

無線バーコードシステム アプリケーション開発

＜ハンディターミナル＞のシステム開発なら

Wireless Barcode System

Application development



ハンディターミナルを使用したアプリケーション開発

Unitics

在庫管理

出荷検査

各種照合

などに

Wireless Barcode System

Application development

無線バーコードを使って業務改善をお考えの方

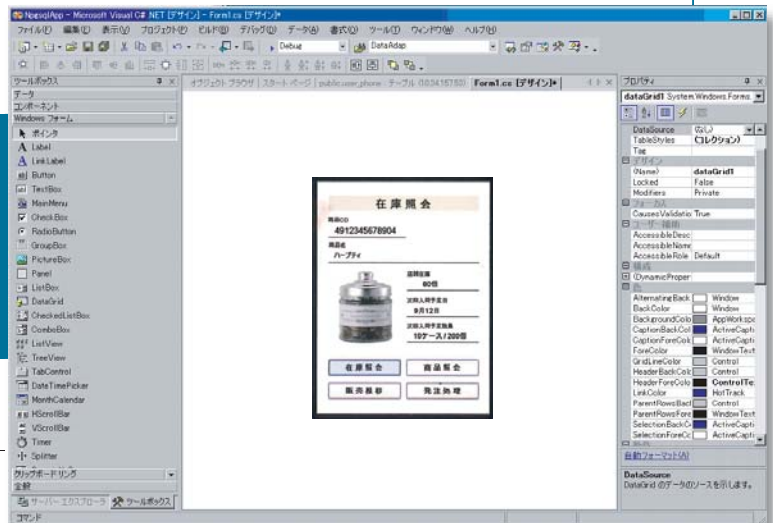
＜ハンディターミナル＞を使ったシステム開発はおまかせください。

無線バーコードシステムとは

弊社の「無線バーコードシステム」は、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開発するシステムです。

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

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制作します。



BT-W80

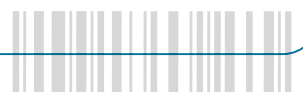
KEYENCE

Windows® Embedded Compact 7 搭載

ハンディターミナル BT-Wシリーズ(W80/W85/W100/W150)

BT-Wシリーズは、高度で汎用性のある開発環境に対応。

豊富な機能や関数群を活用することで、多種多様な用途に対し最適なシステムを実装できます。



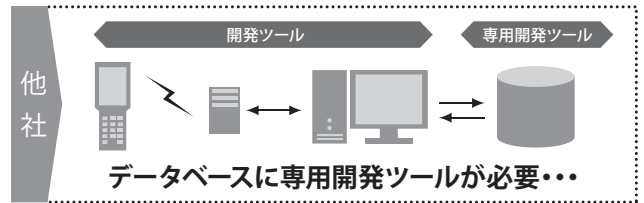
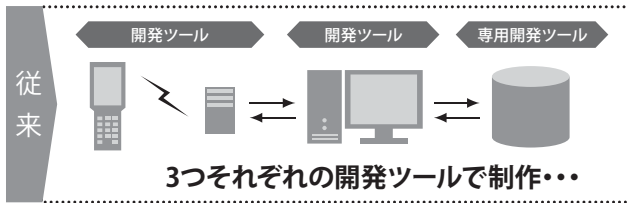
Point
Check 1

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、アプリケーション開発者によ

る自然なデータベース操作が可能となります。しかも、分散されたサーバ上に永続化されたオブジェクトは、クライアントアプリケーションから操作される際には、クライアント上のキャッシュ領域に取得して、ローカルアクセスを行います。その為、一旦クライアントキャッシュに取得したオブジェクトへのアクセスは非常に高速です。

