ExcelVBAアプリケーション

Microsoft Excel(エクセル)に標準装備されている言語VBA(Visual Basic for Applications)を用いて、アプリケーションを構築します。

Excel における自動化、今までの業務の流れを変えずにアプリケーション導入したい場合に特に有効です。

画面も Excel シートをそのまま使用します。配布も簡単です。面倒なインストールも不要です。

又、通常のアプリケーション開発と比較して、費用を抑えることもできます。

計画系・業務系アプリケーション

＜概要＞

Excel を使用して計画系・業務系アプリケーションを構築します。

＜特長＞

◆全画面(入出力、帳票)を Excel で構成します。

◆DB やホスト等とネットワーク経由で連携します。

【実績例】

●作業指示支援アプリケーション(右図参照)

作業工程制約を考慮して、アサイン可能な工員数を入力し、計算および結果をグラフ表示します

●生産計画・作業計画

●出勤簿、交通費精算、実績表

●意思決定支援ツール:

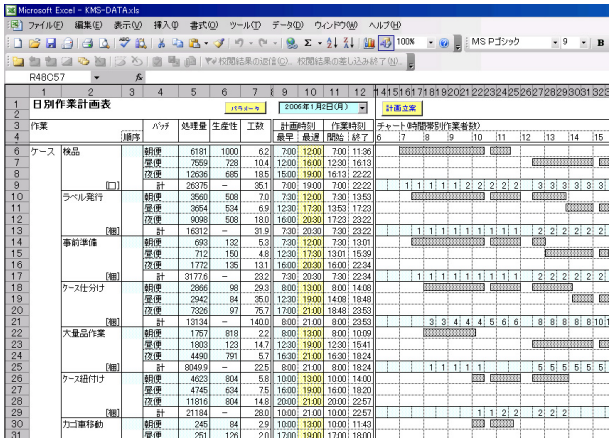
AHP(Analytic Hierachy Process:多段階意思法)

＜使用環境＞

◆言語:ExcelVBA, AccessVBA

◆Database: Oracle, Access, SQLServer(必要に応じて)

◆OS:Windows



シミュレーター

＜概要＞

時間軸を考慮したシミュレーションを行います。

＜特長＞

◆Excel で何度でも実行・検証できます。

◆画面上でアニメーション動作します。

◆シミュレーション結果を数値出力します。

【実績例】

●場内物流シミュレーション(右図参照)

場内の通路を含むレイアウトを、自由に配置設定できます。赤線の最短経路を自動算出します。

●カート移動シミュレーション

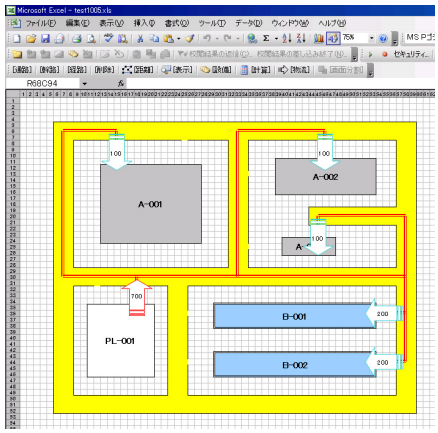
●交通シミュレーション

●貨物船航行シミュレーション

＜使用環境＞

◆言語:ExcelVBA

◆OS:Windows



Windows,Excel,, Access, SQLServe, Oracle は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

株式会社 トラストウィング

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3－4－3 坂田ビル10F

TEL 03－3237－7015 FAX 03－3237－7016

URL:http://www.trustwing.co.jp E-mail:system@trustwing.co.jp