

SUPERIOR OUTSOURCING SERVICES PROVIDER



WHY IVC?

- 優秀な高度IT人材の確保
- ハイクオリティながら安価なコストを実現
- 請負型オフショア開発およびラボ型開発の両方に対応
- 日本とのコミュニケーションも円滑に（日本語・英語）
- ベトナムに会社を設立せずに、御社専門チームによるベトナムでの開発が可能
- 日本人のブリッジSEを含めた開発チームを構築
- ASEAN/ベトナム市場への進出を支援



オフィスビル
(etown2)



エントランス



会議室

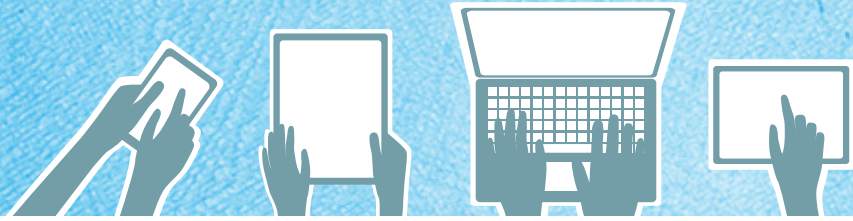


会議室

QUICK FACTS

- 所在地 ホーチミン/ハノイの2拠点
- 設立日 2003年12月30日（約10年の実績）
- 資本金 US \$ 1,000,000
- 株主（株）アイ・エス・ビー100%出資
- 従業員 約200名
- 日本のスタイルを熟知した開発体制
- ソフトウェア開発に特化した技術通訳チーム
- 日本語・英語での開発に対応
- CMMI準拠のプロジェクト管理システム
- ISMSに基づいたセキュリティ体制
- 品質保証(QA), テスト(QC)の専門チーム
- 日本の法令に準拠した輸出管理体制
- 日本と同等の開発環境を用意
- ベトナムトップクラスのオフィス環境（e-town2）
- ISB本社とVPN接続による高速でセキュアなネットワーク環境を完備
- 大学との連携によりベトナムの優秀な人材を確保
- 豊富な日本へのエンジニア派遣実績
- ISB本社と連携し、日本/ベトナム共同体制を提案
- ISB本社を通じた日本の商習慣による契約が可能

サービス



オフショア開発サービス

モバイル・スマートフォンシステム開発（アプリ側／サーバー側）
各種業務システム・アプリケーション開発（Java/.net/PHP/Ruby等）
Webシステム／アプリ開発（e-commerce等）

金融系システム／アプリ開発（銀行・証券等）
通信制御／プロトコル／ミドルウェア開発
各種産業向けのシステム開発（医療・車載等）

New クライアントアプリ一括制作サービス

多様化するクライアントアプリケーション開発を一括で請負。

- スマホ／タブレットネイティブアプリ
(iPhone/Android/Windows Phone等)
- PC/スマホ向け ブラウザWebアプリ (HTML5/CSS/Javascript)
- マルチプラットフォームアプリケーション(PhoneGap, Qt等)
- リッチクライアント
 - Windows 8ストアアプリ
 - Windows PCアプリ (Windows form/WPF等)
 - Mac OS PCアプリ
 - Adobe Flash/Flexアプリ
- 組込みデバイス向けアプリ (Qt, HTML5等)



New モバイルサービス一括開発サービス

スマホやタブレットを活用したモバイルサービスについて
フロントエンドとバックエンドの開発をワンストップで請負。

- フロントエンド（スマホアプリ、Webアプリ等の開発等）
- バックエンド（Java/.NET/PHP/Ruby等によるシステム構築、CMS構築等）

ご要望に応じ、以下にも対応可能。

- UI/UXデザイン, グラフィック素材制作
- サーバーインフラ構築・運用 (Baas, AWS, さくらインターネットなど)



