

ハードウェア領域の機能安全対応支援



Business Cube & Partners

こんな困り事はありませんか？

- ◆ ハードウェアの設計プロセスは存在しているが、機能安全活動をどのように実施すれば良いのかわからない
- ◆ そもそもハードウェアの安全分析、安全設計をどのように実施すれば良いかわからない
- ◆ 実施した安全分析、安全設計が十分なのか否かの判断が難しい

- ◆ お客様の困り事を弊社のプロフェッショナルサービスを活用して、解決しませんか？



- ◆ 機能安全活動を体系的に実施するための機能安全活動を含めたハードウェアプロセスの再構築を支援します
- ◆ ハードウェアレベルでのアーキテクチャ設計の再構築を通して、安全分析、安全設計の活動を支援します
- ◆ ハードウェア設計における故障率計算、ハードウェアメトリクス評価、およびランダムハードウェア故障の残存リスク評価などの活動を支援します

◆ サービスの流れ

1. 現状分析と計画立案

- 現状のハードウェア設計プロセス、設計手法、および設計資産における課題の分析と推進方法、目標、計画の立案

2. ハードウェア設計プロセスの再構築

- 機能安全活動を含めた設計プロセスの再構築

3. ハードウェアレベルの安全要件仕様化、安全分析、および安全設計の活動支援

4. ハードウェアレベルのアーキテクチャ再構築支援

5. ハードウェアコンポーネントレベルの安全要件仕様化、および実装支援

6. 故障率計算、メトリクス評価、残存リスクの評価支援

7. 機能安全対応で必要な成果物の作成支援



Business Cube & Partners

お問合せは下記までお気軽にご連絡ください。

ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ株式会社

コンサルティング事業部

consulting@biz3.co.jp

<http://biz3.co.jp>