

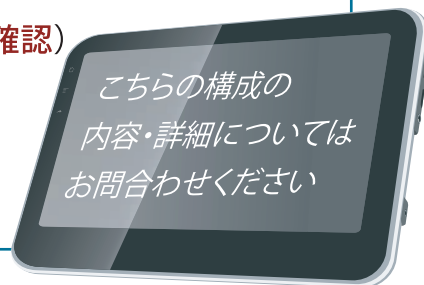
タブレット端末と連動する優位性



- ◎ OS (Android™/Windows®) 搭載で多彩なアプリとの連動が可能
- ◎ 画面を直接タップして操作するため、PCに不慣れな人でも簡単
- ◎ Wi-Fi通信やLTE通信で社外からの接続も可能

できること

- ☑ 大きな画面で倉庫内や近隣店舗の在庫確認に!
- ☑ テレワーク時の現場連動情報端末として!
- ☑ 現場で、全体の作業進捗状況などの確認に!
- ☑ 薬品工場でのバリデーション作業に!(分布図で傾向分析結果確認)
- ☑ HACCP^{※2}に対応した食品衛生管理に!
- ☑ 設備保守や点検作業に!
- ☑ タッチパネル(盤面)の置換え用オペレーション端末として!



※1 LTE通信は通信事業者との契約が必要です。

※2 [HACCP] Hazard (危害)・Analysis (分析)・Critical (重要)・Control (管理)・Point (点) 頭文字に由来する衛生管理の手法です。



Android™ / Windows® 両OSに対応した共通開発ツールで!
殆どのハンディターミナルに対応可能!

以下はアプリケーション開発可能な KEYENCE ハンディターミナル例です。



DX series



BT-W80/70 series



BT-W300/200 series



BT-W100 series



BT-A700/500 series

弊社では従来型スクリプト対応機種[※]の置換え、
Windows Embeddedによる開発にも対応しております。

「本パンフレット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**

〒810-0022 福岡市中央区薬院三丁目12-10-410

TEL 092-707-0267 FAX 092-707-0268

E-mail info@unitics.jp URL https://www.unitics.jp

[佐賀事務所]

〒849-0919 佐賀県佐賀市兵庫北二丁目12-14

TEL 0952-97-7670

[グループ会社]

苏州优尼特控制系统有限公司

E-mail lianxi@unitics.jp

URL http://www.unitics.cn



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。

2024-0829

ハンディターミナル を使用した アプリケーション開発

〈ハンディターミナル〉を使ったアプリケーション開発なら

Wireless Barcode System

Application development



バーコード、QRコード、OCR、等の情報を無線で取込み!



在庫管理 出荷検査 各種照合 などに

Wireless Barcode System

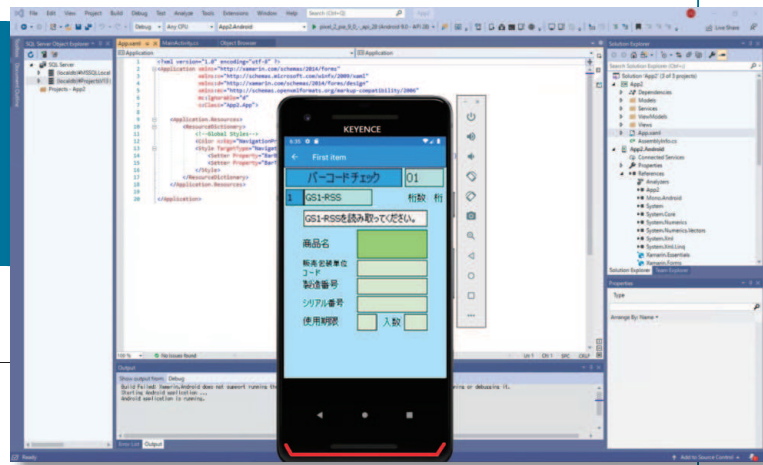
Application development

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

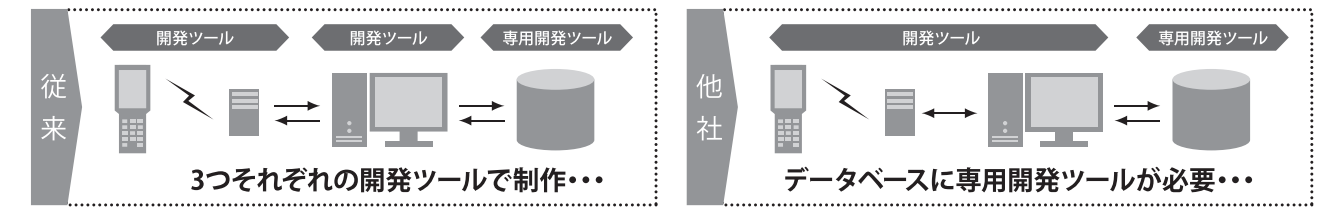
DXシリーズは、汎用性のある開発環境に対応。
 豊富な関数群を活用することで、多種多様な用途に対応したシステムを実装できます。

Point 1 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、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。

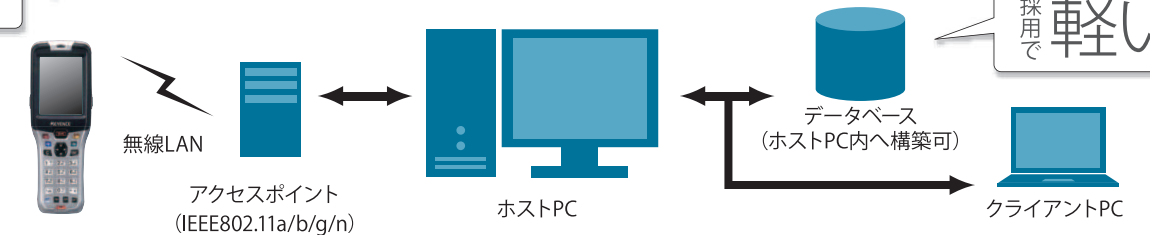
システム構成図



共通のアプリで
開発が速い

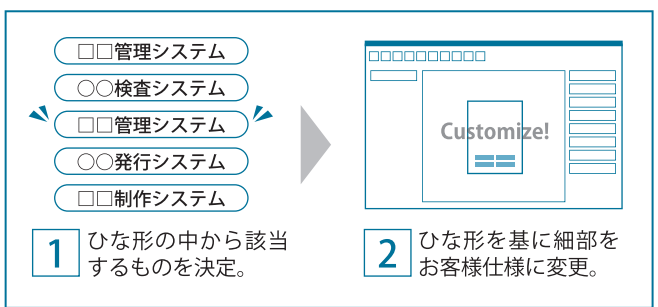
弊社は共通開発ツールを使用致します

オブジェクト
データベース
採用で軽い



Point 2 Check 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。