ソフトウェアテスト/検証



スマホアプリから業務システムまで幅広い分野のテスト、検証業務に対応。
テスト設計、テストオートメーション、機能テスト、パフォーマンステスト等。

オンサイト事業



日本語および英語の可能なベトナム人エンジニアを
クライアントに人材紹介。

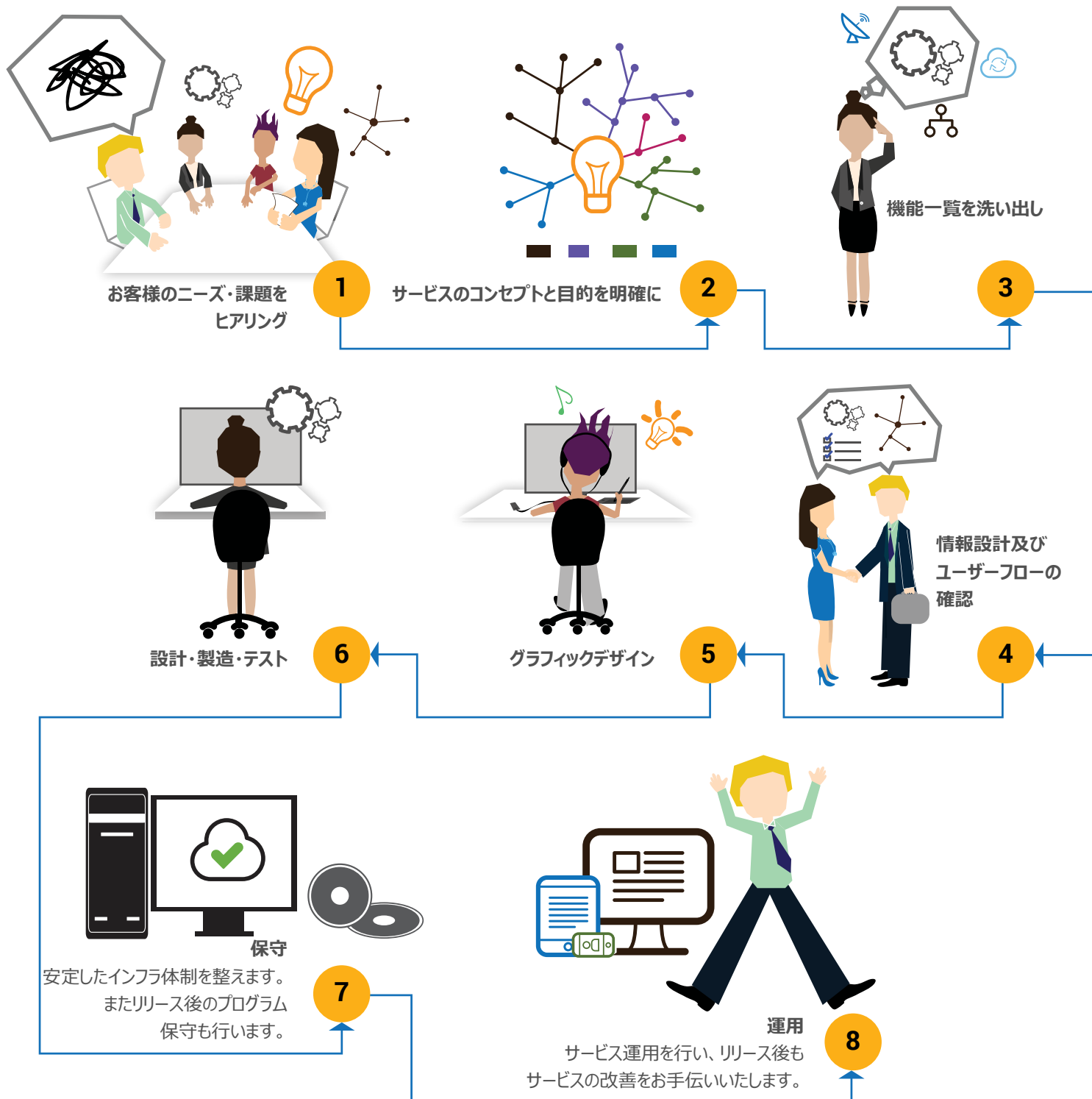
ASEAN地域でのデジタルマーケティング活用支援、海外展開支援



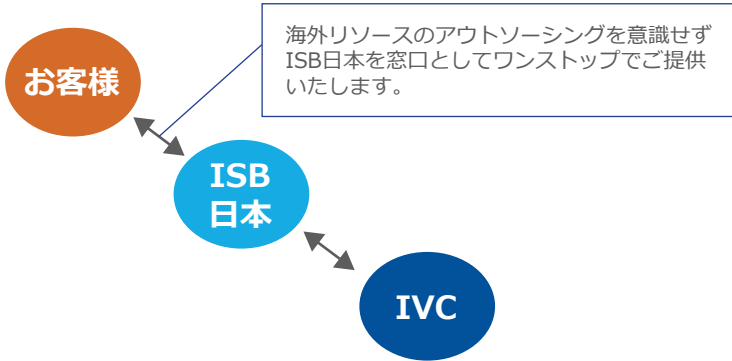
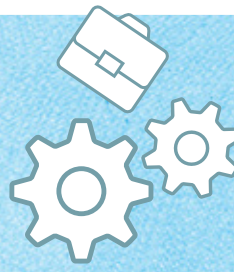
営業サポート、製品ローカライゼーション、ブランディングキャンペーン、製品代理店業務、デジタルマーケティング支援。

プロジェクトの進め方

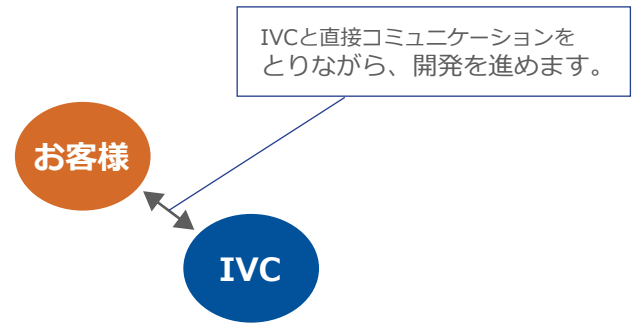
企業向けWebサイト・Webシステム製作、スマートフォンアプリ、モバイルシステム等について、
企画・デザイン・開発・運用までワンストップで対応可能です。



