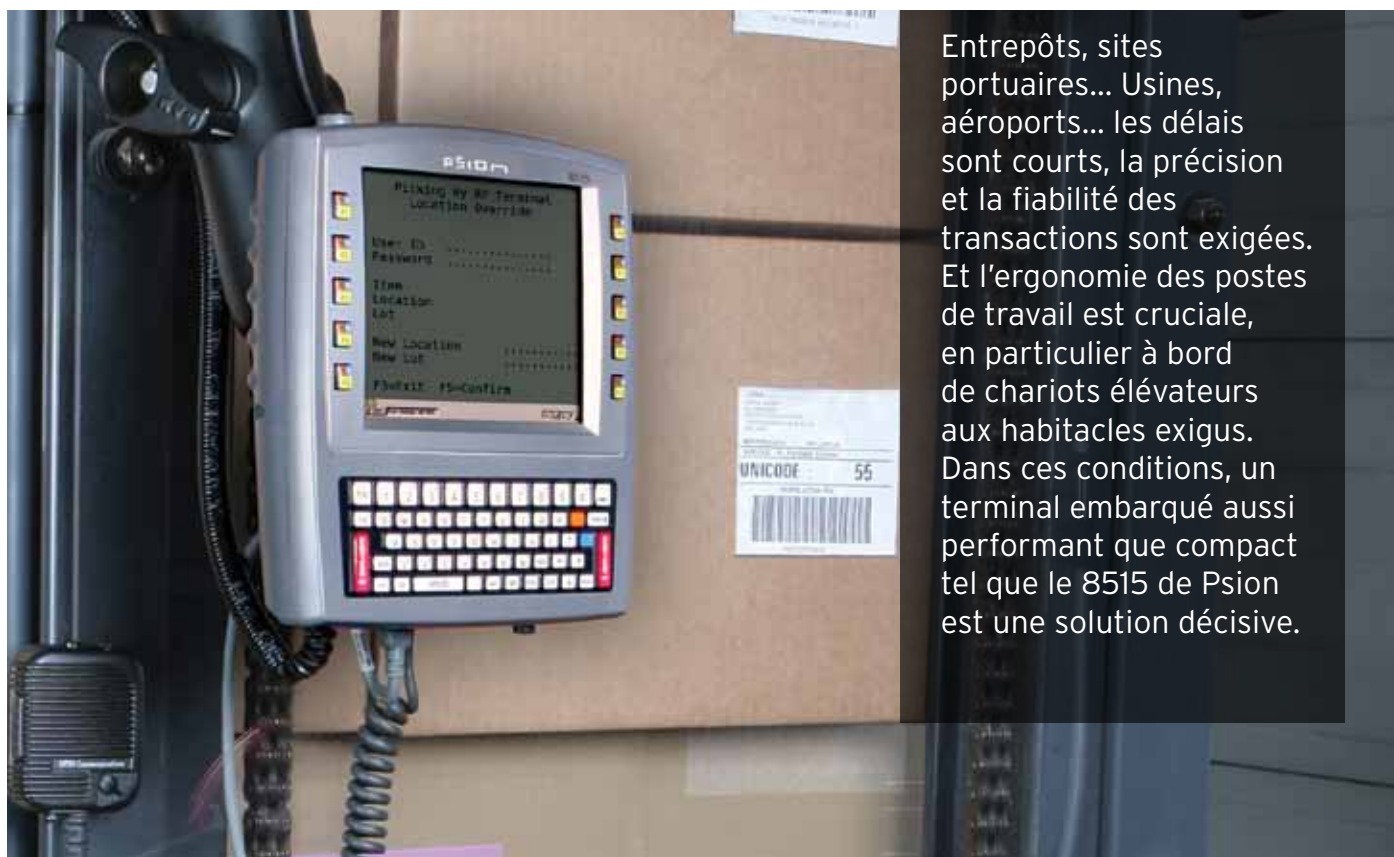


8515

Terminal embarqué compact

Psion



Entrepôts, sites portuaires... Usines, aéroports... les délais sont courts, la précision et la fiabilité des transactions sont exigées. Et l'ergonomie des postes de travail est cruciale, en particulier à bord de chariots élévateurs aux habitacles exigus. Dans ces conditions, un terminal embarqué aussi performant que compact tel que le 8515 de Psion est une solution décisive.

Principaux avantages

Discret mais Performant

Le 8515 est très discret mais très bossueur ! Il ne gêne jamais la visibilité ni les mouvements de l'opérateur en poste dans son engin. Son écran tactile full VGA de 640 x 480 ultra lumineux, quelles que soient les conditions d'éclairage, peut afficher une très grande variété d'applications embarquées.



C'est dans la Boîte !

Doté de la plate-forme Windows® il embarque un processeur XScale® et bien sûr, la WiFi.

