

## WIMS Module de communication Client - Engins roulants

Système de Monitoring Intelligent sans-fil

### Points Clés

- Zéro Configuration
- Technologie VPN P2P Ultra Sécurisée 3G / CDMA / WLAN et LAN normes militaires (AES-256)
- OS Linux incorporé pour solidité et fiabilité
- Mémoire compact flash support solide 4GB
- Prend en charge un adressage multi-port IP fixe via des cartes SIM DHCP (protocole qui attribue les informations nécessaires pour établir une connexion)
- Diagnostic en mode PUSH / Alertes et rapport d'exceptions directement à votre service maintenance
- L'agent à distance Linux incorporé synchronise les informations vers un serveur de tête de réseau pour délivrer des rapports d'erreurs en instantané via 3G et WLAN
- Prend en charge la gestion complète de la vidéo y compris Relecture / Aperçu et Sauvegarde via GPRS / 3G et WLAN



### Spécifications

Caractéristiques additionnelles	Accès simple aux paramètres / interface de gestion via portail web sécurisé avec n'importe quel navigateur web
	Prise en charge du contrôle de bon fonctionnement des systèmes de vidéosurveillance existants
	Prise en charge du mode veille sur le réseau local
	Prise en charge de toutes les technologies cellulaires
	Prise en charge des réseaux WLAN 2.4 et 5 GHz
	Le travail en réseau au maillage total agit comme un répéteur de réseau/booster dans un réseau multi appareils
Dimensions: (l x h x p)	200mm x 165mm x 30mm

## Fiche Technique

### WIMS Module Client - Engins roulants

#### Spécifications.....suite

Modules sans-fil	Enterprise Class Wireless LAN - via Mini PCI	802.11a/b/g (jusqu'à 108Mbps) - prise en charge de 2.4 & 5GHz WLAN
		Jusqu'à 4 Watts Courant de transmission - Portée externe jusqu'à +500m (5 GHz)
		Sécurité WLAN sophistiquée: WEP WPA AES, WPA2 (IEEE 802.11i), (IEEE 802.1x Authentification)
		Aide supplémentaire pour 802.11 d, h, i, j y compris roaming multi-pays
		DFS/TPC: Dynamic Frequency Selection/Transmit Power Control 5 GHz pour exploitation de flottes dans les zones de radars au sol comme les aéroports
		Support pour 802.11e, la norme QOS pour les améliorations multimédia sans-fil
	Mobile - via Mini PCI	Support pour Troisième Génération (3G) - Conforme aux normes numériques cellulaires
		Support Global pour Quad-Band EDGE / GPRS / GSM / CDMA - 850/900/1800/1900 Mhz
		Prise en charge de Tri-Band UMTS / 4G / LTE
		Vitesse de pic de téléchargement (download) jusqu'à 7.2 Mbps*
		Vitesse de pic de téléchargement (upload) jusqu'à 2.0 Mbps*
		Prend en charge la diversité des antennes doubles pour une performance accrue
Options de contrôle des données/ pannes	TCP/IP Network Serial Bus, WLAN 5 GHz HDD, Processeur WLAN 2.4 GHz, appareils USB, à distance, Postes de travail, HUB managé / routeurs ADSL - Via un moteur de diagnostic en mode push vers un serveur d'alerte et de contrôle en cloud - (VidimonIQ)	
Spécifications de la carte-mère	OS Linux sur-mesure intégré	
	CPU 500Mhz AMD Geode LX800 DRAM 256Mb DDR DRAM	
	Stockage 4Gb SLC Compact Flash OS et Samba	
	Courant DC Jack ou Passif POE, 7V à 20V	
	Connectivité 2 canaux Ethernet (via VT6105M 10/ 100)	
	Port série I/O DB9, port USB double	
	Prend en charge le POE via l'injecteur sur-mesure de Vidiwave	
Technologie VPN intégrée	AES-256 (Norme de cryptage avancée) conforme pour toutes communications. (Cellular, LAN, WAN, WLAN)	
	AES-256 produit 14 cycles simultanés pour des clés de 256-Bit, livrant le plus haut standard de cryptage de données réseau actuellement disponible	
	AES-256 est la norme de cryptage de données adoptée par le gouvernement américain	
	AES-256 est en entière conformité avec la norme ISO/IEC 18033-3	
	AES-256 est utilisée par la NSA et agences de sécurité mondiales avec exigences de cryptage "Top Secret"	
	Technologie de connection directe Peer-to-peer pour une vitesse et une sécurité accrues	
	VPN prend en charge RDP / VNC / Telnet / SSH / FTP / SFTP et WOL à travers la 3G + WLAN	
	* dépend du fournisseur d'accès au réseau	