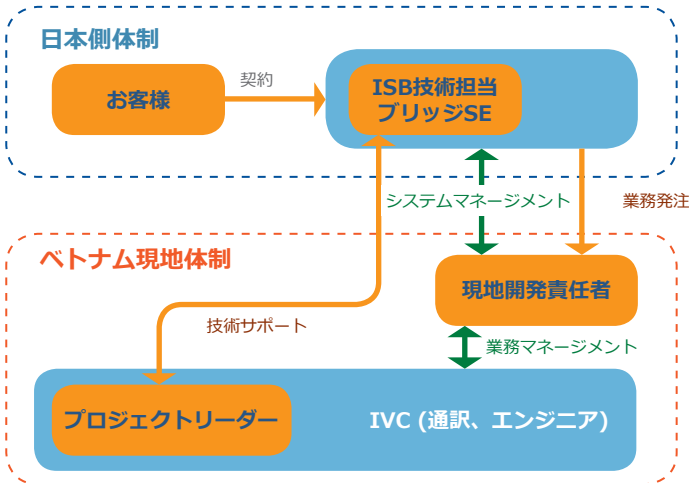
開発コストと体制



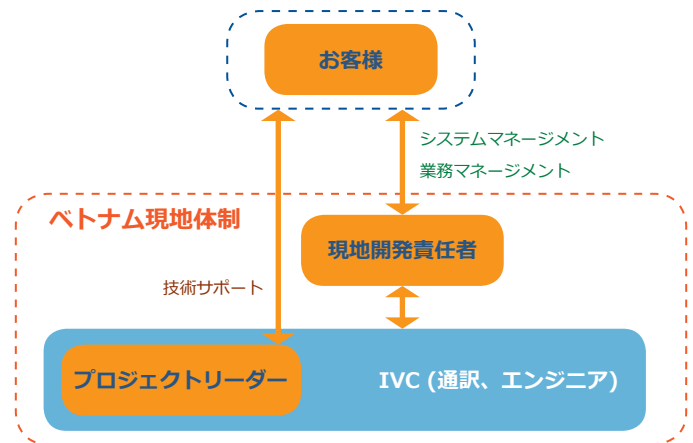
ケース1：ISB日本を通じた契約



ケース2：IVCと直接契約



プロジェクト体制の例(ケース1の場合)



プロジェクト体制の例(ケース2の場合)

- ケース1のご提案が一般的ですが、ブリッジエンジニアを自社内でご準備されるケースや長期的な戦略によるラボ契約の場合など、必要に応じてケース2による提案をさせていただきます。
- ケース1のISB/IVC体制での契約では30-45万/月、ケース2のIVC直接の契約で28-35万/月が目安となります。
- 数名規模から大規模（～30名程度）までの体制構築が可能です。
- 短期間・長期間のプロジェクトいずれも対応します。長期プロジェクトの場合はお客様専用のラボ体制の構築も可能です。
- 必要に応じて、日本でのベトナム人エンジニア、ベトナムでの日本人エンジニアそれぞれの常駐作業を行います。これまでに述べ60名のベトナム人技術者が日本での作業を経験しています。
- 製造・単体テスト工程だけでなく、システム設計などの上流設計工程やコンサルティングの作業も承ります。
- ウォーターフォール型の開発のほか、アジャイルスタイルでの開発を行うことが可能です。

実績紹介

● オフショア開発

モバイル・スマートフォンシステム（アプリ側／サーバー側）



業務用カメラ操作用iPadアプリ

概要：WiFiコントロール機能により、Android/iOSスマホからカメラの操作およびライブビューを実現

技術：
OS/Platform: iOS 7.x.
Language: Objective-C
Device: iPad Air, iPad2, New iPad.



モバイルビューアアプリ

概要：本をダウンロードしたり読んだりできるAndroid/iOSアプリ。リーダースクリーン上でライト調整、フォントサイズ変更、拡大縮小などが可能。

技術：
OS/Platform: iOS 6.x +, Android 4.x+
Language: Objective-C, Java
Device: iPhone, iPad, iPod, Android device



Scratch Jr キッズプログラミングアプリ

概要：5～7才の小さな子供がタブレットを使って簡単な操作でプログラミングを学ぶことができるアプリ

技術：
OS/Platform: Android 4.4, Android 5.x
Language: Android, HTML5, Javascript
Device: Nexus 10, nexus 7, Android 5.x



フランチャイズ店舗向けO2Oお買いものアプリ

概要：会員登録・管理、店舗管理、郵便番号検索、店舗名検索、チラシ表示などの機能が含まれるお買い物アプリ。

技術：
OS/Platform: iOS 7,8; Android 2.2x ~ 5.x
Language: HTML5, CSS3, JS
Device: iPod; and all android



空想どうぶつえんアプリ（ベネッセ）

概要：「空想動物」を自分でデザインして、世界中のお友達と共有して遊べる新感覚のおえかきアプリ

技術：
OS/Platform: Android from version 2.2.3
Language: Java



カップル向け結婚式プランニングアプリ

概要：カップル向けに結婚式を計画することができるAndroidアプリ

技術：
OS/Platform: Android 2.2.x+ 3.x and 4.x+
Language: Java
Device: Android device



うたほん・こえほん

概要：自分の音声付き絵本を作りYouTubeにアップロードできる子供向けのアプリ

技術：
OS/Platform: Android2.x, 3.x, 4.x
Language: PHP, Java
Database: MySQL
Device: All devices



