

# L'ULTIME SÉCURITÉ



**SYSTÈME D'ALERT  
DE DÉTECTION  
DE RENVERSEMENT**



# Système d'alerte de détection de renversement

**Concentrez-vous sur la mission et non sur le terrain.** Le RDWS est un capteur de véhicule qui alerte l'opérateur des conditions dangereuses imminentes de renversement du véhicule en fonction du terrain, du fonctionnement et des limitations du véhicule. Sa légèreté et capacité de déploiement rapide est conçue pour offrir une protection immédiate pour le commandement et le contrôle, la communication, le triage ou le confort dans des configurations extrêmes.

Les composants résistants aux intempéries et la construction robuste garantissent l'adaptation aux véhicules commerciaux et militaires. En combinant un écran couleur de 3,5 pouces facile à lire, une alerte audio proportionnelle et une unité de mesure inertielle (IMU) de haute précision, le système de détection de renversement est conçu pour donner aux occupants du véhicule toutes les données dont ils ont besoin. Grâce à une « estimation du risque de renversement » exclusive, les opérateurs peuvent ajuster la position du véhicule pour éviter les situations dangereuses. La simplicité du système, qui ne comprend que l'écran et l'UMI, permet une installation rapide et facile qui minimise les coûts de modernisation.

## Protecteur

Plusieurs options d'alerte sonore  
Plusieurs options d'alerte visuelle  
Méthode unique de calcul des menaces  
Ensemble de capteurs UMI propriétaires

## Polyvalent

Modes de fonctionnement personnalisables  
Affichages et paramètres spécifiques à l'utilisateur  
Compatible avec les autres produits TREC-Drive  
Options de montage de l'écran sur mesure

## Adaptatif

Système de montage polyvalent



Capteur UMI



L'écran d'information met continuellement à jour les conditions actuelles

## Spécifications

### OPTIONS D'ALERTE SONORE

- Avertisseur externe jusqu'à 110 dB
- Sortie pour les systèmes d'interphone

### OPTIONS D'ALERTE VISUELLE

- Écran couleur TFT standard
- Écran à DEL à faible coût

### CALCUL DE LA MENACE

- Précision pour les événements statiques et dynamiques
- Paramètres ajustables pour un réglage affiné

### CAPTEUR UMI PROPRIÉTAIRE

- Assure un calcul précis des menaces
- Minimise les fausses alarmes
- Conforme aux critères de test MIL-PRF 46676B (AR)

### SÉCURITÉ

- Option de verrouillage par NIP

### ÉCRANS ET PARAMÈTRES

- J1939 CANbus pour la sortie/entrée de données
- Relais embarqué pour les commandes
  - Actionnement des sorties de secours
  - Options pour entrées/sorties supplémentaires

### TENSION D'ALIMENTATION 9-32 V

- Faible consommation de courant < 200 mA
- Peu encombrant
  - IMU – 3,8 po x 3,8 po x 1,8 po
  - Unité d'affichage – 5,5 po x 4,5 po x 2,0 po

### CERTIFIÉ MIL-STD-810G

- Sable et poussière
- Humidité
- Altitude
- Hauteur
- Vibration
- Choc
- Température élevée et basse

### CERTIFIÉ MIL-STD-461F