

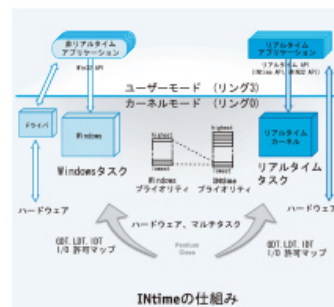
株式会社マイクロネット

リアルタイムOS INtime

特長

INtime はPCハードウェア上で動作し、Windowsと同時動作する本格的リアルタイムOSです。

標準のPCハードウェア1台だけでMECHATROLINKデバイスと接続する事により高性能リアルタイム制御とWindowsを使ったマンマシン機能を実現出来ます。



製品仕様

項目	仕様
カーネルティックラウンド	(高) 0 ~ 255 (低) 256段階
ロビンスケジューリング	100μs, 200μs, 250μs, 500μs, 1ms, 2ms, 5ms, 10msより選択
ラウンドロビンスケジューリング	適用プライオリティしきい値変動可 10ms単位 ~ 100ms
メールボックス	FIFO式/優先度式
セマフォ	FIFO式/優先度式
最大セグメントサイズ	4Gバイト
割り込み	ハンドラ/スレッド構造, IRQ共有可, APICモード対応
開発言語	Microsoft Visual Studio (Ver 6.0 / 2005 / 2008)
リアルタイムデバッグ	VisualStudio.net, Spider (標準添付)
ネットワーク	リアルタイムTCP/IP, UDP/IP (標準添付)
最大オブジェクト数	8192個
MECHATROLINK I/F	MP2110用ドライバ

お問い合わせ

株式会社マイクロネット

営業部 〒104-0041 東京都中央区新富 1-2-13 OXSON ビル 1F TEL: 03-6909-3371 FAX: 03-6909-3373

E-mail: bcd@mnc.co.jp

URL: http://www.mnc.co.jp