



Driving Versatility

8530は、屋内外におけるハードな環境下で、移動しながら適切にデータ収集をの実現を可能にした車載端末です。WindowsCEを搭載し、柔軟性 (Flexibility)、システム統合性 (Integration)、堅牢性 (Ruggedness)、人間工学 (Ergonomics)を兼ね揃え、港湾や倉庫、冷凍倉庫などさまざまな現場でご利用頂けます。



ADVANTAGES

<堅牢性>

IP66に準拠し、埃・水から完全に保護され各種振動・衝撃テストもクリアした最強の車載コンピュータです。
-20℃の環境でもご利用頂けるため冷凍倉庫や極寒の屋外での作業を実現します。

<柔軟性と統合性>

業界標準のソフトウェアとハードウェア部品を使用し、拡張性能を持たせたことにより、業界トップクラスの柔軟性とシステム統合性能を実現しました。

WindowsCE.NETとIntel Xscaleアーキテクチャを駆使し、シームレスなアプリケーション統合開発を可能にしました。

また、コンパクトフラッシュやSD/MMC、Type II モバイルPCカード外部ポートオプション機能により、各種スキャナーやイメージャー、無線LANなどを組み合わせて、柔軟にシステムに対応します。

<人間工学>

最大の描写角度と使用効率を保証するよう製品開発され、わかりやすい画像配置で鮮明かつ明るく見やすい画面を搭載しています。



8530 車載コンピュータ

プロセッサ		Intel® XScale PXA270 520MHz
メモリ		RAM 128MB SDRAM / ROM 64MB Flash
オペレーションシステム		Microsoft® Windows® CE5.0
プログラミング言語		HTML, XML Java SDK (Microfost Visual Studio)
無線LAN通信		Wi-Fi -802.11b 11Mbps 32mW -802.11g 54Mbps 20mW Bluetooth SDIO (電波範囲: 5m)
アプリケーション		Internet Explorer 6 for CE Open TekTerm (オープン テックターム) ANSI TESS端末エミュレータ (IBM3270、IBM5250、HP2392)
ユーザ インタ フェース	ディスプレイ	標準: SVGA 800*600 冷凍仕様: VGA 640*480 10.4インチ 透過型業務用TFTディスプレイ CCFLバックライト
	タッチスクリーン	スタイラスペン内蔵 (指先での操作可能) 5線技術等、強力な防塵性 反射防止コーティング
	キーボード	3タイプのキーボードから選択可能 -ABC配列 -Qwerty配列 -Azerty配列 パソコン型配列フォーマットキー 68個 ELバックライト 人間工学に基づいた設計 専用ファンクションキー エラストマーコーティング付エポキシ樹脂筐体
	調整機能	内蔵ブザー (95dBa、音量調整機能付) RX/TX,API,SCAN,PWR/CHGの4つのインジケータ内蔵
内部拡張スロット		SD I/Oスロット (マルチメディアカード) 1個 TypeII コンパクトフラッシュ 1個 TypeII PCMCIAスロット 2個 TypeIII PCMCIAスロット 1個 ※ エンドキャップスロットから簡単にアクセス可能
外部 ポート	有線ポート	RS232シリアルポート 1個 (デコーダ機能付スキャナ、プリンタ接続ポート) デコーダ機能なしスキャナ USBホストポート DB9プラグ RS232 (オプション 5/12V 9ピン)
	高密度集約型 ソケット	RS232シリアルポート 1個 USB機器ポート 1個 USBホストポート 2個

※仕様は予告なく変更される場合があります。

サイズ	寸法	高さ29.84cm * 幅11.75cm * 奥行29.21cm (キーボード: 高さ29.2cm * 幅12.7cm * 奥行2.9cm)
	重量	4.0kg (キーボード: 0.9kg)
環境 性能	標準使用温度	-20°C~60°C
	冷凍仕様使用温度	-30°C~60°C
	保管温度	-35°C~70°C
	湿度	5%~95% 結露なし
	防水・防塵	IP66 IEC529
	耐振動 (3軸)	1.5g RMS PSD (4~500Hz)
	耐衝撃 (3軸)	30g 11 ms, saw tooth
電源管理		10~90VDC (フォークリフト電源用) 内部UPS (12.6Vリチウムバックアップバッテリー) ※停電、電圧低下時対応 高速充電チャージャー内蔵 リアルタイム バックアップ (1週間に1度)
ネットワーク管理		SNMP MIB 2サポート 遠隔ソフトウェアダウンロード 遠隔無線LAN管理システム
アクセサリ		各種車載取り付けマウント
準拠		RoHS (EU2002/95/EC) 安全規格: UL60950 3rd Edm CSA 60950-00, LVD EN60950-1:2001 EMC:FCC Part15 ClassB 欧州 R&TTE

Product is RoHS Compliant



サイオン・テクノジックス株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園1-6-7 ランドマークプラザビル2階
TEL:03-3437-3101 FAX:03-3437-3102

<関西支店>

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜3-5-22オリックス淀屋橋ビル8階
TEL:06-6202-6011 FAX:06-6202-6012

www.ptx.co.jp

