

FPT ソフトウェアへ ようこそ!

ベトナム IT セミナー
札幌 2014年3月25日

FPTジャパン株式会社
グエン・ヴェット・ヴォン





1. なぜ ベトナムなのか?



2. FPT コーポレーション概要



3. FPT ソフトウェア概要

1. なぜ ベトナムなのか？



ベトナムの概要



美しい自然



美味しい料理



豊かな文化



急速な経済成長

- GDPの伸び率7% (2006年～2011年)
- ベトナムへの海外直接投資 (FDI) 147億 USD (2011)



世界第13位の人口

- 人口9000万人 (2013年度)



豊富な若年層

- 平均年齢27.8 才 (2011年度)
- 識字率93.7% (2010年度)

美しく平和なベトナム

2つの自然遺産 (UNESCO認証)

- ハロン湾
- フォンニャケバン国立公園

5つの文化遺産 (UNESCO認証)

- フェの建造物群
- ホイアンの古い町並み
- ミーソン聖域
- ハノイのタンロン皇城の中心区域
- 胡朝の城塞

他の9つの世界遺産 (UNESCO認証)



・ハロン湾 (新世界七不思議)



アオトゥータン
(民族衣装)



闘水牛

世界平和度指数第30位

(中国80位、インド135位、フィリピン136位、タイ107位)
2011年度、英国経済平和研究所の発表

「ベトナムは2012年度における世界で最も訪れたい観光地」
米国の観光協会 (USTOA) 2012年度の旅行動向調査

ベトナム – 急成長のICT産業

ICT産業



年間成長率

20~30%
(2008年~2011年)

売上

~255億USドル
(2012年度、
前年比86%増)

人材

エンジニア 約35万人、
IT学生年間
約4万人卒業

テレコミュニケーション

テレコミュニケーション市場が急成長しているアジアの国で第3位にランキング



出典：2011年-2012年IT白書

携帯電話

- 加入者数：延べ1億2,700万人
- 3G携帯電話使用者数：1,900万人
- 世界の携帯電話サービス・プロバイダー
トップ100にベトナムの3社がランク入り

インターネット

- 2000年から2011年までは120倍強
成長
- インターネット使用者数：2,680万人
(世界第21位)
- ブロードバンド加入者数：370万人
- 国際ネットワーク帯域幅：130Gbps

新たなソフトウェアアウトソーシング先



「ベトナムはグローバルサービスロケーションインデックストップ10にランクイン」

2011年A. T. カーニーグローバルサービス指数

「ベトナムは日本企業がソフトウェア開発の委託先に選択する第1の選択肢」

情報サービス産業協会2009年調査

「中国、インド、ベトナム、フィリピンの対日オフショア大手4カ国の中で、
3年連続で日本からの発注額が増えているのは、ベトナムだけ」

情報サービス産業協会2011年調査

人材層の厚さ

- ICT系大学入学者数が64,800人（2011年）で年25～30%の増加
- ICT系教育を行う大学・専門学校数：290校

競争力のあるコスト

- アウトソーシング国トップ10の中でコストが最も低い国（ガートナー2011年）
- 人件費は中国の60%（マッキンジ2012年レポート）

近代的なインフラ

- インターネット・携帯電話がアジアで最も急激に普及
- テレコミュニケーション産業の売上高成長率45%

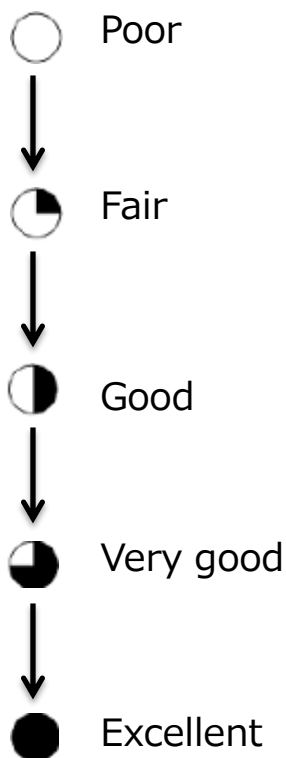
政府からの強い援助

- ICT工業立国を目指すベトナム政府の方針
- 法人税 0%
- WIPO加盟、違法コピー率を10%低下

Gartner

アジア太平洋オフショアアウトソーシング拠点
のランキング（2011年度調査）

Country	Cost
Australia	
China	
India	
Vietnam	
Indonesia	
Malaysia	
New Zealand	
Philippines	
Singapore	
Thailand	



