

情報ボックスコンピュータ Baby Jet

Information Box Computer Baby Jet



メール機能付き携帯電話の普及とブロードバンド化が急速に進む21世紀において、情報をどこにいても高速に得ることができるユビキタス時代を迎えています。

その恩恵をFA環境においても提供することができる情報ボックスコンピュータBaby Jetを製品化したので紹介します。

特長

電子メール機能

さまざまなところへメール配信



1) 管理者の携帯電話やパソコンにシステムの警告情報などをメールで配信。

例：2003.10.1 10:12 ライン18

研磨装置のモータが故障しました。

2) 管理者のパソコンにシステムロギングデータをメールに添付して配信。

例：2003.10.1 09:32 ラインNo.3

ベアリングA 1000個生産完了

2003.10.1 10:05 ラインNo.21

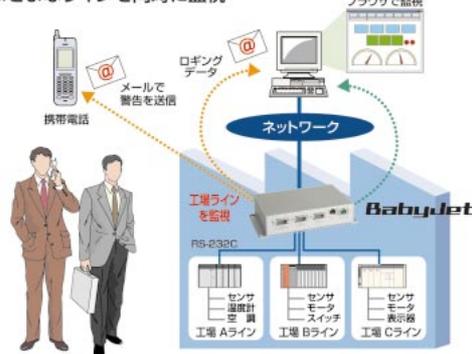
ベアリングF 1000個生産完了

2003.10.1 10:45 ラインNo.19

ベアリングM 1000個生産完了

モニタリング機能

さまざまなラインを同時に監視



1) パソコンのブラウザから、工場にある機械情報をグラフィカルにモニタリング。

使用例：

- a) 管理者が警告メールを携帯で受信
- b) パソコンのブラウザで状況確認
- c) 電話で、作業者に指示伝達

2) パソコンのブラウザから、システムロギングデータを確認。

- a) 管理者が生産完了メールを携帯で受信
- b) パソコンのブラウザで生産状況確認

光洋電子工業株式会社

Baby Jet 対応 P L C

- 1)10社の P L C メーカーに対応
- 2)シリアル接続 4 ポート標準装備(RS-232C / 485 × 2 Port , RS-232C / 422 / 485 × 2 port)
- 3)Ethernet 接続 1 ポート標準装備(10 / 100Base-T)
Ethernet 接続では , 各社 P L C の同時接続が容易に実現可能

Baby Jet システム仕様

対応 P L C	光洋電子 , 三菱電機 , オムロン , キーエンス , 横河電機 , 松下電工 , 豊田工機 , シヤープ , 東芝 , 安川電機
P L C 接続台数	最大 64 台
ユーザ登録件数	50 件(メールアドレス)
メッセージ登録件数	1 024 件(メール機能)
ロギング設定	ロギングデータ最大 1 000 件