



LDI

Laser de dissuasion et d'interception

GEIM société spécialisée dans la fourniture d'équipement de défense et de sécurité fournit des lasers non létaux à forte puissance pour la dissuasion et l'interception de menaces potentielles.

Le LDI est autonome grâce aux batteries intégrées qui lui confère une autonomie de plus de 45 minutes. Il dispose de plus, des rails type PICATINY pour l'intégration de système de visée et de mini caméra.

Spécifications

- Le laser le plus puissant du marché, 6000 mW Certifié classe 2M
- Temps opérationnel supérieur à 45 minutes sans recharge
- Totalement étanche pour les opérations en extérieur (IP66)
- Dispositif intégré de sécurité de risque oculaire

Technologie

Le laser LDI intègre les dernières technologies de laser et de mise en forme de faisceau qui confère au LDI son caractère particulièrement innovant, tant en terme de puissance que d'efficacité. La lentille de dernière génération garantie une résistance accrue aux contraintes environnementales maritimes et militaires par rapport aux technologies actuelles.

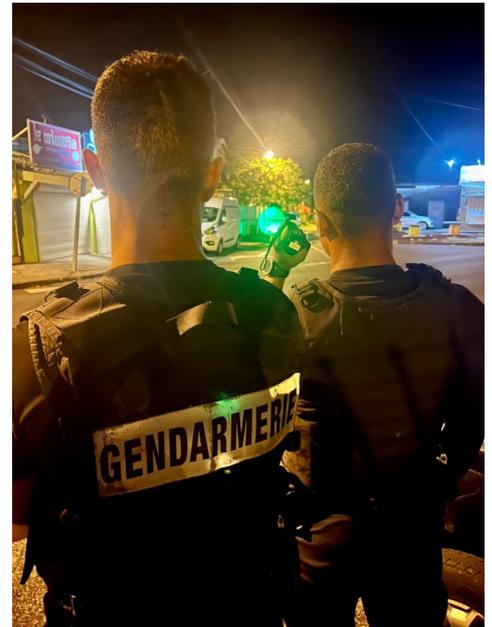
Le haut niveau de technologie ainsi que la maîtrise globale du produit permet à GEIM de produire un laser de dissuasion et d'intervention intégrant un système de sécurité oculaire actif.

Le LDI est un laser vert à haute puissance portable et totalement autonome. Il possède actuellement la plus longue portée (>500m) non létale efficace en matière de dissuasion.



- Sécurité militaire
- Sécurité maritime & portuaire
- Respect de la loi
- Plate formes pétrolières & gazières
- Péril aviaire, aéroports
- Navigation commerciale
- Sécurité des bâtiments de croisière





Spécifications

- ❑ Puissance 700 mW
- ❑ Poids 800 gr
- ❑ Autonomie opérationnelle supérieure à 60 minutes sans recharge
- ❑ Totalement étanche pour les opérations en extérieur (IP65)
- ❑ Dispositif actif intégré de sécurité oculaire
- ❑ Distances d'emploi De 7 à 15 m
Autres distances possibles
Suivant le client



Spot rond à 10m
Diamètre 0,60m
Mode fixe et stroboscopique

Parc Technologique de Soye
15, rue Galilée
56270 PLOEMEUR
FRANCE

Tel : +33 2 97 86 58 35
www.geim.fr
contact@geim.fr

L.E.I

Société spécialisée dans la fourniture d'équipement de défense et de sécurité.

GEIM est l'entreprise leader en France à avoir conçu et fournit les lasers non létaux pour la dissuasion et l'interception de menaces potentielles. Sans générer de dommages oculaires permanents, les Lasers de dissuasions de GEIM sont conformes aux normes européennes les plus strictes (EN-IEC 60 825-1).

Technologie

Le laser L.E.I intègre les dernières technologies de laser et de mise en forme de faisceau qui confère au L.E.I son caractère particulièrement innovant, tant en terme de puissance que d'efficacité. La lentille de dernière génération garantie une résistance accrue aux contraintes environnementales pour des emplois militaires ou forces de l'ordre par rapport aux technologies actuelles.

Le L.E.I est un laser vert portable et totalement autonome. Laser non létaux et très efficace en matière d'éblouissement d'interdiction et de marquage d'individus hostiles.



Le L.E.I est autonome grâce aux batteries intégrées qui lui confère une autonomie de plus de 60 minutes.



