

INPIXAL présente une tourelle optronique avec une nouvelle approche de l'IA

INPIXAL présente une nouvelle tourelle bi-spectrale jour/nuit GAÏA 300, durcie pour installation sur véhicules terrestres.

Elle intègre des fonctions d'améliorations d'image, de tracking de cibles et des capacités de classifications d'objets par IA basées sur un apprentissage de sous-systèmes de véhicules terrestres.

Cette nouvelle approche, basée sur un apprentissage de sous-systèmes plutôt que sur des véhicules complets, a pour objectif d'améliorer la détection et l'identification de véhicules adverses. Cela permet d'être plus efficace dans les cas de camouflage, de masquage et de modifications lourdes de véhicules connus. Les sous-systèmes sont les canon, mitrailleuse, tourelle, tourelleau, chenille (faciale, radiale), roue, parebrise/fenêtre, calandre, châssis/corps. Les véhicules actuellement traités sont les camion/camionnette, 4x4, blindé léger, blindé lourd, char, châssis « camion » + armement.

Nous serons présents à **Eurosatory** pour échanger sur ces nouvelles capacités, INPIXAL, Hall6, Stand E324.

