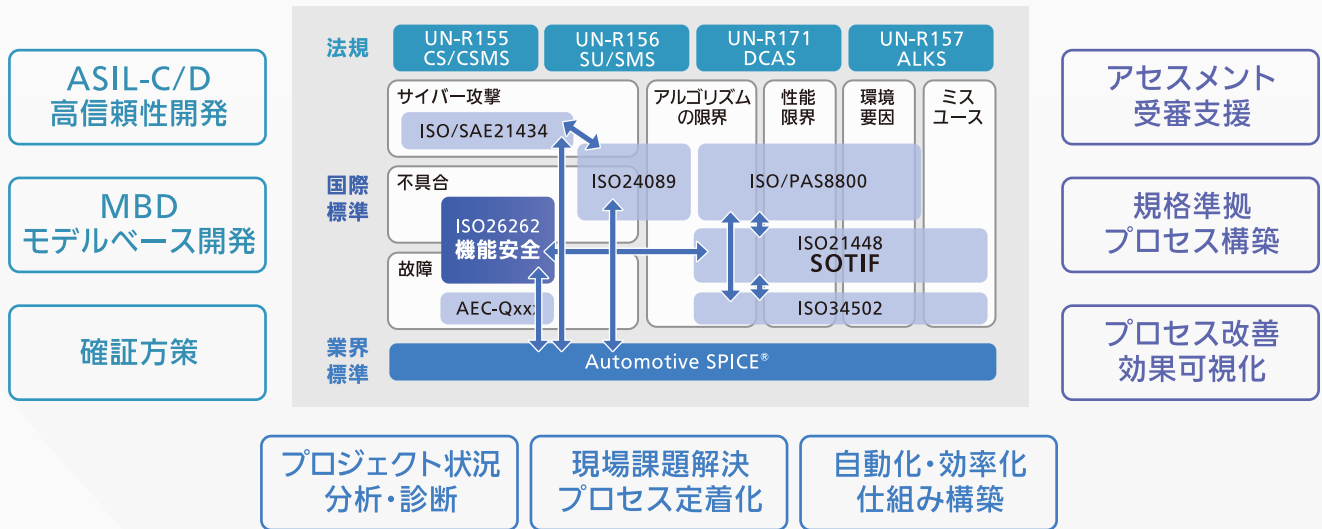


Automotive SPICE® や機能安全規格に準拠した高品質な  
コンサルティングサービスによりプロセスとエンジニアリングの両面で開発を支援します

## 車載ソフトウェア開発コンサルティング (Automotive SPICE®/機能安全)

### 複雑高度化するAutomotive開発の総合支援

「Automotive SPICE®」「機能安全」「PMO」のシームレスな活動により、  
多岐にわたる法規や国際標準への総合的な対応を支援します



### 私たちにお任せください

#### プロセス構築支援

Automotive SPICE®、機能安全、  
サイバーセキュリティ規格に準拠した  
開発プロセスを構築します

#### プロジェクト運営・課題解決支援

お客様の組織に深く入り込み  
プロジェクトの運営や  
課題解決を支援します

#### 規格準拠開発支援

機能安全開発において、  
要求分析～検証まで  
一気通貫で開発を支援します

#### 検証方策支援

機能安全開発において、第三者視点で  
規格準拠の検証活動および  
体制構築を支援します

パナソニック システムデザイン株式会社

新横浜本社  
神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目1番9号アリーナタワー8F

会社HP お問い合わせ



# 実現性と持続性を持った車載開発プロセスの構築・運用改善を伴走支援

複雑大規模化する車載開発をプロセスとエンジニアリングの両面でサポート



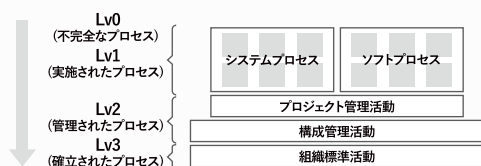
## 車載ソフトウェア開発コンサルティング(Automotive SPICE®/機能安全)

Automotive SPICE®、機能安全、サイバーセキュリティ規格に準拠した高品質なコンサルティングサービスを提供します。現場経験豊富なエキスパートが、お客様の組織に合わせたプロセスの構築やプロジェクト運営、具体的な課題解決を徹底的にサポート。また、車載開発のプロフェッショナルがプロセスとエンジニアリングの両面でのコンサルティングを行い、各種規格に準拠した開発や検証方策も網羅。豊富なノウハウと実績で、お客様の成功と共に築き上げます。

### プロセス構築支援

より安心安全な車載製品開発への要求が高まる中、Automotive SPICE®、機能安全、サイバーセキュリティ規格に準拠した開発プロセスの重要性が高まっています。私たちは車載開発における豊富な知識と経験を基に、お客様の組織の目的やレベルに合わせた持続可能な開発プロセスの構築を支援いたします。

- 各種規格準拠プロセスの構築 -
- プロセス改善に向けたPDCAサイクル構築 -



Automotive SPICE® は、Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)の商標または登録商標です。

### プロジェクト運営・課題解決支援

継続的にプロセスを改善していくためには、組織やプロジェクトの開発現場に寄り添った地道な活動が不可欠です。私たちは大規模システム開発における豊富なマネジメントの経験と実績を基に、お客様の組織に深く入り込みプロジェクトの運営や課題解決を支援いたします。

- メトリクス定期・定量監視のための仕組み構築 -
- 現場への密着によるプロセス改善効果の定着 -



### 規格準拠開発支援

統合化により機能安全製品が増加し、それに伴う機能安全エンジニアの不足が問題となっています。弊社には、高レベルASIL開発の経験豊富なエンジニアが在籍しており、要求分析～検証まで一気通貫で開発支援を行うことができます。機能安全固有の活動を弊社が担うことで、お客様は製品の開発に集中いただけます。

- 高信頼性開発 -
- モデルベース開発 -



Designed by MATLAB® & Simulink®

MATLAB®およびSimulink®は、MathWorksの商標または登録商標です。

### 検証方策支援

自動運転の普及により、機能安全の要求レベルが高まる傾向にあります。それに伴い、検証方策の独立性の要求レベルも上がり、対応が難しくなっています。私たちは機能安全のエキスパートとして、第三者視点で規格準拠の検証活動および体制構築を支援いたします。

- 検証レビュー -
- 機能安全監査 -
- 機能安全アセスメント -



パナソニック システムデザイン株式会社

新横浜本社  
神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目1番9号アリーナタワー8F

会社HP お問い合わせ



お問い合わせ先はこちら ▶ <https://group.connect.panasonic.com/psd/contact.html>