

車載量産向け高精度搬送 高速デバイス書き込みを実現

車載向け
マイコン
対応

自動プログラミングシステム APX1000

- セキュリティマイコン・データ暗号化対応
- 設置スペース 1㎡以下の省スペース設計
- 1000個/時間の高生産性

< オプション対応 >

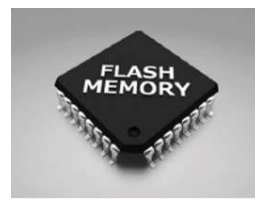
- ・バーコード/QRコードリーダー
- ・スタンプマーキング機能



セキュリティ対応

各種マイコンのセキュリティ (HSM) 対応

- Infineon 社製
Traveo シリーズ セキュリティマーカ
Traveo2 シリーズ SFlash、eFUSE
Aurix シリーズ UCB
- ルネサス エレクトロニクス社製
RH850 シリーズ オプションバイト
- ST マイクロ社製
SPC58 シリーズ DCF/UTEST

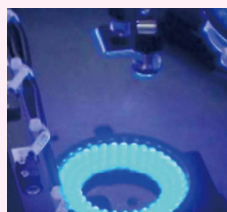


オブジェクトファイル
+
セキュリティ関連ファイル

- ・特定領域 (セキュリティ領域) 書き込み
 - ・セキュリティ設定
 - ・セキュリティ解除後の書き込み
- などをマイコンの仕様に合わせて実行

CCDカメラにより調整レス

- X-Yロボット搭載カメラ
ソケット位置情報自動取得
- X-Yロボット搭載カメラ
デバイスリードにストレスを
与えることなくソケットへの実装



小デバイスにも対応

- 最小 4 mm × 4 mm から最大 32 mm × 32 mm まで対応
高性能 CCD カメラによりデバイスの傾きや位置を自動認識し
補正しながらソケットやトレイに高精度に実装

