

報道関係各位

株式会社ベリサーブ

## 「開発ドキュメント検証支援サービス」提供開始のお知らせ

株式会社ベリサーブ(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:新堀 義之、以下ベリサーブ)は、システム開発時における開発ドキュメントの検証を支援する「開発ドキュメント検証支援サービス」の提供を、6月8日から開始します。

### 1. 背景

ソフトウェアの検証を行うと、少なからず不具合が発生します。詳細設計書通りに実装されていないコーディングミスによる不具合はよく発生しますが、開発ドキュメントの曖昧さや、日本語特有の多義文による誤実装も不具合を引き起こす原因となります。一方で、開発ドキュメントのレビューは、レビュアーの経験により成り立つことが多く、かつ、数千、数万ページに及ぶ開発ドキュメントの人的レビューは非常に困難であり、システム開発における課題となっています。

### 2. サービス概要

当サービスは、開発ドキュメントを検証視点で改善し、下流工程での不具合発生に伴う手戻り工数の大幅削減を支援します。ベリサーブは、長年のソフトウェア検証の経験を通じ、収集してきた多くの「テスト観点」、およびテスト仕様書以外から検出された不具合の多くを「レビュー観点」として保有しています。この観点データをナレッジとして、開発ドキュメントの記述内容を自動検証(レビュー)する独自ツールを開発しました。自動検証における記述内容の解析は、システムや製品の特性ごと、ドキュメントの種類ごとに対応しており、開発ドキュメントの記述内容の精査レベルが格段に向上しました。

### 3. サービス内容

お預かりした開発ドキュメントを独自ツールにより自動検証し、検証技術者が精査し、検証結果報告書、および指摘一覧表をタイムリーに提供します。

#### (1) 開発ドキュメント検証の対象分野

- ・組み込み、デジタル家電製品
- ・インフラ設備製品
- ・エンタープライズシステム
- ・EC サイト、コンシューマサイト
- ・制御機器
- ・自動車関連、航空宇宙関連
- ・パッケージアプリケーション

#### (2) 対象となる開発ドキュメントの種類

- ・要求仕様書、要件定義書

- ・各種仕様書
- ・基本設計書
- ・ユーザ向けマニュアル

(3) 作業期間

5 営業日～

システムや製品の規模、開発ドキュメントのボリューム、納品物の引き渡しタイミング、その他ご要望に応じて変動します。

(4) 想定される効果

- ・手戻り工数の抑止(=コスト減)
- ・納期遅延の防止
- ・開発工程での開発ドキュメントQ&A工数の削減
- ・レビュー工数の削減
- ・頻繁な仕様改修負担の軽減
- ・テスト設計品質の向上

#### 4. サービス価格

システムや製品の種類および開発ドキュメントのページ数、文字量に応じ個別にお見積もりをさせていただきます。

- ・参考価格:仕様書 300 ページの場合、100 万円  
(最小ドキュメント単位:A4 サイズ 10 ページ)

#### 5. 本件に関するお問い合わせ先

【サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ベリサーブ  
東日本サービス推進部 猪野  
TEL:03-5909-5700

【報道関係お問い合わせ先】

株式会社ベリサーブ  
マーケティング部 西村  
TEL:03-5909-5700

#### ベリサーブ会社概要

さまざまな製品やシステムに搭載されるソフトウェアの品質改善を行う企業。

IT製品の開発支援検証サービスやネットワークシステムのセキュリティ検証サービスを行っています。

設 立 : 2001 年 7 月  
資 本 金 : 7.9 億円(2015 年 3 月 31 日現在)  
代 表 者 : 代表取締役社長 新堀 義之  
本 社 : 東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビル 14 階  
ホームページ : <http://www.veriserve.co.jp/>