

InkSight Pen 新規製品開発プレゼンテーション

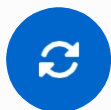
AI×IoTスマート文具による書字DXの新潮流 ～ Japan-first InkSight Pen



目次

1. プロジェクト概要	p.3	11. EAシミュレーション	p.15
2. 目的	p.5	12. 詳細仕様 & BOM	p.16
3. 主要要求仕様	p.6-7	13. 部品サプライヤ&商社	p.18
4. 運用方法	p.8	14. 試作パートナー	p.19
5. 主な特徴	p.9	15. 開発工程（ロードマップ）	p.20
6. 技術的差別化ポイント	p.10	16. 法規適合	p.21
7. システム構成概観図	p.11	17. 知財調査	p.22
8. システム構成（ブロック図）	p.12	18. PL保険	p.23
9. 機械設計（抜粋）	p.13	19. 需要のある業界・セグメント	p.24
10. 電気・制御設計（要約）	p.14		

目的



アナログ/デジタル断絶の解消

手書き文化を守りながら デジタルトランスフォーメーションを促進。紙への書き込みがリアルタイムでデジタル化され、両方の良さを融合。



知財優位の確立

オンデバイスOCR×IMU融合という未踏領域で国内優先権を取得。独自の筆跡認識アルゴリズムで技術的優位性を確保。

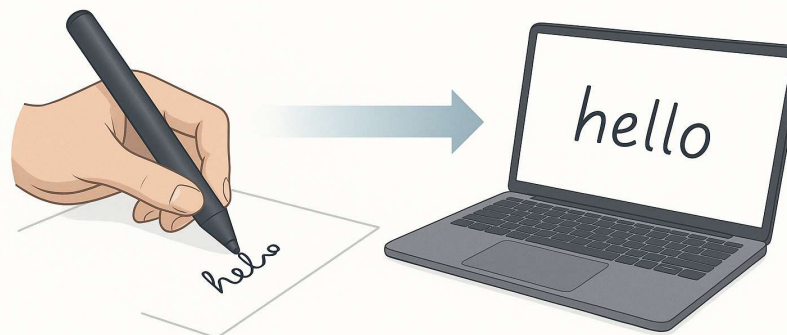


機密環境向けソリューション提供

教育・医療・製造現場などのセキュアな環境でも安心して利用できるクラウド不要のローカル推論技術を提供。

コンセプト InkSight Pen

AI内蔵・リアルタイム文字認識ペン



InkSight Penの可能性



手書きの自然さ



先端AI技術



高いセキュリティ