



## MDT MOBILE CLANTECT

SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE HUMAINE

- SYSTÈME DE SÉCURITÉ CAPABLE DE DÉTECTER TOUTE PRÉSENCE HUMAINE DANS DES VÉHICULES
- DÉTECTE N'IMPORTE QUEL BRUIT ET VIBRATION
- SOLUTION ROBUSTE ET DURABLE

• Le système MDT Mobile comprend; une tablette robuste avec un clavier amovible, de quatre capteurs sans fil et un capteur de vent exclusif, qui, avec le traitement avancé du signal de ClanTect, est capable de supprimer l'effet du vent dans les environnements ouverts. Les diagnostics du système, les mises à jour logicielles et la gestion des données peuvent être effectuées à distance à l'aide de la carte SIM 4G intégrée en option.

• Le ClanTect MDT Mobile peut être utilisé pour les contrôles aux frontières, les sites militaires, les prisons, les édifices gouvernementaux, les autoroutes et les infrastructures essentielles.

• Un « test électronique » complet d'un véhicule peut être effectué en une minute environ seulement. Par conséquent, les opérations quotidiennes des contrôles frontaliers, et en particulier les flux de trafic, ne sont pas affectées quotidiennement.

• Les capteurs sont facilement fixés à l'extérieur du véhicule et le système effectue automatiquement une « recherche électronique » du véhicule. Le terminal informatique est piloté par un menu intuitif, avec une saisie de données très minimale : il est automatisé du début à la fin.



LE **CLANTECT MDT MOBILE** EST UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE HUMAINE SANS FIL DE NOUVELLE GÉNÉRATION HAUTEMENT PORTABLE QUI FOURNIT UN SYSTÈME RAPIDE, TRÈS PRÉCIS, NON INTRUSIF POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE HUMAINE CACHÉE DANS TOUT TYPE DE VÉHICULE ROUTIER.

### CAPTEURS SANS FIL

- La connexion d'antenne pour le capteur de sol se trouve sur la face supérieure et la connexion d'antenne pour le capteur de véhicule se trouve sur la face inférieure.
- Les capteurs de véhicule sont attachés sur les côtés de la carrosserie pour les petits véhicules ou sous la poutre pour les poids lourds.
- Les capteurs de sol peuvent être placés sur le sol ou attachés à une plaque d'acier pour plus de stabilité en cas de vent
- Diagnostic d'état intégré, permettant de déterminer toute dégradation mineure bien avant la panne.
- «Alarme automatique en cas de dépassement de la portée entre les capteurs et l'unité de commande»

### CAPTEURS DE VENT

- Fournit des mesures de haute précision dans des environnements non protégés.
- Capteur de sol en acier attaché au châssis permet d'éliminer les effets néfastes du vent sur le véhicule.
- Arbre central télescopique peut être retiré de la plaque de base pour un transport rapide.
- Plaque de base équipée de roulettes rétractables pour un positionnement facile.



## MDT MOBILE CLANTECT

### SPÉCIFICATIONS

<b>Système</b>	
Normes	MIL-STD-810F, FED-STD-101C, ATA 300
Indice IP	IP67
Dimensions maximales	406(W) x 538(L) x 211(H) mm
Poids (emballé)	10 kg
<b>Ordinateur portable</b>	
Processeur	Intel i5-1145G7, 4.2GHz
Taille de l'écran	12.5" TFT (1920x1080)
Ecran tactile	Capacitif projeté
Mémoire	16 Go DDR4 (option 32go)
Stockage	SSD 512 Go (option 1 To)
Interface de communication	4G
Protocole réseau	LTE avec GPS intégré
Le temps de démarrage	Moins de 30 secondes après un démarrage à froid
<b>Alimentation électrique</b>	
Batterie	100 - 250V, 50-60 Hz
Secteur	2 x Li-ion 11.1V, 2100mAh
Adaptateur	120W, 11-32VDC
<b>Environnemental</b>	
Température de fonctionnement	-29 à 63° C
Température de stockage	-51 à 71° C
Autres	Création de rapports sur l'appareil, menus protégés par mot de passe
Logiciel	Windows 10 IoT
<b>Capteurs et dongle sans fil</b>	
Batterie	Batterie intégrée avec USB et chargement sans fil, >24h, se charge en 3 heures
Quantité	4 capteurs par unité, option véhicule unique (2 véhicules, 2 sol)
Dimension	63(W) x 63(D) x 76(H) mm
Poids	0,4 kg



Capteur anti-vent	
Longueur du pôle vent	1040-1900 millimètres
Plaque de base	680 (L) 600 (P) 40(H)
Poids	25 kg

Capteur sans fil	
Type	Résistants aux chocs élevés, géophone de sensibilité
Boitier	Plastique acétal noir IP66 (chargement USB/sans fil) ou Aluminium (chargement USB)
Communication croissante	Émetteur-récepteur de bande RF ISM de communication, Portée de 140 m LOS (avec antenne attachée) - 2,48 GHz Nominal (sélectionnable par le logiciel puissance et fréquence)

### HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu  
 BP246 - 91882 Massy Cedex France  
 Tel : +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 Égypte: +202 229 053 06  
 HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72  
 HTDS RDC: +243 990 086 063  
 HTDS Maroc: +212 222 749 59  
 HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8  
 HTDS Tunisie: +216 70881 213  
 HTDS Kenya: +254 103 729 792