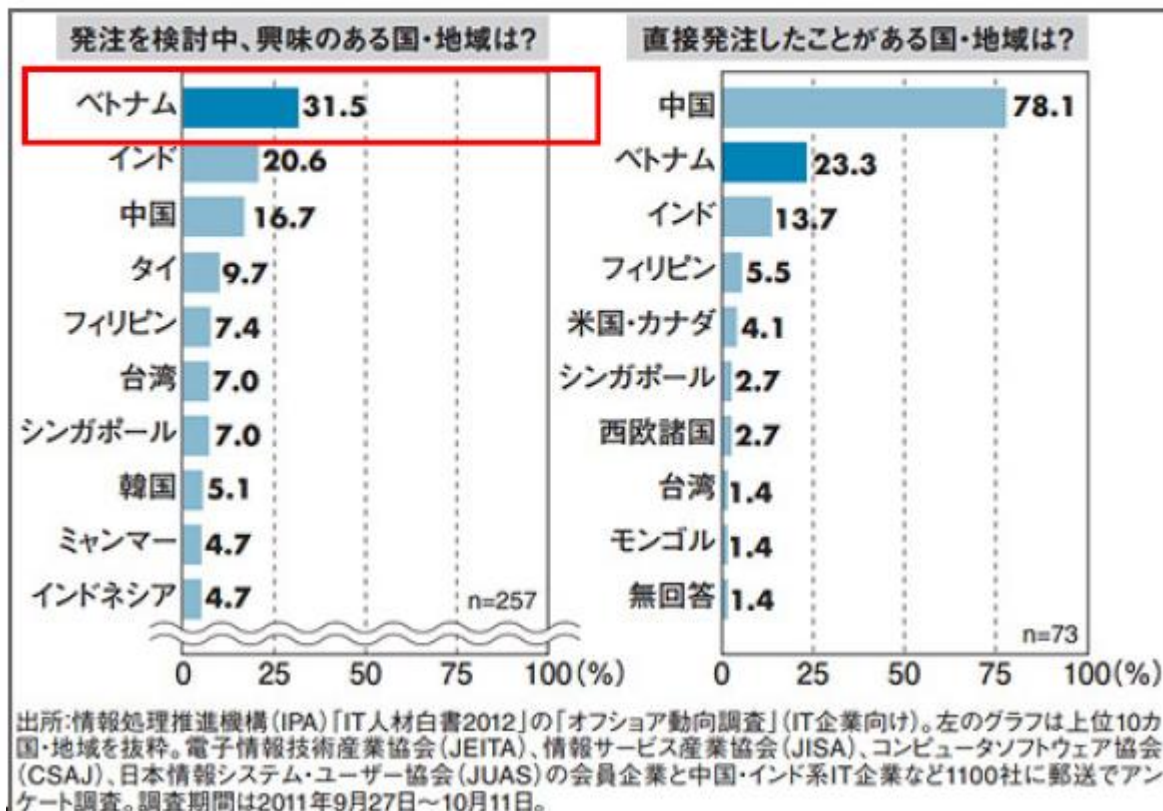
THOLONS

世界アウトソーシング都市トップ50
（2009年度調査）

Rank	City	Country
1	Cebu City	Philippines
2	Shanghai	China
3	Beijing	China
4	Krakow	Poland
5	Ho Chi Minh City	Vietnam
6	Buenos Aires	Argentina
7	Cairo	Egypt
8	Sao Paulo	Brazil
9	Shenzhen	China
10	Hanoi	Vietnam

