

SYSTEME DE RADIOSCOPIE PORTATIF VISION-X MK6

NNO 6635-13-117-5018

Un colis abandonné intentionnellement par des terroristes, sur un lieu public tels que halls d'aéroports, galeries commerçantes, bus, trains, etc... peut exploser à tout moment, comme on a malheureusement déjà pu le constater dans beaucoup de grandes villes du monde. Sa manipulation est très dangereuse. Le Vision-X MK6 permet d'examiner le contenu du colis suspect sans aucune manipulation de celui-ci. Il se déploie sur place en moins d'une minute, et en pressant un seul bouton, le contenu du colis apparaît sur l'écran en temps réel. On peut donc très rapidement agir en fonction du résultat.

Le Vision-X MK6 est également d'une grande utilité pour la fouille dans des caches peu accessibles sans démontage, tel que portières de voitures, murs, cloisons, double fond etc...

Le système Vision-X MK6 est composé d'un boîtier de prise d'images (petit, moyen ou grand), qui commande le générateur de rayons-X, et d'un ordinateur (ou tablette) équipé d'un logiciel spécifique. La connexion est réalisée à l'aide d'un câble réseau CAT5.

Le logiciel du Vision-X MK6 est équipé de nombreuses fonctions de traitement et d'amélioration d'images facilitant grandement leurs interprétations. Chaque image peut être insérée dans la base de données d'images avec des informations complémentaires : date, heure, commentaires....



Tablette PC



Boîtiers de prise d'images



Connexion sans fil entre le boîtier de prise d'images et le générateur de rayons-X



VISION-X MK6 WIRELESS

Le Vision-X MK6 existe également en version wireless : la connexion entre l'ordinateur et le boîtier de prise d'image est réalisée sans fil, par l'intermédiaire d'une communication WIFI. La portée de ce système est de 200 m à vue.

En option, une liaison sans fil entre le générateur de rayons-X et le boîtier de prise d'images est également disponible.

Pour faciliter le travail sur le terrain, une commande à distance donne accès aux fonctions de base, sans devoir utiliser le clavier de l'ordinateur. Cela permet une utilisation simple et rapide.



Recherche de drogues, d'armes dans une portière de voiture.



Vérification d'un colis suspect dans une poubelle.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier de prise d'images

Petit : 290 x 290 x 110 mm
Moyen : 400 x 350 x 160 mm
Grand : 580 x 480 x 260 mm
Batterie Li-ion intégrée : 15V - 6,5 Ah
Autonomie : environ 4h

Logiciel

Stockage d'images : > 40 000 en format BMP ou JPG
Fonctions: Multi langues, amélioration d'images, rotation, zoom, inversion n/b, pseudo couleur, sélection de plage de densité, mesure, Pseudo 3-D, texte, etc.