Applications

- ❑ Sécurité des sites sensibles
- ❑ Maintien de l'ordre
- ❑ Polices Municipales
- ❑ Sûreté sur les navires de croisière





EDI-M

Éblouissement Défensif Intégrable Mobile

Société spécialisée dans la fourniture d'équipement de défense et de sécurité, **GEIM** conçoit et fournit des balises intelligentes programmables pour des opérations d'identification et de marquage.

Spécifications

- Étanche IP67
- Éclairage blanc très puissant 6500K
- Faisceau large 37°
- **Puissance** 14 000 Lumens

Technologie

Le haut niveau de technologie ainsi que la maîtrise globale du produit permet à GEIM de produire un appareil simple et performant pour toutes vos sécurisation de zone. Nos EDI sont équipées de LEDs hautes performances et d'un dispositif intelligent de gestion d'énergie permettant d'étendre la durée de fonctionnement.

EDI-M est la version spécifique d'éclairage d'éblouissement et de défense intégrable sur boucliers de maintien de l'ordre et balistique. Le système permet l'émission d'un signal lumineux très intense blanc, en mode stroboscopique ou fixe. Il est positionné facilement grâce à son interface spécifique sur mesure ou par accrochage temporaire (type velcro).

Il est activé en commande déportée par un bouton palpeur fixé sur la poignée.



Applications

- Éblouissement, marquage
- Investigation, assaut
- Ordre public





Spécifications

- Autonomie > 8h (continu)
- Éclairage puissant
Blanc et IR sur face avant
Rouge/vert sur face arrière
- Programmable
- Étanche IP67
- Rechargeable
- Anti-relevage
- Communicantes

BIM

Balises d'identification et de Marquage

GEIM société spécialisée dans la fourniture d'équipements de défense et de sécurité, conçoit et fournit des balises intelligentes programmables pour des opérations d'identification, de marquage et de repérage de zones.

Technologie

Le haut niveau de technologie ainsi que la maîtrise globale du produit permet à GEIM de produire un équipement simple et performant pour toutes les opérations de marquage ou identification. Nos balises sont équipées de LED hautes performances visibles dans le noir jusqu'à plus de 8km .

BIM, plus qu'une simple balise, elle vous permet de choisir entre un mode clignotement ou fixe, blanc ou IR. Le déclenchement peut être activé par mouvement et à distance par radio. Les fonctionnalités proposées permettent de synchroniser toutes les balises entre elles pour réaliser un marquage de zone. Positionnées facilement grâce à des piquets de sol, un trépied, très compact et léger permettant une orientation optimale des balises.

Enfin le dispositif anti-violation permet, en cas de relevage d'une des balises du marquage, d'interrompre immédiatement celui-ci, indiquant la compromission de la zone.

La balise BIM intègre une LED blanche ainsi qu'une LED IR en partie avant et une LED verte et rouge en partie arrière ainsi qu'un indicateur de niveau de charge. Un simple bouton permet la mise en fonctionnement et la sélection du mode préalablement configuré par le logiciel fourni. La sélection du vert et rouge est manuelle sur le boîtier



Applications

- Marquage (MOS)
- Language (LOS)
- Identification/authentification amis
- Marquage de zones EOD
- Balisage de plages
- ...





BIM Vector

Balises d'identification et de Marquage

Société spécialisée dans la fourniture d'équipement de défense et de sécurité, **GEIM** conçoit et fournit des balises intelligentes programmables pour des opérations d'identification et de marquage.

La balise de base intègre un réseau de LED (Blanc ou IR) et un indicateur de niveau de charge. Un simple bouton permet la mise en fonctionnement et la sélection du mode (fixe, clignotant ou MORSE).

Spécifications

- Autonomie > 5h (continu)
- Éclairage blanc puissant ou IR (850/940nm)
- Étanche IP67
- Rechargeable

Technologie

Le haut niveau de technologie ainsi que la maîtrise globale du produit permet à GEIM de produire un appareil simple et performant pour toutes vos opérations de marquage ou repérage. Nos balises sont équipées de LEDs hautes performances visibles à plus de 10 km et d'un dispositif intelligent de gestion d'énergie permettant d'étendre la durée de fonctionnement.

BIM vector est la version spécifique vecteurs de la balise BIM. Elle permet l'émission d'un signal lumineux intense blanc, IR (850nm), continu, clignotant ou MORSE pour l'identification et l'authentification de véhicules terrestres ou maritimes. Il est positionné facilement grâce à son interface spécifique pour n'importe quel type de vecteur. Il peut être activé à la demande depuis une commande de proximité.



Applications

- Marquage de vecteurs
- Identification amis
- Marquage de zones