

医療用ソフトウェア 開発支援サービス

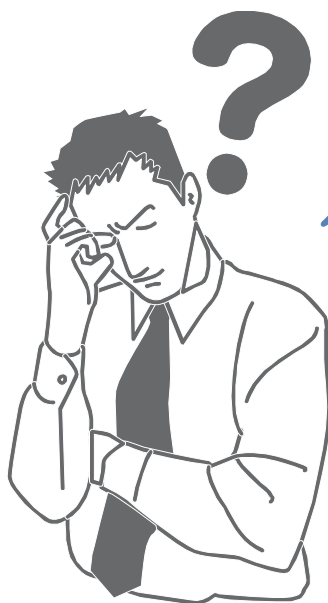
安全で高品質なソフトウェア開発と労働生産性の向上を支援します

1 医療用ソフトウェア開発における課題

開発技術者不足。
自社リソースを開発に
集中させたい！

テストは誰でも出来る。
人海戦術で乗り切ろう！

医療用画像を表示する
タブレットはどこまで
テストすれば良いの!?



規格の認証を取得したいが、
何から手を付ければよいか
分からない！

誰にでもできるテスト仕様書
を用意すれば良いのでは!?

規格に基づいたトレーニングを
実施する余裕がない

2 IEC62304対応を支援する各種ソリューション

QMS (品質管理システム,ソフトウェア開発標準プロセス)

IEC 62304 認証取得支援コンサルティング

システムテストプロセス構築支援

製品開発 (ソフトウェア開発ライフサイクル)

5.1
開発計画

5.2
要求分析

5.3
アーキテク
チャ設計

5.4
詳細設計

5.5
ユニット実装
とテスト

5.6
結合と
結合テスト

5.7
システム
テスト

QMS 適用後のモニタリング

CS Qompass (トレーサビリティ確保とプロセス・品質・成果物管理支援)

検証ツール提供

設計・開発サービス

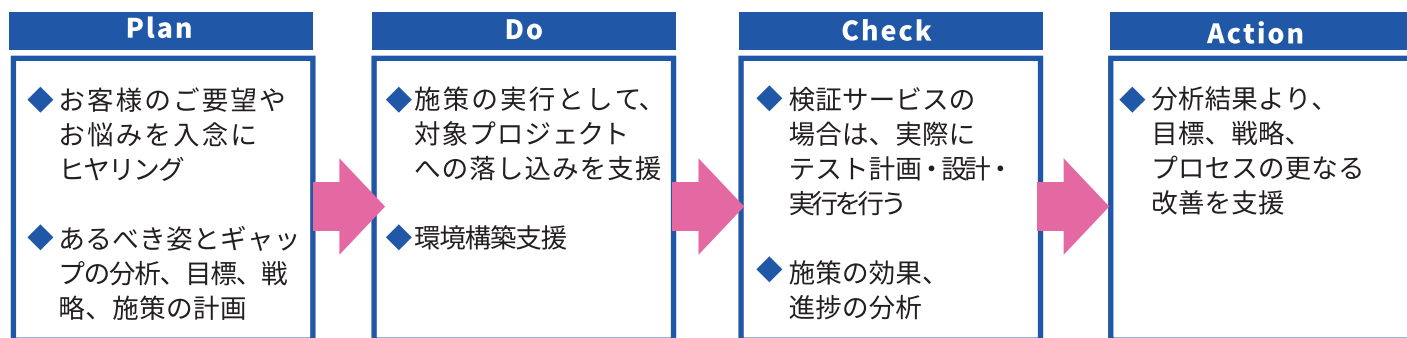
ドキュメント・ソースコード・システム検証サービス

3 サービスラインナップ

サービス	関連商品	概要	形態
ソフトウェア規格 認証取得支援	--	<ul style="list-style-type: none"> IEC62304 の取得に向けた、ご担当者様への教育、セミナー 規格要求事項とのギャップ分析、課題設定、具体的な対策立案 	コンサル
検証プロセス 構築支援	--	<ul style="list-style-type: none"> 必要な規格要求の考慮のみならず、お客様のテストプロセスに対する要求を分析し、実践的な検証プロセスの構築を支援 プロセスガイドラインの作成 	コンサル 請負
開発支援	CS Qompass	<ul style="list-style-type: none"> IEC62304 対応 WBS テンプレートを搭載したプロジェクト管理ツールの導入 トレーサビリティの確保、製品品質の向上、労働生産性向上の支援 	ツール販売 コンサル 保守運用
設計・開発サービス	--	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェア設計 / 実装の支援 	請負
ドキュメント検証	ClearDoc	<ul style="list-style-type: none"> 各工程の検証 規格の適合性 / 要件充足度 / トレーサビリティ / テスタビリティ等の検証 ClearDoc を用いた曖昧度診断、用語の統一性等の検証 	ツール販売 請負
ソースコード検証	Klocwork	<ul style="list-style-type: none"> Klocwork を用いたソースコードの脆弱性 / 信頼性 / 保守性の検証 ソースコードレベルの検証により、下流におけるバグリスクを早期に発見 	ツール販売 請負
システム検証・ テストサービス	--	<ul style="list-style-type: none"> 検証計画から検証設計、実行、結果記録迄をトータルで受託可能 IEC62304 を考慮した成果物の提供 	請負

4 サービス開始後の流れ

お客様の開発プロジェクトひとつひとつに対応した、効果的な支援サービスを提案します。



製品サイト

資料請求・デモ依頼などはお気軽にご連絡ください。

<https://www.cec-ltd.co.jp/promotion/connected/>

※上記以外のサービスに関するご相談も承りますので、お気軽にお問合せください。

お問い合わせ



株式会社シーイーシー
Computer Engineering & Consulting

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎 2-9-16

TEL : 044-853-6295 FAX : 044-853-2341

Email : connected-sales@cec-ltd.co.jp

URL : <https://www.cec-ltd.co.jp/>

販売代理店