

新世代フルページパスポートリーダー ATOM ADR300

■ パスポート画像の読取

パスポートのMRZとパスポート画像を高速に読取。
画像までの読取 2 秒以内

■ USB3.0 を搭載

USB3.0 で高速通信に対応
USB3.0 接続時は AC アダプタ不要

■ 高機能ながらコンパクト設計

幅143mm × 奥行171mm、高さは業界最薄の65mm

■ RFID やバーコードも読取可能

オプションで RFID や 1 次元・2 次元バーコードを読取



3つの業界 No.1 を実現

①省スペース No.1

高さ 65mm(業界最薄※1)、従来比 40%省スペース化

②高速性 No.1

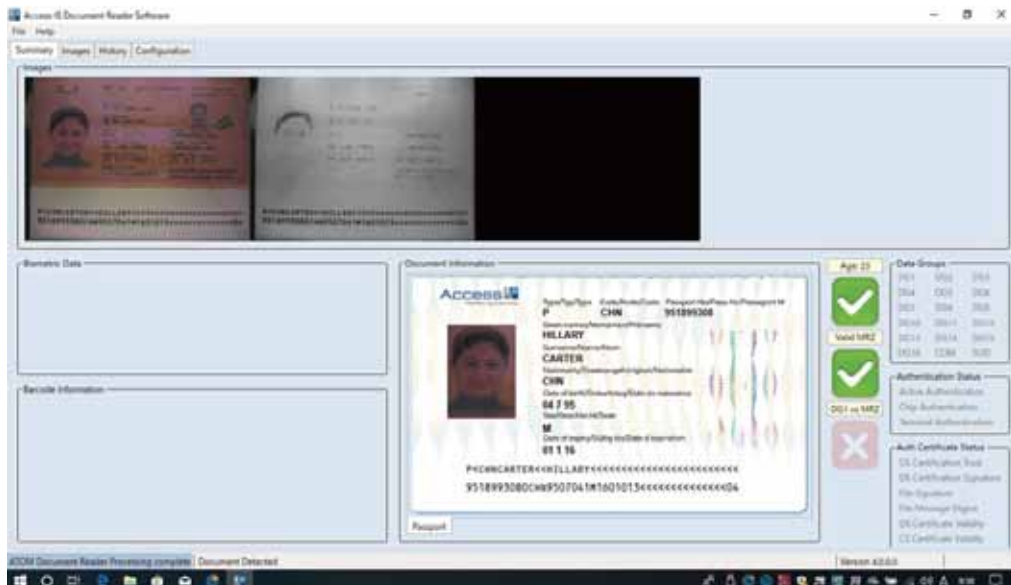
USB3.0 を搭載※2、画像→OCR 処理まで 2 秒以内

③最軽量

重さ 750g(業界最軽量)

※1 2019年2月時点 ※2 PCがUSB3.0に対応している場合はACアダプタが不要です

サンプルユーティリティ



専用機ならではの高速性と信頼性、パスポート OCR 認識率 99%
ユーティリティはサンプルのため運用にはシステム開発が必要です。

仕様

型番	ADR300	ADR300R	ADR300B
カメラ解像度	500dpi		
ガラス仕様	4mm 強化ガラス		
有効読取エリア	130mm × 94mm		
インターフェース	USB 3.0 × 1 (Type B)		
RFID	-	○	-
バーコード読取	-	-	1次元・2次元
パスポート読取時間	MRZ 1秒		
読取確認方法	ブザー音		
読取開始方法	自動認識またはアプリ経由		
MRZ 読取	OCR-B フォント最大 3行まで (パスポートは 2行 88文字)		
画像読取	Visible、IR (赤外線)		
保存可能画像形式	JPEG、TIFF、BMP、GIF		
保存可能ファイル形式	Image、PDF、CSV		
電源	DC5V±5% USBポートから供給 (USB3.0 接続時) ACアダプタ (USB2.0 接続時)		
消費電流	待機時：200mA、読取時：500mA		
サイズ	幅 143mm × 奥行 171mm × 高さ 65mm		
質量	750g		
筐体素材	PC+ABS		
防塵防滴性能	IP54		
環境条件	温度 0～50℃ 湿度 0～95% (結露なきこと)		
セキュリティスロット	あり		
MTBF	85,000 時間		
PC 要求仕様	Windows8 以上、iCore3 以上、メモリ 4GB 以上		

Access-IS は英国 Reading に本社を持つ、パスポートリーダーを始めとするセキュリティ機器開発メーカー。航空業界に強く、世界の主要空港の70%以上で同社の製品が採用されています。

<発売元> テクノベインズ株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-31-4 ツナシマ第1ビル
TEL:03-3832-7460 FAX:03-3832-7430
sales@technoveins.co.jp
http://www.technoveins.co.jp/

20200228