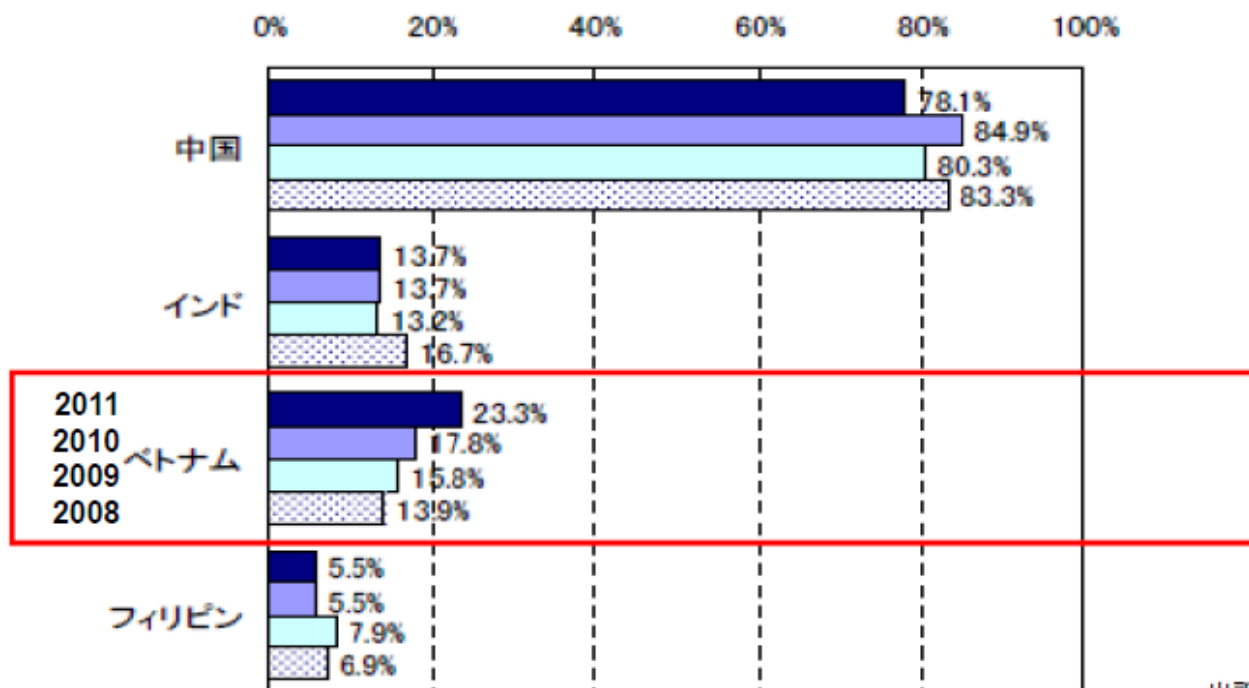
日本から見た ベトナムIT企業の位置づけ

日本企業が発注を検討している国 ベトナムがトップ



日本から見た ベトナムIT企業の位置づけ

中国、インド、ベトナム、フィリピンへのオフショア発注額
3年連続で増えているのはベトナムだけ



出所:情報処理推進機構
(IPA)「IT人材白書2012」のオ
フショア動向調査

2. FPT コーポレーション概要



Dr. Truong Gia Binh
honored with

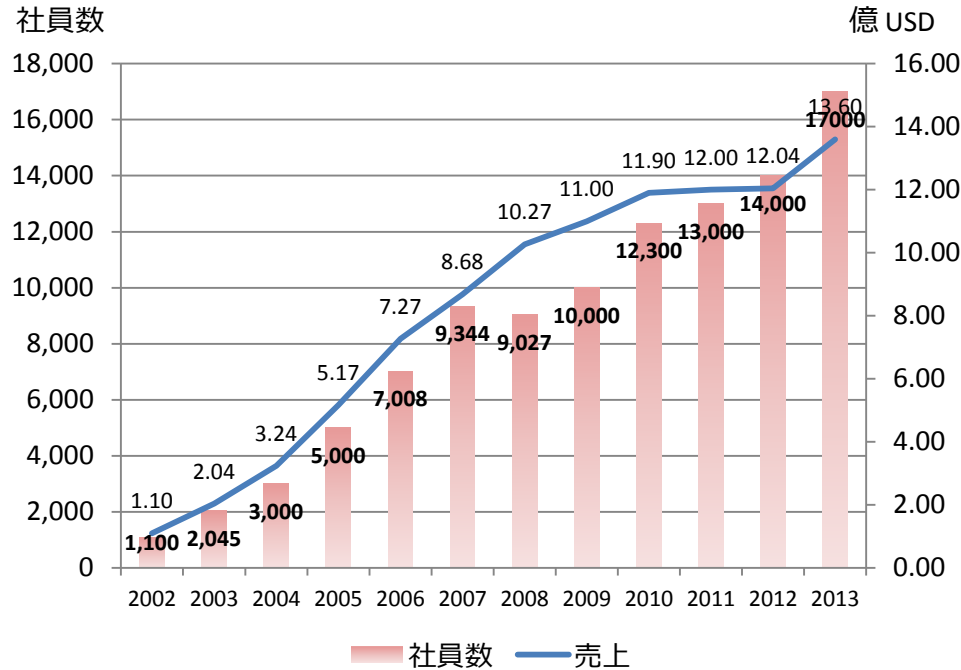
Nikkei Asia Awards
in Regional Growth

First Vietnamese entrepreneur to
be recognized by Nikkei Inc.



FPT コーポレーション概要

- 設立: 1988年
- 会社形態: 上場企業 (2006年12月にVNSEに上場)
- 売上: 13.6 億USD (2013年度)
- 社員数: 17,000名 (2013年度)
(ベトナム第1位ITC企業)



グループ企業

FPT テレコム

FPTインフォメーションシステム

FPTソフトウェア

FPTトレーディング

FPT 大学

FPT サービス

FPT インベストメント

パートナー :

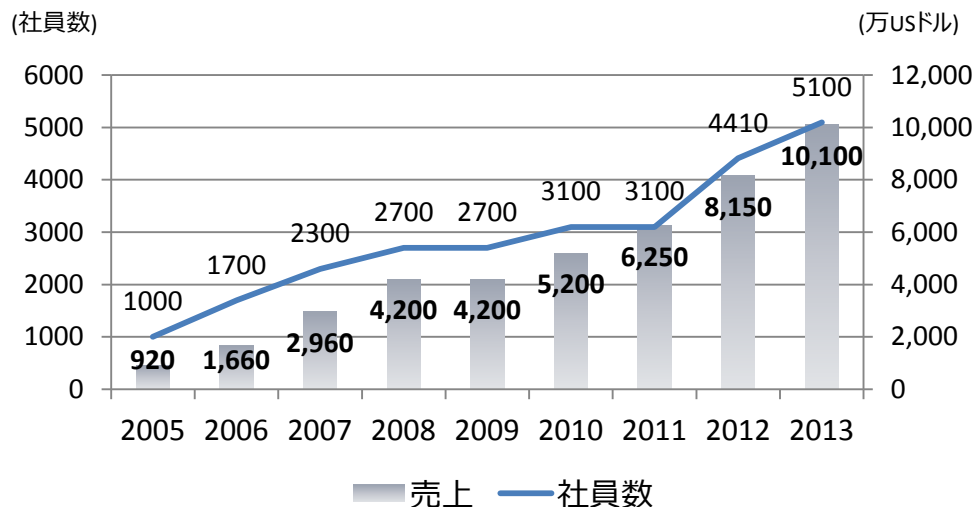


3. FPT ソフトウェア概要

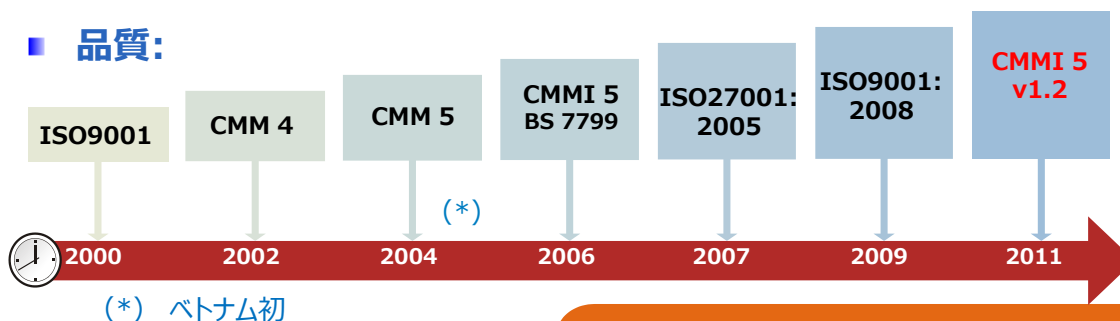


FPT ソフトウェア概要

- 設立日: 1999年1月13日
- 売上高: 101億円 (2013年度)
- 年間成長率: 31% (2011年~2012年)
- 社員数: 5,100名 (2013年12月)
(ベトナム最大手のソフトウェア企業)



品質:



アプリケーション開発

- 製品開発
- カスタマイズ開発
- 新アプリケーション開発
- ポーティング
- 保守・機能拡張

組込みシステム開発

- アプリケーション・ドライバ開発
- HMI
- IDEツール
- シミュレーター
- 自動化
- ハードウェア設計
- 自動車関連

マイグレーション

- メール移行
- 並存稼働コンサルト
- PC環境の展開・変更管理
- 要件解析
- アプリケーション・マイグレーション
- 展開サポート

パッケージ実装

- ERP展開(SAP, Oracle EBS, Microsoft Dynamics)カスタマイズ保守
- FPT流通管理システム

品質保証・テスト

- 結合・システムテスト
- 性能・互換性・機能テスト
- コンフィグレーションテスト
- アクセシビリティテスト
- ユーザ受入テスト製品保証

モビリティサービス

- 既存システムのモバイル化
- モバイル開発
- モバイルテスト
- モバイル機器管理、アプリケーション管理、コンテンツ管理、統合

BPO

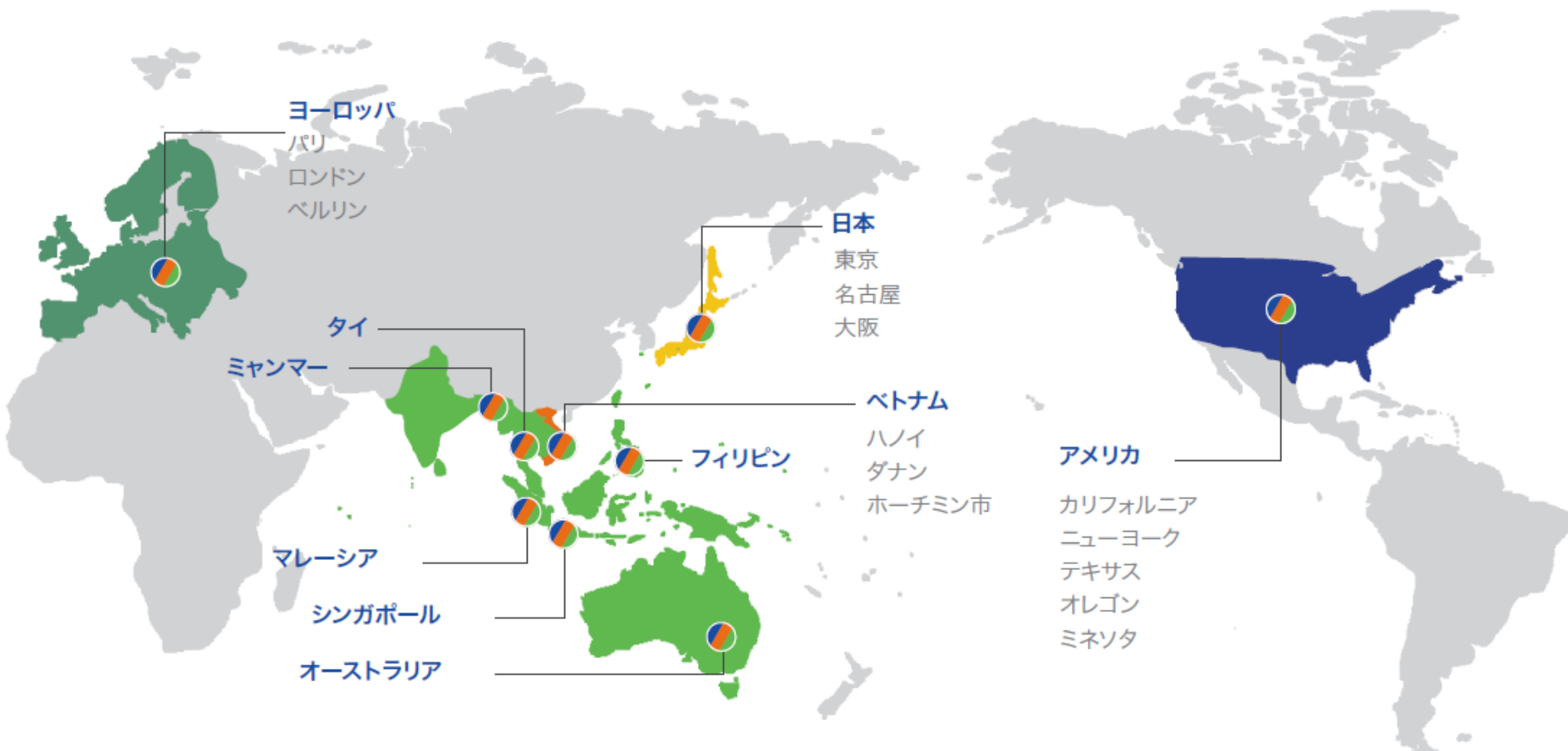
- データ入力サービス
- 画像処理
- ビジネスソリューション
- スキャンニングサービス

