



MDS FIXE

Science for humanity

SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

- DÉTECTION HAUTE PERFORMANCE DES MOUVEMENTS HUMAINS
- FACILE D'UTILISATION
- DÉPLOIEMENT RAPIDE ET EFFICACE
- RÉSULTAT EN MOINS DE 30 SECONDES

Le système MDS a été développé pour détecter les personnes cachées dans des véhicules et dans leur chargement. Il détecte tout mouvement généré par un être humain.

Le MDS collecte les mouvements à l'aide de capteurs sismiques et analyse les données à l'aide d'un algorithme de traitement du signal avancé.

Le contrôle est effectué par des capteurs spéciaux, placés sur le véhicule, qui transmettent les données mesurées à l'unité principale du MDS.

La collecte et l'évaluation des données prennent environ 30 secondes. Pour un contrôle complet, il faut généralement moins de 2 minutes - y compris la manipulation (mise en place et retrait) des capteurs.

Ce système innovant permet de vérifier la cargaison de tous types de véhicules, y compris de camions, remorques ou conteneurs, très rapidement, tout en respectant la loi.



LE SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE MDS A ÉTÉ CONÇU POUR DÉTECTER LES PERSONNES CACHÉES DANS LES VÉHICULES ET / OU LEUR CARGAISON. IL PEUT DÉTECTER N'IMPORTE QUEL MOUVEMENT GÉNÉRÉ PAR UNE PERSONNE DISSIMULÉE, EN CONTACT AVEC UNE SURFACE OU UN OBJET MÊME SI LE MOUVEMENT EST AUSSI FAIBLE QUE LES BATTEMENTS DU CŒUR HUMAIN. LE MDS PERÇOIT CES MOUVEMENTS GRÂCE À DES CAPTEURS SISMIQUES ET ANALYSE LES DONNÉES À L'AIDE D'ALGORITHMES AVANCÉS DE TRAITEMENT DU SIGNAL.

Les autorités plébiscitent ce système tant pour des raisons juridiques (scellé) que pratiques (temps et main-d'oeuvre) car il est impossible de contrôler physiquement tous les camions.

Avec notre méthode simple de détection de battement de cœur, la présence de passagers clandestins peut être décelée dans tout type de camion en une minute avec un taux de réussite approchant les 100%.

Étant donné que le MDS stationnaire est installé en permanence, il est particulièrement adapté aux contrôles de routine. Nous recommandons de l'utiliser dans des domaines d'application tels que : les prisons, les ports, les passages aux frontières ou encore les contrôles routiers.

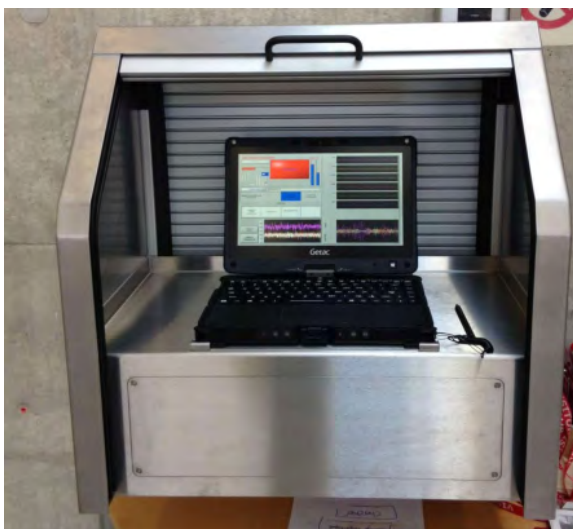


MDS FIXE

Science for humanity

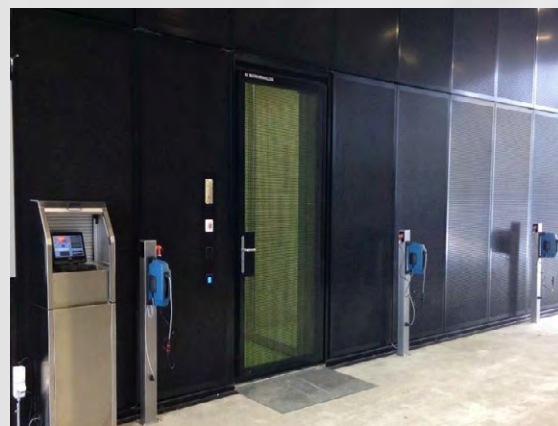
DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	110VAC-240V
Fréquence nominale	50 Hz
Température de fonctionnement	-15 °C à 50° C
Humidité relative	5 à 90% sans condensation
Vitesse max. du vent	35km/h
Vibrations max. du sol	0,4m/s
Dimensions	Sur-mesure ; installation fabriquée individuellement, l'espace requis peut varier
Capteurs	4 capteurs magnétiques 1 capteur de sol - non magnétique 1 micro de mesure basse fréquence
Bobines de câble	4 bobines de câble ; chacune de 15m
PC - ordinateur Portable	MIL-SPEC, robuste, lisible en plein soleil, utilisable à l'extérieur, fonctionne par tous les temps
Logiciel	Version actuelle du logiciel de détection Windows 10
En option	Capteur de cabine, capteurs de rechange, poteaux de fixation



APPLICATIONS

- Contrôle aux frontières / Routes
- Inspection de camions dans les prisons
- Inspection douanières et portuaires
- Zones militaires et autres zones à haut risque



HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu

BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tél : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie : +213 232 384 01/02

HTDS Maroc : +212 222 749 59

HTDS Egypte : +202 229 053 06

HTDS Lybie : +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar : +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961

