agents chimiques, toxiques et industriels.» souligne Ty J. Stattuck, président de PV Labs. Après avoir testé la nouvelle solution aéroportée d'imagerie hyperspectrale sur un large éventail de cibles à Recherche et Développement pour la Défense Canada (RDDC) à Valcartier, des scénarios d'opération ont été évalués spécifiquement pour relever les défis de la conversion rapide de données d'image pour l'intelligence et l'aide à la décision.

«Nous sommes ravis de cette nouvelle capacité offerte par les cardans de PV Labs pour notre Hyper-Cam et nos autres caméras infrarouges. Cette collaboration présente de nouvelles possibilités pour nos clients afin de profiter pleinement de l'imagerie hyperspectrale.» souligne Jean Giroux, président de Telops.



À propos de PV Labs

Basé à l'Université McMaster Innovation Park à Hamilton, en Ontario, au Canada, PV Labs conçoit, développe et fabrique systèmes d'acquisition d'image haut de gamme et des solutions analytiques pour les marchés industriels et d'infrastructures, le divertissement et les applications de sécurité et de surveillance. Leader mondial dans les systèmes spécialisés de caméra aérienne pour le renseignement, la surveillance et la reconnaissance, PV Labs offre des solutions pour la surveillance persistante de grande zone, d'imagerie hyperspectrale et de collecte et distribution de données optimisé pour les liaisons de données à bande passante limitée.

À propos de Telops

Telops est un leader dans le domaine des caméras infrarouges de haute performance et des systèmes d'imagerie hyperspectrale pour les marchés de la défense et la sécurité, l'environnement, le pétrochimique et pour les applications industrielles. Telops offre également des services de R & D pour le développement de systèmes utilisant les technologies optiques. En plus de fournir des services spécialisés d'ingénierie optoélectroniques, Telops a développé la nouvelle caméra infrarouge scientifique de haute définition (HD-IR 1280), la première caméra infrarouge à 1000 images par seconde (FAST-IR 1000), la caméra infrarouge TEL-1000 et la puissante Hyper-Cam qui permet de caractériser des objets et des substances pour une grande variété d'applications. Avec les systèmes Telops, vous pourrez détecter, identifier et quantifier à distance des substances invisibles auparavant.

Pour plus d'information:

John Bastedo,
Vice President, Security & Surveillance
PV Labs
905-667-7230
jbastedo@pv-labs.com

Paul Chabot,
Vice Président, ventes et marketing
Telops
418-864-7808 ext. 469
paul.chabot@telops.com