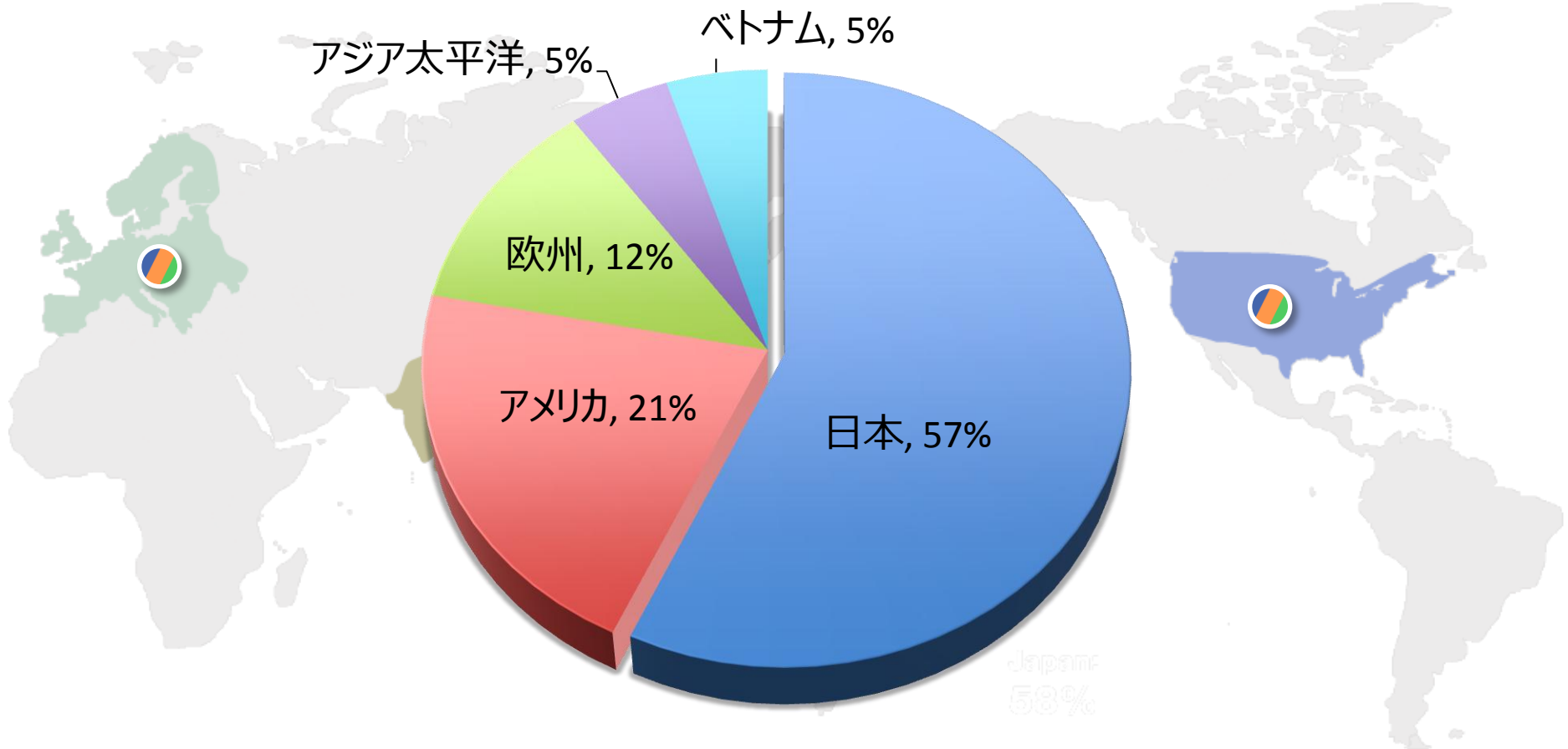
CAD/CAM/CAE

- PLM EPO
- CADマイグレーション
- CAD自動化&テスト

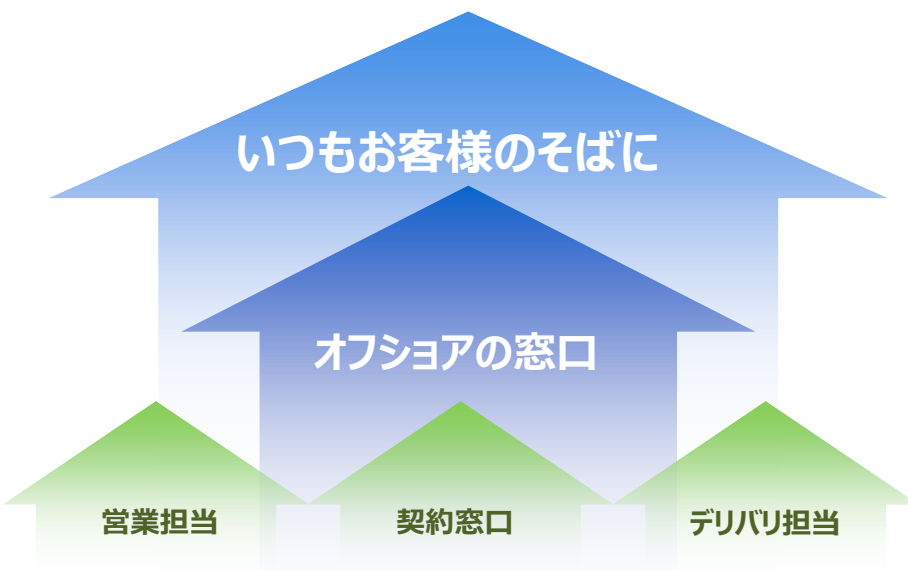
Programming	Language: C++/VB, Java, RPG/400, .Net/C#, ASP/JSP/Servlet, Cobol, Oracle Developer, ...		Scriptings: VB Script, Java Script, HTML/HTML5, Shell, ...	DE/API MS Visual Studio .Net, WebSphere, WinCE Platform Builder, Delphi, ...
Platform	Server: Sun Solaris, AIX, AS/400, VMS, Linux, Windows	Workstation: Windows, MacOS	Handheld: Pocket Win, PalmOS, WinMo, Android, iOS	Cloud: AWS, Azure
Middleware	Component Tools: COBRA, EJB, COM+dotNet	Messaging: MSMQ, TIBCO, JMS	DPTM: ACMS, J2EE, Orbix Web, MTS	
RDBMS	Database: Oracle, SQL Server, DB2, Ingress, Sybase, MySQL, PostgreSQL		DataWarehouse Tools: MetaSuite, Oracle Discovery, Business Objects	
Web	Application Server: BEA WebLogic, IBM WebSphere, SilverStream, iPlanet, Tomcat/Apache, MS BizTalk, MSIS ...	Protocol: XML/XSL, SOAP, HTML/CSS[	Tool: FrontPage, HomeSite, DreamWeaver, Eclipse	Content Management: MS Sharepoint Portal, OpenCMS, Nuke
ERP	SAP, Microsoft Dynamics, Oracle Applications, Solomon, JD Edwards			
Embedded System	Languages: C, C++, Assembler	Middleware: Codec, File System, USB, NFC, DLNA, ...	OS: Android, Itron, Linux, Brew, Symbian Monta Vista, T-Engine, DSP/BIOS	Platform: ARM, PowerPC, AM32, MIPS, TIDSP, OMAP, ...
Certificate	Software Development: Microsoft Certificates: 485 Java Certificates: 306	Database: Oracle Certificates: 79	ERP: SAP Certificate: 24	Japaness Standard: Fundamental Engineer: 89

いつもお客様のそばに





- 社名: FPTジャパン株式会社 (FJP)
- 設立日: 2005年11月13日
- 資本金: 9000万円
- 株主: FPTソフトウェア株式会社 (100%)
- 従業員数: 209名 (2013年12月現在)
そのうち、SE/ブリッジSEが175 名
- メール: fjp.contact@fsoft.com.vn
- FJPの役割:



- 本社: 〒141-0022
東京都品川区東五反田1-6-3
東京建物五反田ビルディング8階
TEL: 03-5789-2536
FAX: 03-5789-2537



- 名古屋営業所: 〒453-0014
愛知県名古屋市中村区則武1丁目
9-9 側島第2 リタケビル33号室
TEL: 052-453-1013
FAX: 052-453-1014



