

短期間でマイコンやメモリの品種変更、追加への対応。
製造各工程で書込み生産効率、投資対効果の向上を支援するトータル書込みサービスを提供いたします。

生産およびコスト効率が低下する要因

- ・メモリサイズ増大による書込み時間増加
- ・シリアル番号、MAC/IPアドレス等個別情報の追加埋込
- ・ソケット/アダプタ等消耗品のコスト増加
- ・セキュリティ秘密情報等のプロビジョニング実施
- ・超小型デバイスのハンドリング/リール対応
- ・デバイス単体動作検証と書込み工程トレーサビリティの強化
- ・デバイス品種増加による書込みデータとアダプタ等段取り替え効率の低下
- ・デバイス性能評価時間の長大化
- ・半導体メーカー書込みが終了となり自社内書込みへの移行

従来と異なる設備と特長を用意しお客様にとって効果の高いプログラミング・アズア・サービスを提供いたします。

- リール/トレイ入出力、レーザーマーキング、3D外観検査全工程を一体機で完結。人手を排除し短納期、高品質を実現
- 最小1.5mmx1.5mmデバイスから176ピンQFPデバイスまで対応
- 通常ソケット比10倍、50倍高寿命カスタムソケット採用で消耗品コストを1/5~1/10に低減

一体機で高品質、低コスト化

embeddedaward2021
nominee

高寿命ソケット・アダプタでコスト低減



オートモーティブ、医療、工業制御、モバイル等に適用



コストメリット、データセキュリティ、高効率・短納期、さらに高付加価値なサービス

提供する付加価値サービス

○生産設備：

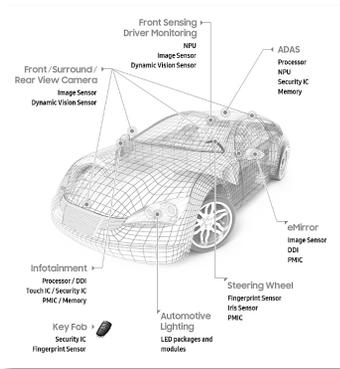
- ・リール巻きデバイス入出力対応サービス、トレイとの混在可
- ・超小型デバイス対応サービス：最小1.5mmx1.5mmから
- ・レーザマーキングおよび3D外観検査サービス

○プログラミング性能：

- ・大容量~512GB eMMC/UFS Flash高速書込みサービス
- ・セキュアハードウェア鍵プロビジョニングサービス

○技術支援：

- ・MLC、3D多層大容量Flash寿命試験、信頼性試験サービス
- ・UFS/eMMC高機能ストレージデバイスレジスタ設定試作サービス



ますます高度化、大容量化するデジタル社会にさらに高付加価値で貢献いたします。

ご希望サービスについてのご質問、サービス費用お見積りなど下記Webサイト「お問い合わせページ」にてお問い合わせ願います。

<https://www.noaleading-dataio.jp/> > 「サポート・問い合わせ」をクリック、または、「お問い合わせフォーム」(<https://www.noaleading-dataio.jp/mail/naocontact.html>)を直接クリックして下さい。