

ECA GROUP étend sa gamme UGV avec le CAMELEON LG

ECA GROUP intègre un robot terrestre à partir de sa gamme d'UGVs répondant aux nouveaux besoins opérationnels des unités militaires et de sécurité : CAMELEON LG. Ce robot de nouvelle génération est léger, compact et particulièrement résistant.



Léger (12 kg) mais polyvalent (charge utile 15 kg) le robot [CAMELEON LG](#) peut être équipé d'un bras manipulateur (capacité de levage de 4,5 kg) ou de capteurs (télémètre laser, capteur radiologique, chimique caméra thermique, etc.), afin s'adapter aux besoins de la mission avec un rayon d'action jusqu'à 500 mètres il peut gravir des pentes de 45°.

Résistant (IP65) à la poussière, à l'eau et aux chocs il peut être jeté lors de sa mise en œuvre pour limiter la vulnérabilité de l'opérateur ou pour atteindre des endroits inaccessibles tels que fenêtres, balcons, murets, terrasses, grottes, falaises ... Cette résistance étant aussi un atout lors de son transport, le CAMELEON LG peut être embarqué dans tous types de véhicules militaires sans pour cela devoir être protégé par une caisse volumineuse





Opérationnel en seulement 3 minutes, le déploiement du [CAMELEON LG](#) est simple et rapide afin de répondre aux besoins de réactivité d'un emploi tactique.

Ses caméras à haute définition embarquées, sa légèreté, sa petite taille, son agilité et sa capacité tout terrain en font un robot idéal pour inspecter le terrain, des ponceaux, des habitations, des caches ou les dessous de véhicules en quête d'IEDs, de paquets suspects ou d'éléments déclencheurs dissimulés.

L'apprentissage de son maniement est facile et nécessite de peu de temps ni de longs entraînements.

L'ergonomie de l'écran tactile, des commandes et des boutons est particulièrement soignée. Ainsi l'opérateur se trouvera tout à fait à l'aise pour contrôler le CAMELEON LG et facilement interpréter les images et les données reçues, diriger le robot et manipuler le bras et les capteurs embarqués. Son système d'autodiagnostic pour la maintenance contribue à réduire la charge de travail de l'opérateur. Également le poste de commande est résistant aux chocs, à l'eau et à la poussière. CAMELEON LG affiche une grande endurance qui va jusqu'à 4 heures en mouvement et 15 heures en veille.

ECA GROUP développe et fournit des robots terrestres - [UGVs \(Unmanned Ground Vehicles\)](#) - pour les unités de POLICE et MILITAIRES françaises et étrangères depuis plus de 15 ans. Tous ces robots ont gagné une bonne réputation grâce à leur performance, fiabilité et polyvalence, tout comme le [CAMELEON](#) et dont la version LG est très demandée.

Quelques références :

- COBRA et [CAMELEON](#) ont été déployés par les Forces Armées françaises en Afghanistan, au MALI.
- [COBRA](#) a intégré les forces Armées du Canada en 2017 qui s'en est doté à 20 exemplaires.
- La police Hongroise et l'Armée Belge sont équipées d'UGVs CAMELEON
- La Royal Thai Air Force est équipée de robots COBRA
- Le robot [IGUANA](#) équipera les Forces Armées françaises et équipe déjà les unités de la Police de La Principauté de Monaco et la Principauté d'Andorre.



Suivez-nous:

<https://www.ecagroup.com/en/news-stories>



ECA GROUP

Reconnu pour son expertise dans la robotique, les systèmes automatisés, la simulation et les processus industriels, ECA Group développe depuis 1936 des solutions technologiques innovantes et complètes pour les missions complexes dans des environnements hostiles ou contraints. Son offre s'adresse à une clientèle internationale exigeante en termes de sécurité et d'efficacité, essentiellement dans les secteurs de la défense, du maritime, de l'aérospatial, de la simulation, de l'industrie et de l'énergie.

Contact

Meliha BOUCHER
Corporate PR & Marketing
Manager
T : +33 6 99 31 45 29
boucher.m@ecagroup.com

www.ecagroup.com