

電気 設備稼働実績管理システム

機能概要

用途 電気 設備稼働実績管理システム

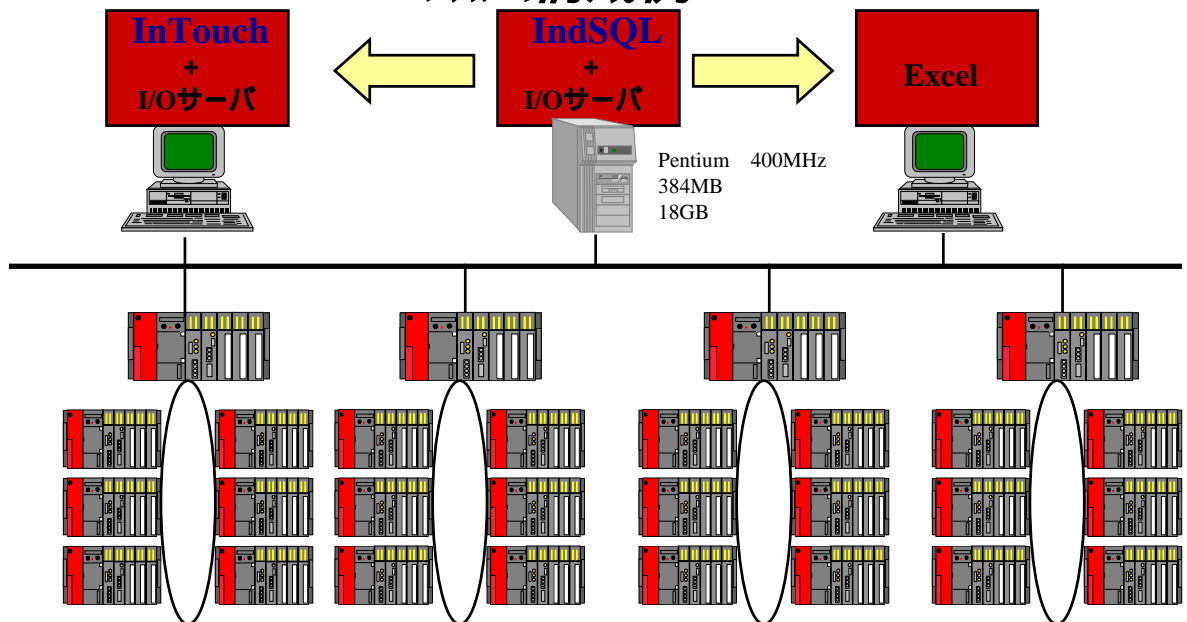
システムの特徴

- (1) 大量のデータの収集と長期保存
- (2) 一元管理されたデータへの自由なアクセス
- (3) 設備故障要因の統計的な解析による稼働率の向上

パッケージ活用のポイント

- (1) 設備稼働実績データベース (IndSQL)
 - ・ 全設備 (約90台) の稼働実績データを一元管理
 - ・ 大量のデータ (故障要因毎の停止回数、停止時間) の収集と管理 (50,000点 / 5分)
 - ・ データの長期保存 (6ヶ月 ~ 数年)
- (2) 帳票作成 (シフト報、日報、月報)
 - ・ IndSQL のデータをEXCELで検索して帳票を出力
 - ・ 設備毎の故障要因を分析し、ワースト10を抽出
- (3) 設備稼働監視 (InTouch)
 - ・ 設備状態の集中モニタリング

システム構成例



主な機能

- (1) PLCでカウントされる生産実績、設備稼働実績を収集
生産実績 (生産数、良品数、不良数等)
設備稼働実績(故障要因、停止回数、停止時間)
- (2) 上記実績をリレーショナルデータベースへ圧縮保存(1/50)
- (3) データ検索により、設備毎の故障要因を統計解析
ワースト10を抽出し、グラフ化して帳票へ出力
- (4) IndSQLのデータを事務所からもアクセス可能
設備稼働率改善のためスタッフにデータを開放
- (5) 生産状況、設備稼働状況の集中モニタリング

使用機器

パソコン : FA3100
17インチCRT
A4レーザープリンタ

サーバ : CPU Pentium 400MHz、メモリ 384MB、HDD 18GB



キヤノンシステムソリューションズ株式会社

エンジニアリングシステム事業部

【東京】 〒108-0073 東京都港区三田3-11-34 センチュリー三田ビル
TEL: 03-5730-7132 FAX: 03-5730-7134

【大阪】 〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜1-2-6 新ダイビル
TEL: 06-4799-8923 FAX: 06-4799-8062

<http://www.canon-sol.co.jp/wonder/>

e-mail : info-sw-sales@canon-sol.co.jp