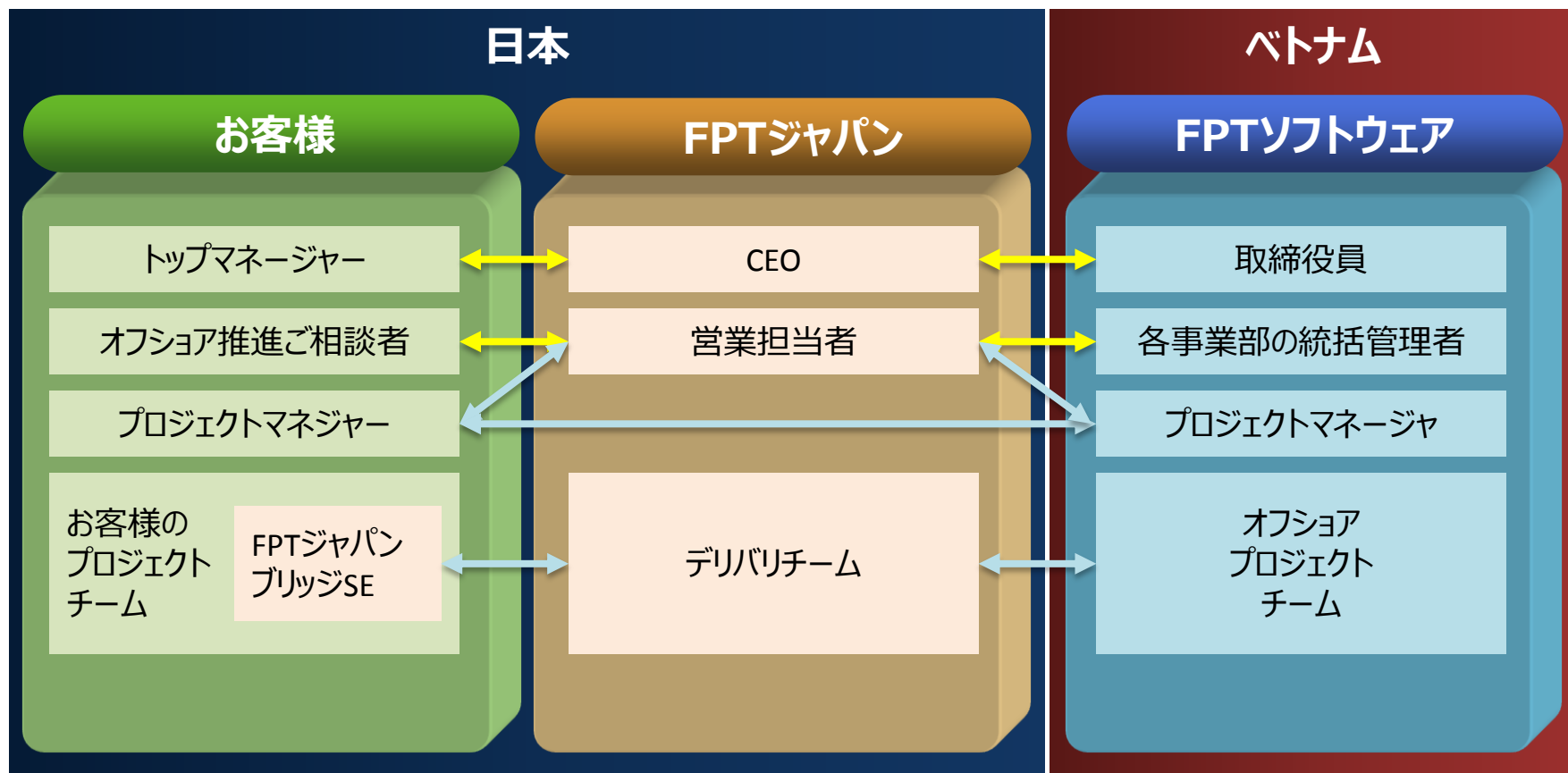
- 大阪営業所: 〒530-0044
大阪府大阪市北区東天満2-9-4
千代田ビル東館10階
TEL: 06-6356-1005
FAX: 06-6655-1166

■ 契約形態:



※ODC (オフショア開発センター)

グローバル・デリバリー・モデル



↔ ビジネス・契約のやり取り

↔ 案件のやり取り

ベトナムの最大のソフトウェアエンジニアプール

- 5,100名強
- 低い離職率
- 平均年齢：27歳

総合的なトレーニングプロセス

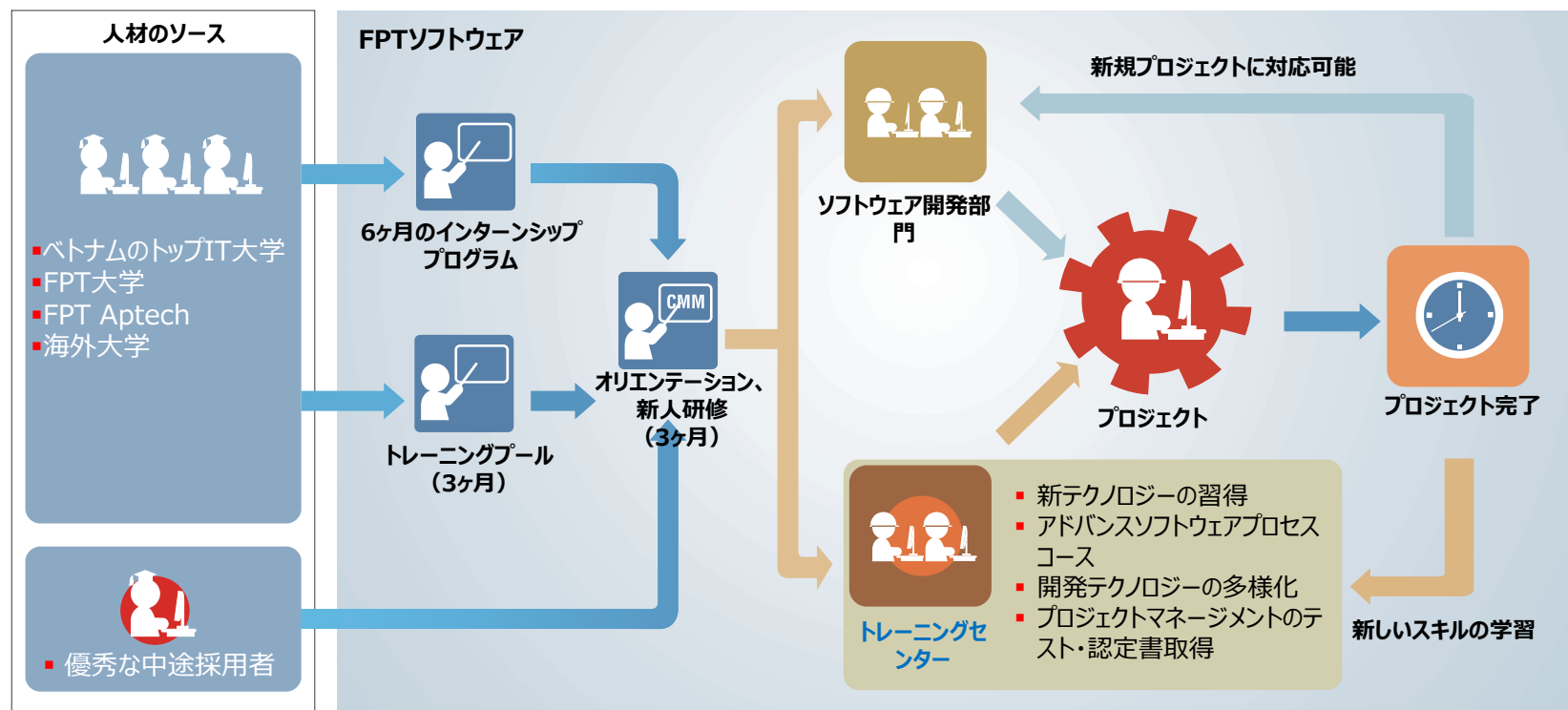
- 新入社員に対する3ヶ月の集中トレーニング
- 正社員に対する定期トレーニングコースとオンライントレーニングコース
- ブリッジSE、PMトレーニング