チャレンジタブレット

概要：ベネッセ様の通信教育サービス用に初期設定やWireless設定などのためのAndroidミドルウェアの開発。

技術：
OS/Platform: Android
Device: Benesse Android tablet



釣りビジョンアプリ

概要：釣り番組を面白く紹介するためのアプリ

技術：
OS/Platform: Android 2.x ~ 4.x
Language: Java

通信制御／プロトコル／ミドルウェア開発



Android 組み込み



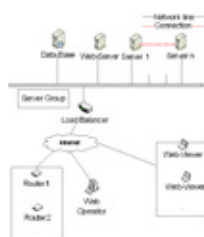
KINNECT Porting on Linux



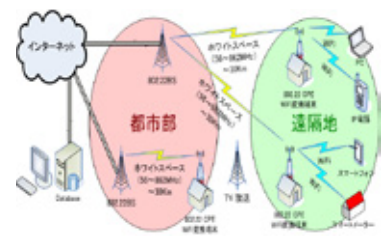
WiMAXプロトコルスタック開発



携帯電話向け基地局開発



IEEE-P1900.4モバイルルータ制御システム



WRAN / IEEE 802.22 プロトコル開発

産業向けシステム・アプリケーション（医療・車載など）



超音波診断装置

①US-System

超音波診断装置におけるEUBシステムのモード設定や画像制御アプリケーションの開発。

言語: C, C++, VC++

②US-Filing

超音波診断装置における患者の検査情報や検査画像を処理・管理するモジュールの改良・機能追加

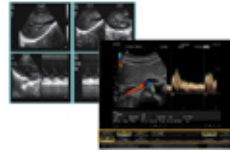
言語: C, C++, VC++

Knowledge: Dicom

③Ultrasoundの次世代機

超音波診断装置(次世代機)の動作を制御するモジュールの改良・機能追加

言語: C, C++, VC++



Dicom Viewerアプリ

概要: DICOM画像(超音波画像、CT画像、XR画像など)を閲覧可能なアプリ

技術: Window版(言語: C#)、Android版(言語: Qt)、iOS版(言語: Object C)



Cloud Healthcareアプリ

概要: Bluetooth経由で血圧計などの測定データを取得しクラウド上に保存・分析するアプリケーション。

技術:
OS/Platform: Windows Embedded Standard 7, Windows XP SP3
Language: C++/QML
Database: SQLite



訪問看護モバイルアプリ(Caretive)

概要: 医療に携わる人に訪問看護計画を立てて、訪問看護のデータを取り集める機能をサポートするもの

技術:
OS/Platform: OS/Platform: Windows, Linux + Mono
Language: C#, HTML5
Database: SQL Server 2005

各種業務システム・アプリケーション開発

在庫管理システム

概要: 工場の製造計画、製品設計、生産計画、販売管理、在庫管理、生産管理を行うシステムである。

技術:
OS/Platform: Window Server 2003 Enterprise edition, Window XP.
Language: PHP ver.5.2.9(CAKEPHP Framework).
Database: My SQL ver.5.1.33.
Device: Portable Data Terminal (BCP-7000)

運送管理システム

概要: 運送企業向けに受注管理、車両管理(配車計画)、売上管理、勤怠給与管理などを行うシステムである。
受注管理、車両管理、売上管理などを行うシステムである。

技術:
Language: Java, framework Intra-mart Database: PostgreSQL

経費申請・清算管理システム

概要: 交通費申請・交通費精算、出張申請・出張精算、交際費申請・交際費精算、経費申請・経費精算などの申請～承認までの流れを管理するシステム。(PC版+スマートフォン版)

本システムはクレジットカード連携、ICカード連携が発生しています。

技術:
Language: Java Framework: Seasar Eclipse Luna
Database: Postgre SQL 8.4, 9.1 Browser: IE7以上, Firefox, Chrome, Safari

要員管理システム

概要: 事業部4拠点(東京・名古屋・大阪・広島)における開発リソースを効率的に管理するためのシステムである。

技術:
OS/Platform: Window, CentOS, IE, Chrome, Firefox
Language: PHP based on CodeIgniter, jQuery + HTML/CSS
Database: MySQL

