

在庫管理 出荷検査 各種照合 などに

Wireless Barcode System

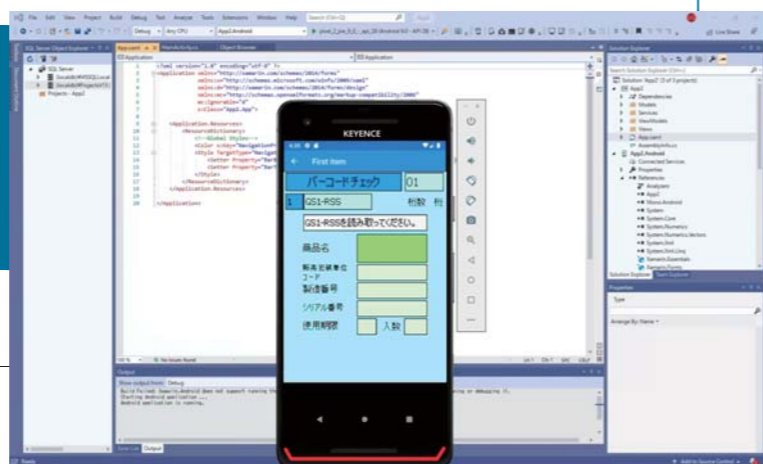
Application development

ハンディターミナル アプリケーション開発

バーコード等を使って管理/業務改善をお考えの企業様
 〈ハンディターミナル〉(無線方式)を
 使ったシステム導入をご提案いたします!

KEYENCE製のハンディターミナルを
 活用し、様々な現場作業に合わせて
 アプリケーションを開発!

ハンディターミナルのアプリケーションも
 Microsoft® Visual Studioにて開発
 (Android™はXamarinにて開発)
 見やすく、操作性の高い画面作成と、
 必要性に応じたカスタマイズ性を実現します。



弊社で開発するメリット

- Point 1** アプリケーションを共通開発ツールで作成!
 共通開発ツールの使用で開発速度はアップ、開発費用はダウン!
- Point 2** 現場ごとの使いやすさを実現!
 使用用途に合わせて、豊富なひな形の中からベースを決定し製作します。



KEYENCE

Android™ / Windows® 2種類にカスタム対応
 ハンディターミナル DXシリーズ

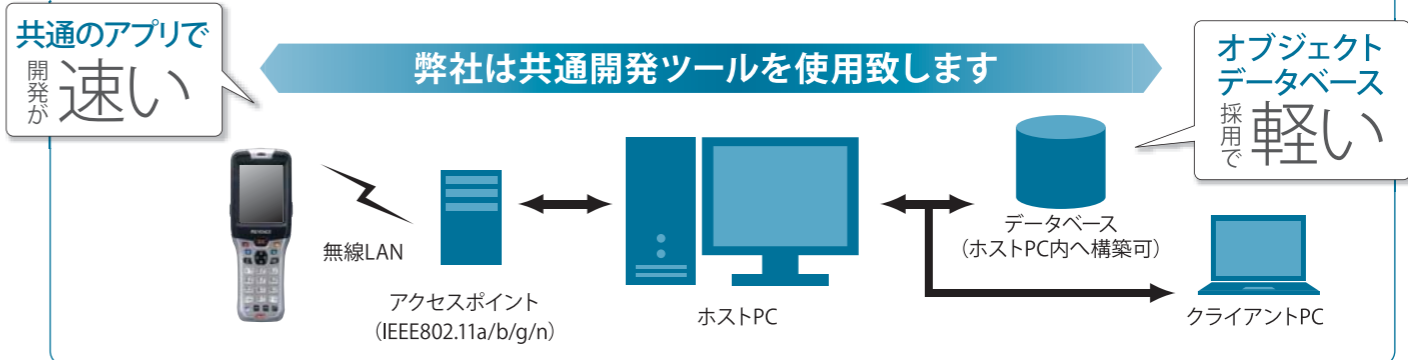
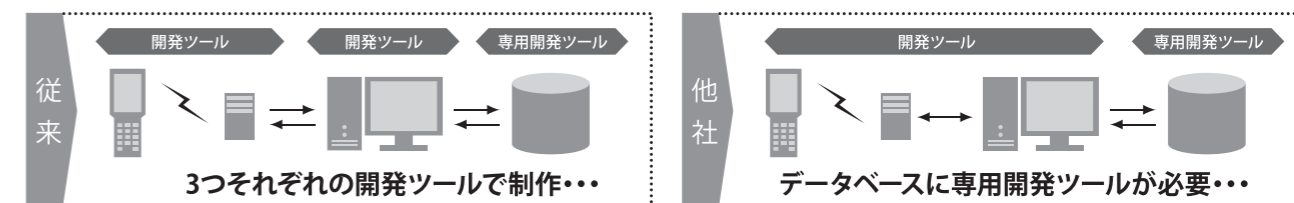
DXシリーズは、汎用性のある開発環境に対応。
 豊富な関数群を活用することで、多種多様な用途に対応したシステムを実装できます。

Point 1. 共通開発ツールとオブジェクトデータベースの採用

ハンディターミナルやホストPC、データベースを共通
 のツールで開発するので作業期間の短縮を図れます。
 さらにオブジェクトデータベースは、SQLなどのDB操
 作言語を必要とせず、開発で用いたアプリケーション

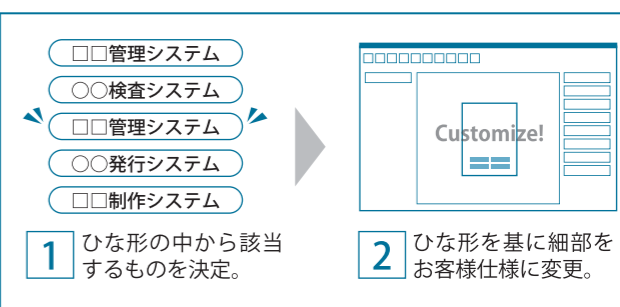
言語でデータベースを操作できますので、自然なデー
 タベース操作が可能となります。しかも、オブジェクトが
 クライアントから操作される際には、キャッシュ領域に
 てローカルアクセスを行いますので取得したオブ
 ジェクトへのアクセスは非常に高速です。

システム構成図



Point 2. 豊富な「ひな形」を準備しております

ひな形(管理、検査・照合等システム)をベースに、
 お客様の要望に合わせたカスタマイズを行います。
 カスタマイズ例:ラベルプリンタとハンディターミナル
 を連動し、現場でラベル発行を行う事も可能です。
 ひな形+カスタマイズにより、最初からの開発に比べ、
 製作時間を短縮、実質的なコストダウンを実現します。



ひな形の種類

>> 管理システム

- 在庫管理
- 品質管理
- 進捗/工程管理
- 棚卸し管理
- 実績収集
- 設備運転/警報管理

>> 製造・照合・検査システム

- 入/出荷検査
- ピッキング/計量
- ポカよけ/照合
- 工程指示
- トレーサビリティ

>> 薬品(バリデーション対応) HACCP関連市場

- 消費期限管理
- 充填管理
- 調合比確認
- 傾向分析※

※ Lot番号の読み取りにより分析結果の
 分布図(標準偏差)を表示

各ひな形の内容・詳細についてはお気軽にご相談ください

掲載の画面画像はサンプルです。実際の画面とは異なる場合がございます。