Vous voulez lui connecter des périphériques? Vous avez le choix, grâce à 2 ports USB et un port série RS232. Alors connectez tous les scanners codes à barres, imprimantes ou lecteurs RFID que vous voulez.

Et bien sûr, il dispose de toute l'ergonomie d'un vrai PC grâce à son clavier alphanumérique intégré et ses 10 touches de fonction disposées autour de l'écran. C'est ce que nous appelons chez Psion, le Natural Task Support™.

Restez à l'Ecoute

Le 8515 propose 2 modes de communication audio micro/haut-parleur avec d'une part la fonction Push-To-Talk et d'autre part le Voice over IP pour rester en contact avec l'opérateur à bord de son engin de manutention.

Par exemple, vous pouvez directement causer Productivité avec lui.



Sites Industriels



Sites Portuaires



Aéroports



Sites Logistiques

8515

Caractéristiques Techniques



Processeur et Mémoire

- Marvell® XScale PXA270, 312 MHz
- 128Mo Flash micro-SD card
- 128Mo RAM



Système d'Exploitation

- Windows® CE 5

Ecran tactile

- VGA 640 x 480 TFT Transmissive LCD
- 6.4" de diagonale - Full VGA 640 x 480
- Couleurs 16 bit
- Rétro éclairage réglable - 350 NITs
- Ecran tactile résistif, anti reflet, anti éblouissement. Stylet.

Clavier

- Clavier intégré alphanumérique 58 touches
- 10 touches de fonctions
- Retro éclairage LED réglable

Coque

- Matériel : polycarbonate ultra résistant

Dimensions et Poids

- Dimensions : 209 mm x 203 mm x 46 mm
- Poids : 1.31 kg

Système Audio et Voix

- Jack 3.5mm pour connexion à un système durci micro/haut-parleur Push-to-Talk

Indicateurs lumineux

- LED Power On
- Beeper avec contrôle du volume réglable

Interfaces

- 1 UART (DE9) en 5V / 500mA pour périphériques externes
- 2 ports USB maître
- 1 port USB esclave



Slots d'extensions

- 1 slot Compact Flash Type I ou II (3.3V)
- 1 slot micro-SD slot pour extension de mémoire (non accessible par l'utilisateur)



Radio

- 2.4 GHz 802.11b/g

Logiciels en option

- Emulation Terminal
- Navigateur HTML
- PTX Connect
- Gestion à distance du matériel et du réseau (MapRF, Mobile Control Center)
- SDK Psion pour développement d'applications mobiles spécifiques

Environnement Utilisateur

- Temp. de fonctionnement -20°C à 50°C
- Temp. de stockage -35°C à 70°C
- Humidité (en fonctionnement): 5% à 90%, sans condensation
- Protection de la coque contre la poussière et l'eau : IP65
- Chocs et vibrations : IEC 60721-3-5 - Class 5M2
- Tests d'expo. au sel : NEMA 250, méthode 5.9.1
- UV: MIL-STD-810F, méthode 505.4, procédure II
- Résistance agents chimiques : SAE J1255

Alimentation

- Backup automatique de la batterie
- Batterie 350 mAh (3.6V nominal)
- Sauvegarde mémoire : 1 heure
- Sauvegarde RTC 7 jours
- Temps de charge moyen : 2 heures
- Input 10-30V
- Consommation max 30W

Certifications

- FCC Part 15 Subpart B, Class B, Emissions
- Industry Canada ICES-003 Class B
- EN 55022:1998, Class B Emissions
- EN 55024:1998 Immunity
- EN 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, Safety
- ISO7637-1/2 Vehicle transients
- 802.11 radios: EN 300 328, FCC Part 15 Subpart C, RSS 210, and EN 301 489-17

Liste complète d'accessoires disponible : www.pSION.com



Ce produit est conforme ROHS

* Ce produit dispose du label C.
* Caractéristiques susceptibles de modifications



Accessoires



Antennes en option

Le 8515 offre une large gamme d'antennes en option pour améliorer et adapter au besoin, la qualité de la connexion. Vous avez le choix parmi les versions Externes ou intégrées.



Options de fixation / installation

Large gamme d'options de fixation et d'installation à votre disposition, consultables directement sur le site de Psion.



Options d'alimentation

Options de pré régulation et d'alimentation pour la compatibilité avec tous types de véhicules..

Pour plus d'infos, visitez www.pSION.com

© Psion Inc, Psion, Psion Teklogix, Ikon, NEO, Omnii et WORKABOUT PRO 3 sont des marques déposées par Psion PLC ou par ses filiales. D'autres noms figurant dans ce document peuvent être des marques déposées par Psion Inc, ou par d'autres constructeurs de matériel ou éditeurs de logiciels et sont mentionnés à titre d'information. Windows et le logo Windows sont des marques déposées par Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. A40211