信頼の厚い供給源からのIT人材

- 社員の90%はベトナムのトップ大学より採用
- FPT大学

複数外国語スキル

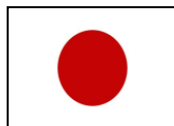
- 英語は入社条件
- 日本語学習者は大多数
- フランス語、中国語、ドイツ語、ロシア語等のご要望に応じて供給可





❖ 言語トレーニング

2013年: 延べ8,315名のスタッフが316コースに参加した。



日本語トレーニング:

- 全社員のための一般コース、ブリッジSEのための6ヶ月フルタイムコース, 2011-2013年の間、ブリッジSE100名コースを実施。
- AOTS プログラム(毎年10-20名)、日本でのその他のトレーニング
- 月次日本語試験、日本文化紹介等



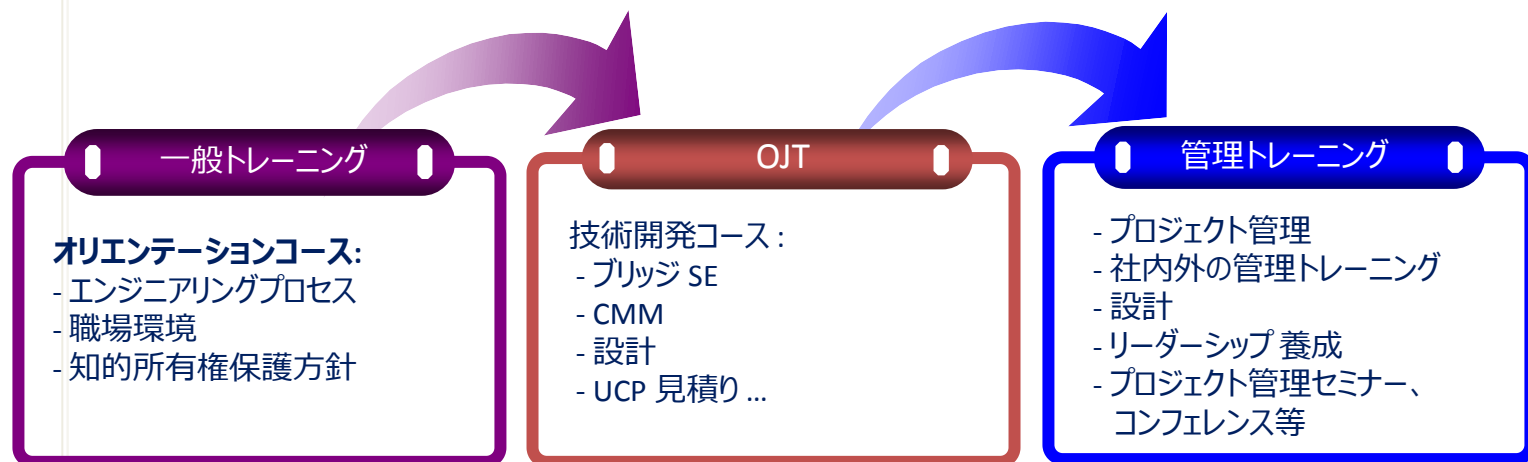
英語トレーニング:

- 週次のTOEFL/TOEIC
- 学習希望スキルに合わせるコース

❖ 技術トレーニング

“OracleとIBMの共同レポートは、ベトナム人は他のアジア諸国のエンジニアと比較して技術習得が2倍早い、と報じた。これは、将来、ベトナムがオフショア開発事業においてその最先端にあることを明確に示すものだ。”

アウトソーシング誌(イギリス)
2006年



FPT ソフトウェアの戦略的なパートナー

設立	2006年
在籍学生数	7,000名
トレーニングプログラム	2年生からのインターンシップ 外国語（英語,日本語,中国語）及び 実践的な技術を中心に習得
学科	ソフトウェア工学、コンピュータサイエンス、 電子通信、金融、経営
キャンパス	ハノイ、ダナン、ホーチミン
協力教育機関	九州工業大学, カリフォルニア工科大学（アメリカ）, フルトヴァンゲン大学（ドイツ）, 東軟情報学院（大連中国）
国際標準	ITSS（ITスキル標準）, ETSS（組込みスキル標準）, ACM（計算機科学の国際学会）
卒業学生数	581名（2012年度）,就職率 93%, FPTソフトウェア入社率 50%以上, 修士過程進学学生数（奨学金受領対象） 7%

