

某帳票パッケージのリバース&保守メンテナンス



- ①受注形態：一括請負形態
- ②受注内容：
 - ◆リバースエンジニアリング手法によるドキュメンテーション化
 - ◆ユーザ様の問合せに対する調査
 - ◆Delphi部分のリメイク&リビルド作業^o（DelphiXE2へ）

- ①作業期間：2010年12月～2013年2月
- ②作業工数：300人月【ピーク体制：50人】
- ③作業規模：解析対象ソースは約55万STEP

①パッケージ製品の特徴：

- ◆日本市場シェアNo.1
- ◆17,000社導入
- ◆C&Delphiより開発
- ◆C言語（30万STEP）
- ◆Delphi言語（25万STEP）
- ◆中国国内にも展開中

②プロジェクトの特徴：

- ◆高いセキュリティが要求される
- ◆C言語やDelphi言語の経験が必要
- ◆日本語能力が要求される
- ◆開発期間は長い
- ◆体制は大きい。
- ◆プリンターを輸入することが必要

成功要因：

- ①工程計画の事前調整（合理と有効性相互確認）→段階的开发
 - ◆トライアル：2ヵ月間
 - ◆解析方法&成果物確定：3ヵ月間
 - ◆全面展開：15ヵ月間
 - ◆メンテナンス準備：6ヵ月間
- ②体制の確保
 - ◆見積段階での体制作り、役割分担の明確化

成果：

- ①計画工程・品質の確保
- ②日本語の文書能力の向上
- ③メンテナンスも受注
 - ◆ユーザ様への日本語対応手法
 - ◆既存課題の解析
- ④Java版の解析開始
- ⑤開発元以外で越田科技だけが本パッケージを詳しく理解し改修できる会社となれた
（C版：10人、Java版：12人）