



NEMS V1 PRODUCT SPECIFICATIONS

Garder une trace



NEMS est un équipement de géolocalisation complet et compact conçu pour vous être le pilon de votre solution de gestion de flotte.

Nems collecte les données de localisation géographique et rajoute des informations d'autres capteurs à fin de construire des trames transférées via GPRS ou SMS vers vos applications de collectes.

Nems permet plusieurs modes de fonctionnement pour répondre à diverses applications de remonté de l'information tel que la surveillance du fonctionnement des machines, la télésurveillance des installations agricoles et industrielles et d'autres.

- Temps réel
- Alertes
- SMS/GPRS
- Alarme auto
- Economie d'énergie
- Eco-conduite
- Entrées/Sorties configurables
- Identification des chauffeurs



NEMS V1

Terminal de communication GSM/GPS



Un équipement de géolocalisation
complet et compact

NEMS est un calculateur de géolocalisation destiné à travailler dans des milieux automobiles, conçu autour d'un microcontrôleur puissant et doté d'une panoplie de connectivités diversifiées.

NEMS se distingue par la mesure de la qualification de conduite « mesure et enregistrement des intensités, des accélérations, des freinages et la mesure des intensités des chocs en cas de collisions à l'aide de capteur d'accélération 3D ».

NEMS est un calculateur compact que vous pouvez installer sur tout type de véhicule pour assurer un remonté d'information efficace.

APPLICATIONS :

- Tracking temps réel
- Traçabilité
- Logistique
- Tracking des véhicules personnels
- Gestion de flotte
- Suivi des équipements



ALPHA CONNECT INTERNATIONAL

Adresse : Rue de la terre, Résidence MALEK, Apt A5/2, Centre Urbain Nord, 1055, Tunis, Tunisie

Tél : +216 71 947 997

Fax : +216 71 947 997

Email : contact@aci.com.tn

Caractéristiques physiques

- Dimensions : 50x50x15mm.
- Poids : 60 g.
- Température de fonctionnement -5 à 65 °C.

Caractéristiques électriques

- Alimentation électrique de 6 à 32 Volts.
- Consommation réduite à 10 mAh en moyenne.
- Batteries 3,7 V 240mAh.(1200 mAh optionelle)

Caractéristiques GSM

- Quad-Band 850/900/1800/1900MHz
- GPRS multi-slot class 10, GPRS mobile station class B
- Compliant to GSM phase 2/2+ Class 4/Class 1

Caractéristiques GPS

- Type de récepteur: 42-canal, GPS L1 C/A cod, STE engine
- Sensibilité de tracking : -165 dBm
- Temps d'acquisition:
 - Cold starts: 30s (typ.)
 - Hot starts: 1s (typ.)
- Précision: position horizontale : <2.5m CEP

Caractéristiques Informatiques

- Microcontrôleur 100 mips
- Capteur d'accélération 3D.
- Transmission crypté par certification électronique (optionnel)

Entrées Sorties

- 2 sorties en collecteur ouvert.
- 2 entrées analogiques : mesure de température, du niveau de carburant, etc.
- 2 entrées état contact secondaire : état de porte ou bouton de détresse.
- 1 entrée présence de tension: état du moteur.
- Communication USB et RS232.
- Lecteur 1-wire
- Connectivité Bluetooth (optionnelle)

Accessoires

- Antenne GPS.
- Antenne GSM.
- Connecteurs.
- Accessoires optionnels
 - IP67 enclosure
 - Sonde de température
 - Clé et lecteur Dallas
 - Buzzer
 - Relais
 - Antennes internes
 - Kit de communication main libre
 - Kit de communication Bluetooth