

ビジョン

ビジョン

未来のデジタルシステムの信頼性・安全性・セキュリティ

ソリューション

ソリューション

電子機器の健全性、性能、真正性を報告

テクノロジー

テクノロジー

チップテレメトリーに基づくディープデータ解析

proteanTecs について

高度電子機器の健全性と性能をディープデータでモニタリング。

ハイパースケーラー、フォーチュン100企業、OEM、革新的なスタートアップ企業、ASIC、IPベンダーから信頼を受けています。

50以上の採用・活用実績



ホワイトペーパーをダウンロード



内蔵

proteanTecs IP を IC 設計に埋め込む

セキュア

セキュリティ証明書による安全な IC

追跡

バリューチェーン全体で IC を追跡する



「本物であることの証明」のための IC 固有シグネチャの作成と検証

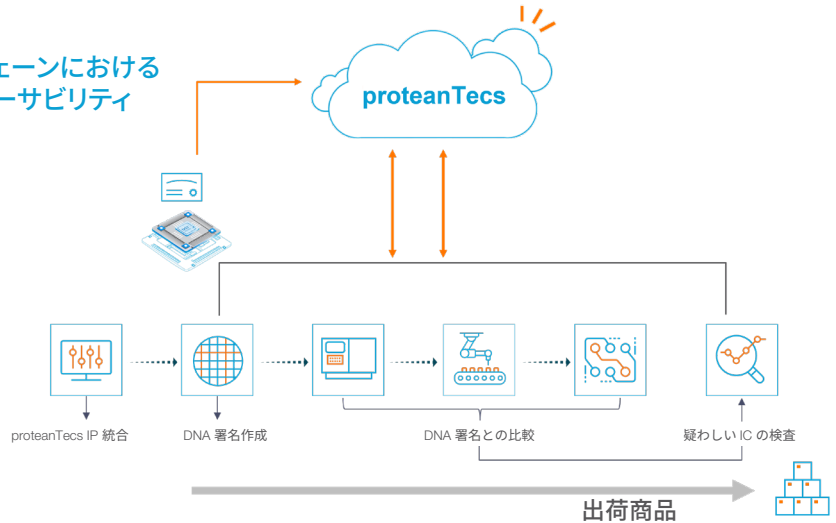
認証、障害検出、脅威からの保護

複雑な IC の偽造がますます巧妙化する新たなサプライチェーンの脅威により、電子システムの運用とユーザーのプライバシーと安全が新たなリスクにさらされています。今日のチップの信頼性を保証することは不可能な場合がほとんどです。

「ゼロ・トラスト」アプローチへ移行するには、バリューチェーン全体を見直すことが求められます。- 設計から製造、現場での運用まで、より優れた視認性、透明性、解決性を実現します。偽造防止やセキュリティ対策には予防対策や展開後の予測モニタリング、故障解析は製造時から必要となります。

proteanTecsは、シリコンからシステムの製造まで、サプライチェーンセキュリティにおける完全なソリューションを生み出しました。

サプライチェーンにおける完全なトレーサビリティ



ライフサイクルの盲点を照らし出し、脅威や信頼性の弱点を明らかにします。



チップテレメトリーにより実現する独自のIC署名

サプライチェーンの可視化

クローズドループのトレーサビリティと故障解析

HWセキュリティの追跡

偽造品の検出

スケーラブルかつ安全なデータ分析プラットフォーム

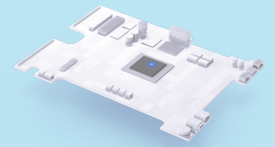
- 事前設定済みのアルゴリズム、ダッシュボード、アラート
- 顧客のMESシステムとの統合も可能



クラウド

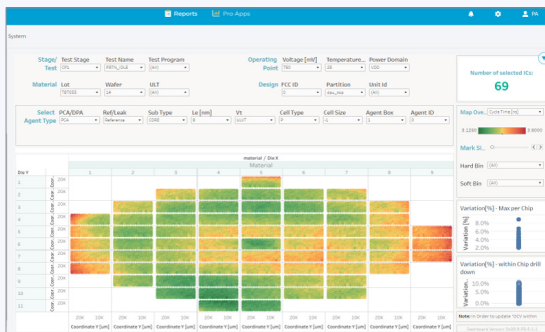


テスター

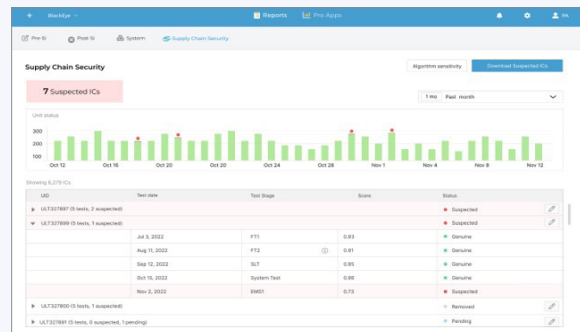


オンボード

クラウドベースの解析ソフトウェアが実用的なインサイト（意思決定につながる情報）とアラートを提供

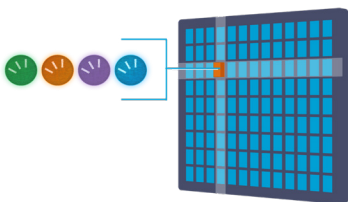


一意のIC署名

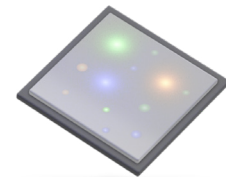


偽造の検出

エージェントに基づく高カバレッジのテレメトリー



モニタリングIPを自動的に調整して特定の設計をカバーします。多次元のエージェントの測定により融合された豊富な新しいデータにより、今までにない可視性が実現します。



妥協なしの幅広いカバー



ベナルティなし



アプリケーション非依存



ミッション中



無停止



100%セキュア