



MDS PORTABLE

Science for humanity

SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

- DÉTECTION HAUTE PERFORMANCE DE PERSONNES DISSIMULÉES
- FACILE D'UTILISATION
- DÉPLOIEMENT RAPIDE
- RÉSULTAT EN MOINS DE 30 SECONDES

Le système MDS a été développé pour détecter les personnes cachées sur les véhicules et dans leur chargement. La commande est effectuée par des capteurs spéciaux qui sont placés sur le véhicule et transmettent les données de mesure à un ordinateur équipé du logiciel MDS.

Le contrôle est effectué par des capteurs spéciaux placés sur le véhicule qui transmettent les données mesurées à un ordinateur. La collecte et l'analyse des données prennent environ 30 secondes.

Le temps nécessaire à un contrôle complet prend lui généralement moins de 2 minutes, pose et dépose des capteurs comprise.

Les camions bénéficiant d'une libre circulation à travers les pays, un passager clandestin peut être transporté d'un pays à un autre, sans se conformer aux exigences légales. En outre, les remorques ou conteneurs dissimulent parfaitement leur cargaison et sont très souvent scellés ce qui rend toute inspection impossible.

Le MDS portable s'intègre sans problème dans n'importe quelle voiture et peut donc être utilisé pratiquement partout.



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 du 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%.

Un tel système permet de contrôler les camions dans les ports, aux passages aux frontières ou à l'occasion d'un contrôle routier.

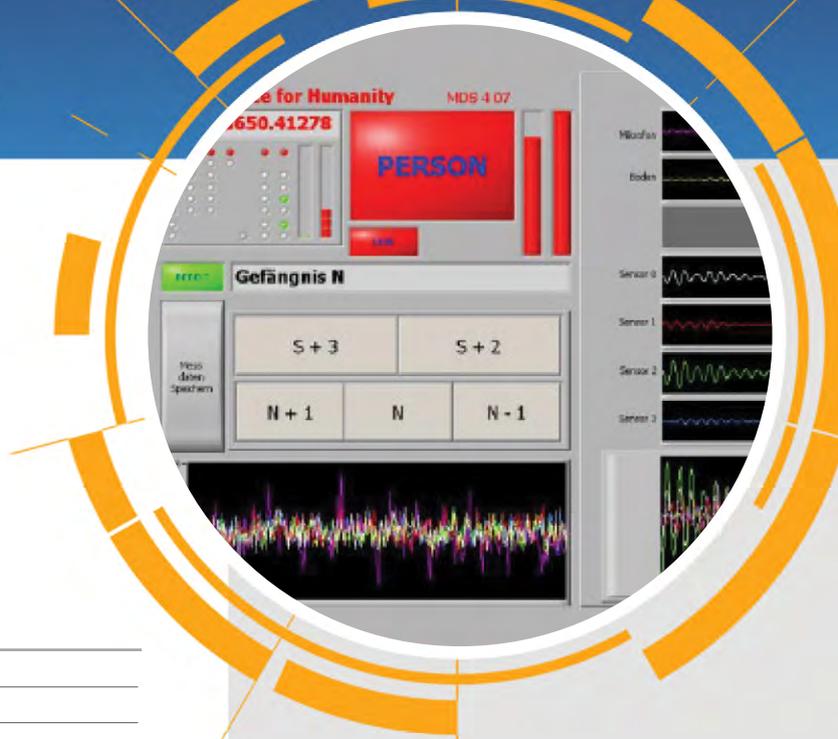


MDS PORTABLE

Science for humanity

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	110VAC-240V
Fréquence nominale	50 Hz
Température de fonctionnement	-15 °C à 60° C
Humidité relative	5 à 90% sans condensation
Vitesse max. du vent	35km/h
Vibrations max. du sol	0,4m/s
Distance max. PC - Capteur	50m
Dimensions	560 x 455 x 265mm
Poids	19kg
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	Panasonic, «toughbook» CF19, durci avec un écran 10.4 touch screen Windows 7 Professional
Logiciel	MDS 4.07 logiciel de détection ou une version récente de Windows XP Professionnel ou plus récente
En option	1 capteur de cabine



APPLICATIONS

- Contrôle aux frontières
- Centrales nucléaires
- Ports et Aéroports
- 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