受発注管理システム

概要: 魚の小売業者向けに商品の受発注状況、入出荷状況、入データ、予算、伝票などを管理するシステムである。
受注管理、車両管理、売上管理などを行うシステムである。

技術:
Windows Application (クライアント⇔サーバー)
OS/Platform: Windows OS
開発環境: MS Visual Studio 2008, VB.Net, Oracle 11g (PL/SQL) SVFLレポート、Linkwareフレームワーク

生産管理システム

概要: 生産計画から部品発注までの生産管理、在庫管理(入庫・出庫、入荷・出荷)、品質管理、売上管理などを行うシステムである。

技術:
Framework: MVVM Light Language: C#, .NET 4.5, Java
Database: PostgreSQL

金融系システム／アプリケーション（銀行・証券など）

バンキングパッケージシステム

概要: 銀行共同の勘定系システムのソースコードを理解した上で、日本語の設計書の更新。

取引数: ~800本 技術: COBOL

証券業務アプリケーション

概要: 国際市場向けに取引画面、帳票、バッチ処理を中心に証券パッケージを開発。

作業工程: 要件定義～展開・保守

技術:
Language: Java, JSP

ベトナムにおける日系銀行向けのバンキングシステム

概要: 国内銀行様向けに金融、預金、両替などに関わるシステムの開発。

作業工程: 要件定義～展開・保守

技術:
Language: C#, ASP.NET
Framework: .NET framework 4.0
DB: SQL Server 2005

Webサイト企画・制作



Ajinomoto Website

概要：Ajinomoto様向けWebサイトを開発
作業工程：要件定義～展開・保守

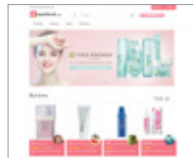
技術：
Language: HTML5



Hitachi Website

概要：HITACHIベトナム様の新製品を紹介するウェブサイトの開発

技術：HTML5/CSS3



Cosmetic Portal

概要：EMBANYA様向けE-commerceウェブサイト
(PC版及びスマホ版)
作業工程：要件定義～展開・保守 (デザインも含め)

技術：
Language: PHP

クライアントアプリ一括制作



FX (外国為替) 取引アプリ

概要：複数の為替レート、詳細統計情報、可視化チャートをオンラインでサポートするアプリ。

①FX App on Smartphone

技術：
OS/Platform: Android 2.x - 4.x, iOS 5.x - iOS4.x
Language: Java, Objective-C, C library Device: Android phone, iPhone

②FX App on iPad

技術：
OS/Platform: iOS 4.x and later Language: Objective-C Device: iPad

③FX App on Rich Client

技術：
OS/Platform: Window XP, Window 7, Window 8, Mac OS
Language: .net C#, Objective-C



音楽配信サービスアプリ

概要：大手音楽ダウンロードサービス向けの楽曲ダウンロード、再生アプリ。歌詞表示やカラオケ機能をサポート。

技術：
OS/Platform: iOS 6.x +, Android 4.x+
Language: C++ , Objective-C , Java and JNI
Device: iPhone, iPad, iPod, Android device

モバイルサービス一括開発



オーダー管理システム

概要：回転寿司店における注文用タブレットアプリおよび連携する店舗用のオーダー管理および会計システムの開発。

技術：
OS/Platform : iOS 6+, CakePHP framework, Apache 2.4
Language : Objective-C, PHP 5.4.7
Device : Web browser (Chrome, IE10, FF.), iPad gen4, Printer

