

# FUJITSU Embedded System REVORECT

## モバイル端末向け画像処理ソリューション

モバイル端末専用に開発された画像処理エンジン“REVORECT LIB 画像処理ライブラリ”を用いることで、低画素カメラで撮影された画像の画像処理が可能となります。また、高度な画像補正技術により、撮影角度や照度、距離など、これまで困難とされていた様々な撮影環境に対応できます。お客様の使用条件に合わせたエンジンのカスタマイズやチューニングを行うことで、ハンディターミナルのような従来の専用端末を使ったデータ入力処理が、モバイル端末で実現できます。

REVORECT搭載の画像処理ソリューションで  
お客様のモバイル端末の業務利用シーンがさらに広がります

### 「REVORECT LIB 画像処理ライブラリ」の特長

#### 文字認識（手書き・活字OCR）

歪み補正で高性能認識！  
免許証・マイナンバー読取りもOK

富士通製OCRパッケージとの連携

#### シンボル認識（QRコード／バーコード認識）

平面撮影でなくても高速認識！  
医療現場での3点認証にも  
利用可能（裏面参照）

新規格GS1 Databarも対応

#### 物体識別（撮影画像の特定）

部品の識別等に最適！  
登録画像データベースと  
撮影画像をマッチング

部品：AA  
部品：BB  
部品：CC

登録画像  
データベース

業界最速クラスの高速マッチング

#### 物体分類（特徴に合わせて仕分け）

処方薬の分類イメージ  
・錠剤：7種類  
・塗り薬：1種類

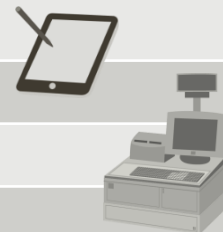
撮影角度や重なりにも強いので  
調剤薬局での処方薬確認もできます

大きさ/色など特徴を高速度分類

## 適用シーン

PC不要、持ち歩き自由！モバイル端末の業務利用のご要望は増えています。  
モバイル端末向け画像処理ソリューションがあれば、さらに適用シーンが広がります。

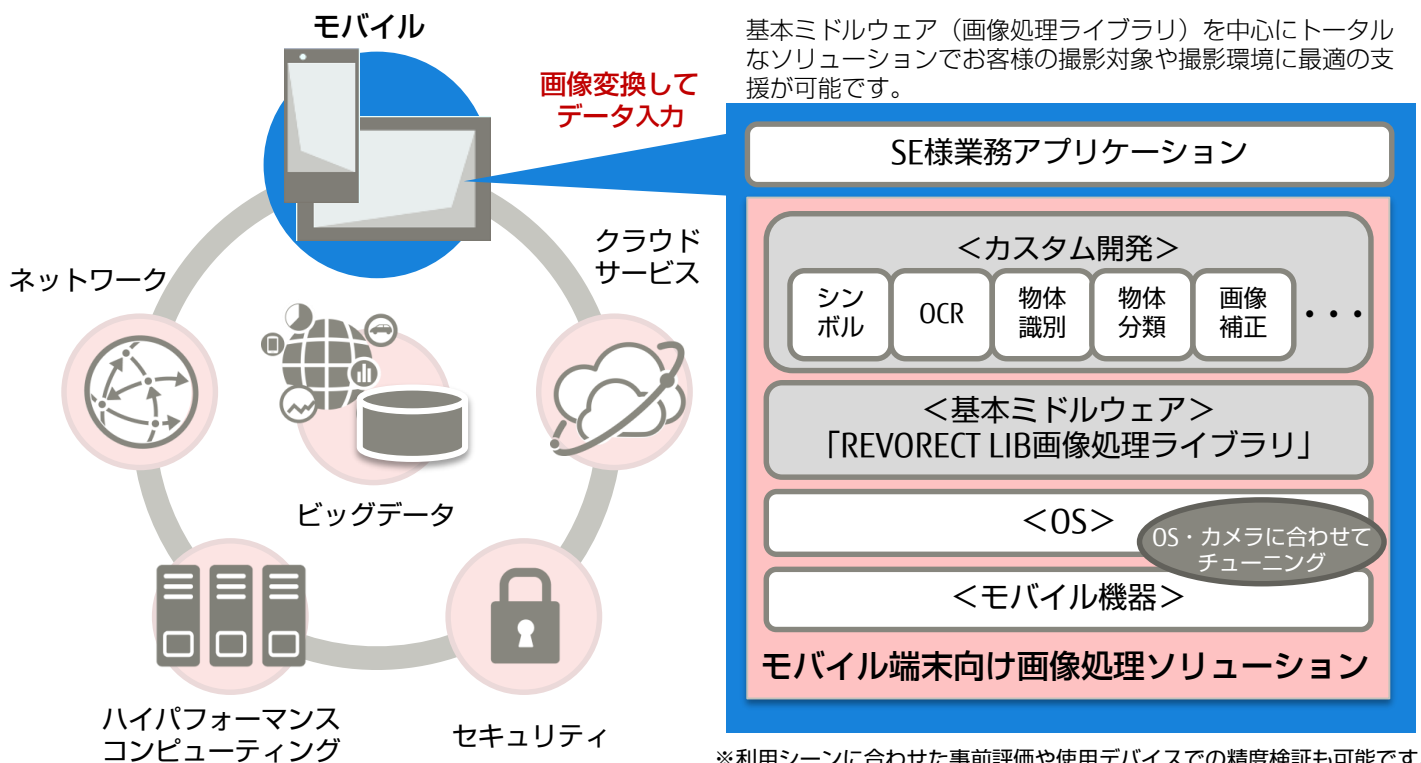
分野	利用方法
医療	医療過誤の3点認証※（QRコード／GS1 Databar） ※患者誤認や投薬ミスを防ぐために、看護師・薬剤師・患者、それぞれのバーコードを読み込むこと
金融／生保	各種手続き資料の文字認識とファイリング
電気・ガス	メーター検針等のシンボル読取り（QRコード）
流通／小売	スーパーマーケット、コンビニでの商品確認
製造	部品の識別や分類



その他、カメラ画像の撮影物は全て認識対象です。お問い合わせください。

## ソリューション構成

最新画像処理と富士通の先進テクノロジーとの融合で、新しい価値を実現します！



基本ミドルウェア（画像処理ライブラリ）を中心にトータルなソリューションでお客様の撮影対象や撮影環境に最適の支援が可能です。

※利用シーンに合わせた事前評価や使用デバイスでの精度検証も可能です。

※Windows／Androidに対応しています。  
※全ての画像処理に事前の画像評価が必要です。有償での事前評価も行います。  
※ライセンス管理のため、インターネット接続が必須です。オフライン環境でご利用の方は別途お問合せ下さい。

※QRコード\*は、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。  
※その他本資料に記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。  
※本資料に記載されている内容については、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

### お問い合わせ先

株式会社 富士通コンピュータテクノロジーズ

〒211-8588 川崎市中原区上小田中4-1-1

<http://www.fujitsu.com/jp/fct/>

上記HPにアクセス後、「当社へのお問い合わせ」ページにある「製品・サービスに関するお問い合わせフォーム」からお問い合わせください。



1372keilg002