

Plustek、パスポートなどフルページの旅行書類向けスキャナ 「SecureScan X150/100/50」を発表

– 3 種類の光源(可視光、紫外線、赤外線)に対応した公的旅行書類認識に最適 –

2015年9月30日 —Plustek Inc., 台湾・台北市— ドキュメント、モバイル、書籍、写真、フィルム、その他特殊分野にいたるまで、あらゆる市場に対応するイメージキャニングソリューションを設計・製造・販売する台湾 Plustek 社は、パワフルで堅牢 MRTD (Machine Readable Travel Documents: パスポートなどの旅行用ドキュメント読み込み可能) 読み取り機の新製品「SecureScan X150」、「同 X100」、「同 X50」の3 製品を発表しました。



Plustek SecureScan シリーズは、強力で堅牢な MRTD リーダーで、ICAO Doc 9303 規格に適合し、適切にデータを判定、人間によるミスを減らし、結果として確認時間を低減します。また、本シリーズでは、伝送効率を向上するとともに、正確なデータ伝送を実現。この革新的なデータ収集用キャプチャデバイスは、パスポートや ID カードのような旅行用文書の認証を、高精細度の可視光・紫外線・赤外線を検知するイメージセンサー(CMOS)を使って可能にします。これにより、速やかな全ページのイメージキャプチャと正確な OCR 文字列読み取りを実現。さらに、画像セキュリティ機能により、国際パスポートばかりでなく、標準サイズのプラスチック ID カード、運転免許証、健康保険証、その他の小さいサイズのドキュメントの認証にも利用できます。なお、同シリーズの主な特徴は以下のとおりです。

- ICAO Doc 9303 規格に完全対応

- TD1/TD2/TD3/TDV のドキュメントサイズのスキャンに対応

- 機械判読部分のデータと可視部分の両方の読み取りに対応

- すべての国際パスポートだけでなく、標準サイズの ID カード、運転免許証、健康保険証、他の小さいサイズのドキュメントでも、適切なデータを取り込み、データ検証することが可能

- 可視光、赤外線、紫外線の 3 種類の光源に対応 (SecureScan X150 のみ)

- 国ごとのパスポートの紫外線インク印刷や赤外線遮蔽パターンもサポート

Press Release

・ドキュメントの種類、サイズを自動認識し、2秒間で瞬間スキャン

正確に個人データを把握し、人の流れを速くすることで、チェックインに要する時間を減らします。画面上の写真を含め、スキャンにはほぼ2秒しかかかりません

・AFISなどUSBハブ経由の顔認識機器などの外部デバイスへの拡張性を装備

指紋認証、顔認証などの機能を内蔵USBハブ経由で容易に拡張できます。2つの外部USB接続端子を装備しています。

「これらの機能によりSecureScanは個人認証システムにとって理想的なスキャナになっています」とPlustekで北アジア地域のセールスを担当するPhoebe Changは語ります。さらに、「本機は認証の正確性と効率の双方を向上させます。当社は市場で最強の汎用性の高いフルページMRTDスキャナを創り出しました」としています。

なお、同シリーズは、対応するスキャンモードや拡張性によってモデル分けされており、その主な仕様は下記の表のとおりです。なお、日本市場においては、今年12月に製品を投入予定です。詳しい製品投入時期や価格については、弊社代理店にお問い合わせください。

【製品仕様】

	SecureScan X150	SecureScan X100	SecureScan X50
イメージセンサー	CMOS		
光学解像度	500万ピクセル		
出力解像度	200万/500万ピクセル, 300/400/500/600dpi		
最大スキャンエリア	127×94mm		
読み取り可能ドキュメント			
TD1(85.6×54mm)	○	○	○
TD2(105×74mm)	○	○	○
MRP(125×88mm)	○	○	○
MRZ(機械読取ゾーン)	○	○	○
スキャンモード(光源)			
白色光	○	○	○
赤外線	○	○	×
紫外線	○	×	×
インターフェース	USB 2.0 Type-B		
拡張インターフェース	USB Hub (USB 2.0×2)	×	×
電源	AC電源	USBバスパワー	
本体サイズ(W×D×H)	200×200×190mm(カバー含む)		
耐用性	5000ページ/日		
対応OS	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10		

Press Release

【製品情報】

SecureScan X100 (英語)

<http://plustek.com/oeu/products/securescan-series/securescan-x100/>

□お客さまからのお問い合わせ先

Plustek Inc.

E-mail : PhoebeChang@Plustek.com.tw

URL: <http://plustek.com/>

株式会社オーグ(正規代理店)

TEL: 03-5830-0905

FAX: 03-5830-0906

URL: <http://www.aug-inc.com/>

□報道関係者さまからのお問い合わせ

E-mail : jppr@cybermedia.com.tw

Plustekについて

Plustek Inc.は、グローバルなイメージングおよびIP監視ソリューションの製造メーカーです。弊社は、高品位のイメージング製品を製造し、世界中に提供しています。1986年に創業して以来、Plustekはジャストインタイムの製造とエンジニアリングの専門知識を提供してきました。また、使いやすさを追求した革新的な設計技術と、卓越した製造技術を融合し、Plustekのセキュリティソリューションは、Linux OSに対応し、サードパーティ製品に統合しやすいすぐれた拡張性を持ち合わせ、運輸市場において記録的な成功を収めています。なお、Plustekに関する詳細は、弊社ホームページ <http://www.plustek.com> /をご覧ください。