おすすめスマホシステム

概要：メーカーおすすめのスマホアプリをユーザに紹介するアプリおよびサーバーシステムの開発。

作業範囲：UX/UIのデザイン、クライアント側及びサーバー側の開発

技術：
クライアント側：Android Native
サーバー側：Cake PHP, MySQL

アピアリーズBaaSとアプリ開発

概要：アピアリーズBaaSシステムとこれを利用するスマホアプリケーションの両方を開発。

- O2Oアプリ
- Puzzleアプリ
- Galeryアプリ
- Coupon Stampsアプリ
- Todoアプリ

作業範囲：クライアント側及びサーバー側の開発

技術：
クライアント側：AndroidとiOS上で動作するスマホアプリ
サーバー側：Java

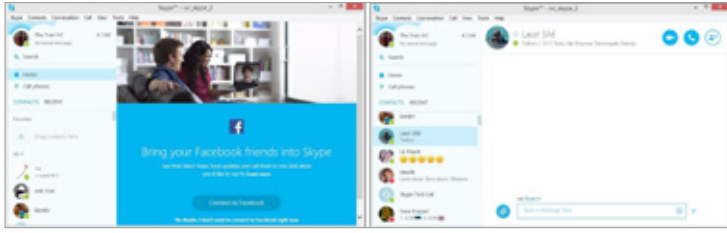


音声コードUni-Voice

概要：日本語の文章から英語、中国語、韓国語に訳し、音声コードを作ることができるアプリ。スマホアプリおよび音声コード注文サイトの両方を開発。

技術：
OS/Platform: Window7,8; iOS/Android
Browser: IE, Firefox, Chrome

● ソフトウェアテスト・検証



Skypeアプリに対応するレグレッションテスト

バージョン対象：Window PC上のSkypeアプリ、MAC PC上のSkypeアプリ、Metro (Windows8) 上のSkypeアプリ

テスト対象機能：

Call	Conference	Chat	SMS
Video	Setting	People	Facebook integration

技術：

OS/Platform/Server: Windows XP/7/Vista/8/Mac OS Snow Leopard/Lion
Device: Normal PC, Touch screen PC, laptop, window8 tablet, Mac



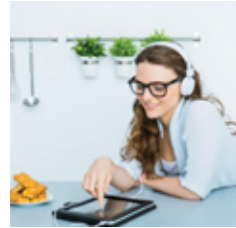
ERPシステムのテスト

概要：ERPシステムにおける人事管理機能や給与機能のテスト

作業：テスト設計、機能テスト、パフォーマンステスト

技術：

Browser: IE



音楽配信サービスアプリ

概要：大手音楽ダウンロードサービス向けの楽曲ダウンロード、再生アプリのテスト。

作業：テスト設計、GUIテスト、機能テスト、パフォーマンステスト

技術：

OS/Platform: iOS 6.x +, Android 4.x+
Language: C++, Objective-C, Java and JNI
Device: iPhone, iPad, iPod, Android device

● 自社プロダクト



ARコンテンツ作成 サービス“PLUM”

概要：スマホ等で印刷物とWebの連携を強めるモバイルアプリ。「Plum」を使えばスマホアプリとCMSにより、ARを活用したコンテンツ作成やキャンペーンが驚くほどにお客様へシンプルに伝える可能。

技術情報：AR技術

※AR: Augmented Realityの略語



かんたんフォトアルバム

概要：「いつでも」「どこでも」「誰でも」「簡単に」写真ライフを素敵に演出するアプリ。



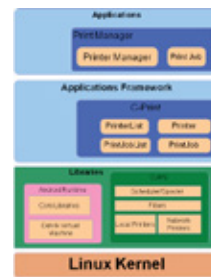
①かんたん印刷 for smart TV box



②かんたん印刷 for auスマートフォン

かんたん印刷

スマートフォンやSmart TV BOXから写真やWebページを簡単に印刷するアプリ



Android印刷フレームワーク



Hochiminh Head Office

Unit3.1-3.9, 3rd Floor, E.town2 Building,
364 Cong Hoa St., Tan Binh Dist., HCM

Hanoi Office

R.504, 5th Floor, DMC Building,
535 Kim Ma Str, Ba Dinh, Hanoi.

Japan Office

〒222-0033 横浜市港北区
新横浜1-2-1



+84-8-3812-7145 (担当: Ms.Quyen)



+81-45-478-5570 (担当: 岩井)



www.isb-vietnam.com.vn



sales@vn.isb.co.jp