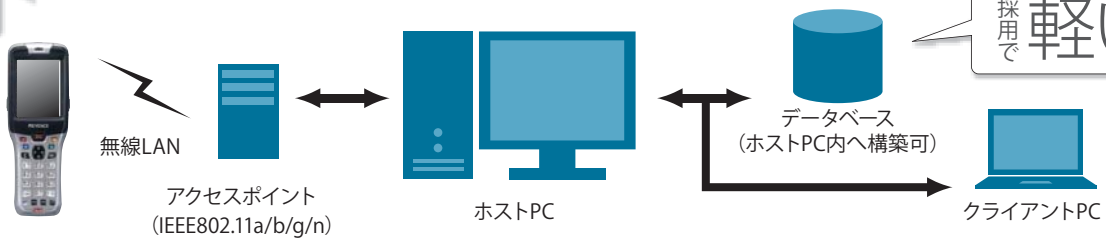
システム構成図



共通のアプリで
開発が
速い

弊社は共通開発ツールを使用致します

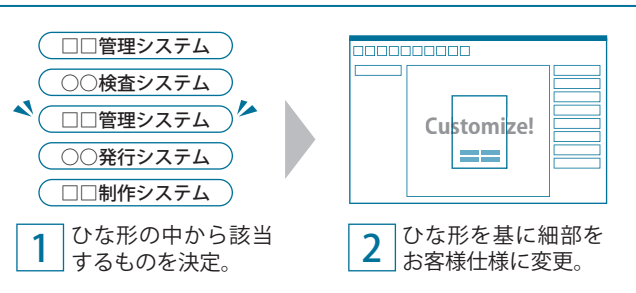
オブジェクト
データベース
採用で
軽い



Point
Check 2

豊富な「ひな形」を準備しております

弊社の「無線バーコードシステム」は、ひな形(管理システム、検査・照合等システム)をベースに、お客様の仕様に合わせた改良・改造を行います。それにより、オーダーメイドで最初から開発するのに比べ、制作時間を短縮、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
- 進捗管理
- 工程管理
- 実績管理
- 設備運転管理

検査・照合等システム

- 出荷検査
- 各種照合
- コードラベル発行
- 工程指示
- 警報確認

各ひな形の内容・詳細についてはご相談ください

※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。





タブレット端末を

併用してさらに多くの場面で業務改善を!

在庫参照

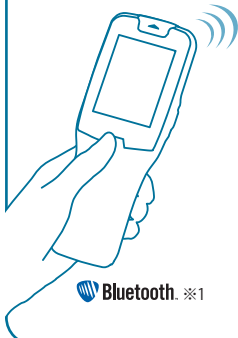
簡易POS

スペック比較

顧客情報参照

タブレット端末の大画面、操作性を生かした使用が可能に!

スキャンデータは
無線で送信!



Bluetooth ※1

- 大きな画面で倉庫内の在庫確認や近隣店舗の在庫確認
- 緊急用のレジとして使用(簡易POS) ※2
- 商品スペックの比較を行ないお客様にご提案
- 会員証等のバーコードを読んで顧客情報参照
- 大画面で視認しやすく作業効率が向上
- 商品購入検討されているお客様に提案を行なう情報を表示



それぞれの
利点を
活かします!

こちらの構成の
内容・詳細については
お問い合わせください

※1 [Bluetooth] 携帯情報機器などで数m程度の機器間接続に使われる短距離無線通信技術の一つ。
※2 [POS:Point of Sales] 販売時点という意味で、販売情報を即時に管理するシステムのこと。

Unitics「無線バーコードシステム」でWindows® Embedded 搭載機の開発を!

以下のKEYENCEハンディターミナルに対応しております



BT-W80
バーコードタイプ
[2.7型液晶タッチパネル]



BT-W85
2次元バーコードタイプ
[2.7型液晶タッチパネル]
端末共通仕様/OS:Windows® Embedded Compact 7 CPU:ARM CortexA8 メモリ:256MB



BT-W100
バーコードタイプ
[3.5型液晶タッチパネル]



BT-W150
2次元バーコードタイプ
[3.5型液晶タッチパネル]



BT-W70 series
(BT-W70/BT-W75)

NEW

▶ 弊社では従来のスクリプト言語による開発も対応しております ◀

「無線バーコードシステム」についての詳しい内容は、下記までお問い合わせください。

[本社]

株式会社ユニティクス

〒810-0003
福岡市中央区春吉三丁目21-18-1002号
TEL 092-707-0267
FAX 092-707-0268
E-mail info@unitics.jp
URL http://www.unitics.jp

[グループ会社]

苏州优尼特控制系统有限公司

郵便番号 215200
江苏省苏州市吴江区松陵镇高新路
邻里广场12幢709室
TEL&FAX 0512-63169117
E-mail lianxi@unitics.jp
URL http://www.unitics.cn

拠点として
中国でも
システム開発
対応しております

ユニティクス

検索

▶ 「無線バーコード」はユニティクスのホームページで紹介しております。