

EV車充電プロセスの検証戦略

フレキシブルな総合検証サービス



ISO15118 充電規格に適合

- ISO15118に対する適合性確認の早期実施によりお客様のEV車/充電ステーション開発をスピードアップ
- オンサイトテストのコスト削減
- 対象となる市場固有の要件に対応
- 充電ステーションのタイプを問わずスムーズなコミュニケーションを確立
- 各種車両モードの高速テスト

ISO15118 ファズテスト

- 誤使用に備えロバスト性向上
- 検証プロセスの拡張により、充電ステーション/EV車のECUの実装のずれや脆弱な部分を特定
- 充電ステーション/EV車 ECUへのハッキングを防止
- 現場で充電プロセスがうまく動作しないと信用失墜につながる恐れあり

カスタマイズされたソリューション

- 幅広いテストシナリオに対応可能な専門的なテストラボを提供
- お客様のニーズにマッチした個別の検証プロセス
- ISO 15118-4などに準拠したテストによる充電規格との適合性確保
- ソフトウェアの弱点（脆弱性）を特定しシステムのロバスト性を強化
- ソフトウェア開発プロセスの段階で早期テスト実施
- 「機能モックアップユニット」を利用した知的財産の保護
- 各種ユーザインタフェースに対応したテストケース

メリット

- 試験環境の標準化によるコスト削減
- ロバストなユーザインタラクションによる画像の精度アップ
- ターゲット市場の公道仕様に対応