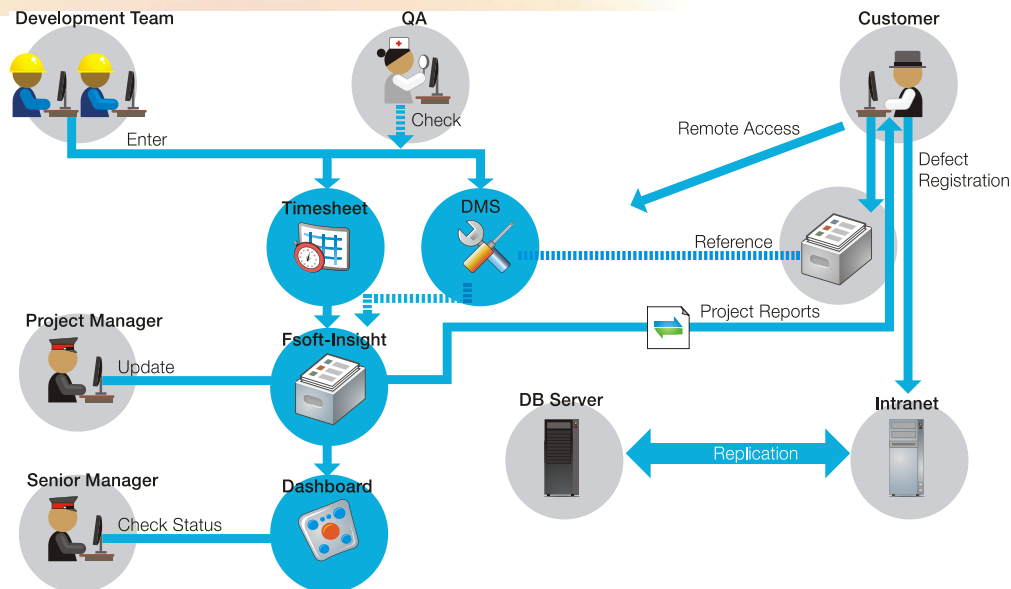


ホアラク・ハイテクパークにおけるFPT大学エリア



弊社の品質

- 国際的な品質基準に準拠した
管理システム : **CMMI5 v.1.2, BS7799-2**
(ISO27001) 、ISO9001:2008
- マネージメント・スイートは
プロジェクト管理のための社内ツールスイートであり、
お客様も遠隔アクセスや、プロジェクト管理が可能。



- Fsoft Insight :**
プロジェクト管理者がプロジェクトをモニタリング・管理するために使用する。定量管理のために、TimesheetとDMSから工数及び不具合のデータがFsoft Insightに自動的に送信される。
- Dash Board :**
シニアマネージャがプロジェクトの状況を概観し、人材管理をするために使用。
- Timesheet :**
プロジェクトメンバー全員が、自分が使用した工数を記録するために使用。
- DMS (不具合管理システム) :**
品質保証スタッフ及びプロジェクトリーダーがソフトウェア製品に関する不具合を収集し、管理するために使用する。



■セキュリティ

FPT ソフトウェアは**ISO27001 (BS-7799)** 基準を遵守し、お客様・サプライヤ及び弊社の情報資産を、社内外や事故・故意に関わらず、あらゆる脅威から保護。

お客様のセキュリティーポリシーに従いそれぞれ調整可能。

- ISMS ポリシーは毎年改定
- Nord TUVによる定期的な内部・外部監査
- 情報インシデント処理プロセス
- 定期的なISMSテストの実施



■ネットワーク・通信機能

- 3本の独立した100Mbps インターネット接続回線
- 100%UPS完備
- ビデオ会議：Polycom、電子ボード、Real-time Collaborator、Hi-def 会議（ウェブカム使用）



■ 認定パートナー：Microsoft、SAP、Oracle

- Microsoftアジア太平洋地域ストラテジックアライアンス
- 日立ソリューションズ様コアパートナー
- IBM プレミアパートナー
- JIP様「2008年パートナー」
- Oracle Certified Advantage Partner
- SAPストラテジックサービスパートナー



■ ベトナムICT賞 (2009～2013)

- 最優秀ソフトウェア企業賞
- 管理プロセス最優秀企業賞
- 最高売上企業賞

■ Sao Khue (サオクエ) 賞 (2006～2013)

- 最優秀品質管理システムソフトウェア企業賞
- ベトナムのソフトウェア産業へ大きな貢献をした「最優秀ソフトウェアアウトソーシング会社」

■ ベトナムの雇用主企業ベスト50 (AC Nielsen調べ)



■ 人間関係の強化

- 社内情報チャンネル
 - ニュースレター、各種出版物、ラジオ、テレビなど
 - イン트라ネット、コーポレートブログ、オンライン新聞など
- クラブ
 - 水泳、写真、よさこい踊り、映画、ダンス、ギター、Vovinam（ベトナムの武術）など
- トピックにあわせたイベント
 - 9月13日（創立記念）イベント、Le Tour de Hanoi（ハノイ1周自転車ロードレース）、ウォーターゲーム、コンサート

■ 能力開発

- 尊敬・イノベーション・チームワーク・公正・リーダーシップ・知性

■ 社会的貢献

- 社会的イベント
 - CMMILレベル5取得に向けた展開・構築・適用・テストなどの各段階の経験をベトナムITコミュニティに共有。
 - ベトナム国内の学校へのテクノロジーサポート。
- 環境保護活動
 - Ehe クラブ、FPT グリーンクラブ、もったいないクラブ
- チャリティ活動
 - 献血、ベトナムスマイルオペレーション



日本語・文化の取組

- 日本の歴史・文化・人についてのセミナー
- 日本料理紹介
- 折り紙、生け花クラス
- YOSAKOIクラブ
- 日本映画の紹介
- オンサイトメンバーに対する日本生活の紹介
- 「1日1つ漢字を覚えよう」キャンペーン
- FPTの社歌の日本語翻訳コンテスト
- スポーツの部活：空手、柔道、合気道等
- 社内新聞『The Cucumber』で、毎号日本語ページを掲載



FPTソフトウェアの強み

- クラウド・コンピューティング
- モビリティ
- BI・アナリティクス
- コラボレーション

技術革新の
リード

成長し続ける
豊富な人材プール

- ベトナム最大の人材プール：5,100名
- 多言語対応可能(英語, 日本語, フランス語, ドイツ語, ロシア語, 中国語等)
- FPT大学による戦略的な人材育成

世界基準プロセス

- 品質：CMMIレベル5、ISO9001
- セキュリティ：ISO27001
- 最先端のツールセット
- 発展したODCプロセス

コスト効率

- ベトナムの安価
メリット
- 高い生産性
- フレキシブルな契約
モデル

世界大手企業
からの信頼

- Microsoft、東芝、日立、パナソニック、キヤノン、IBM、HP、Neopost等、世界トップの大手企業のパートナー





Xin cảm ơn!



ありがとうございました



Fpt Software