

# Banknote Sorter

## BS-2100



### Specifications:

Process speed: 1200 banknotes /min:

Authenticating, smart, mix-valuing,  
denomination and fitness quality sorting.

Number of Stackers: 1 output pockets+ 1  
reject pocket

Capacity of the stackers: 300 banknotes

Capacity of the Hopper: 500 banknotes

Reject pocket up to 100 banknotes.

Size: 325(H)x280(D)x290(L)mm

Weight: 10kg

Currency type: USD, EURO, GBP, CNY, JPY, THB  
KRW, RUB, INR, IDR, TWO, HKD etc.

Thailand Distributor :

**PROFESSIONAL HI-TECH SUPPLIES CO.,LTD.**

573/28-29 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Ramkhamhaeng Rd,  
Plubpla, Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel. 02-559-2944-5, 02-935-6461-3 Fax: 02-559-0893

www.pts.co.th email:pts.co.th

คุณสมบัติ: BS-2100

#### ฟังก์ชันการตรวจธนบัตร

- ฟังก์ชันพื้นฐาน: ช่องใส่ธนบัตร 1 ช่อง ธนบัตรจะถูกจัดเรียงโดยอัตโนมัติผ่านการคัดแยก 2 ช่อง ในการนับครั้งเดียว รวมมูลค่า ตรวจสอบ และจำแนกประเภทธนบัตรพร้อมกัน
- ฟังก์ชันขั้นสูง: ตรวจสอบเช็คธนบัตร(FIT/UN- FIT) ผ่านการวิเคราะห์สถานะธนบัตรที่มีความเสถียรมากโดยใช้เซ็นเซอร์ที่แตกต่างกันและ CIS (เซ็นเซอร์ตรวจสอบภาพ) ที่ 200 dpi, UV , การตรวจสอบความหนาของธนบัตร

#### ประโยชน์ของเทคโนโลยีขั้นสูง

- Optical /Visible Array : การวิเคราะห์โดยการสะท้อนทั้งสองด้านของธนบัตรและ โดยการเช็ค (ความละเอียด 200 dpi) ทำให้มองเห็นได้และอินฟราเรดช่วยให้การจำแนกธนบัตรมีความเสถียรอย่างแท้จริง
- IR Sensor : การวิเคราะห์รูปแบบ IR (Infrared) ผ่าน CIS ความละเอียดสูง การรับรองความถูกต้อง
- Magnetic Sensor : การวิเคราะห์รูปแบบแม่เหล็กแรงสูงและรูปแบบแม่เหล็กอ่อนบนเส้นโลหะบนธนบัตร
- SN Capture : สามารถบันทึกหมายเลขซีเรียลที่สามารถพิมพ์และเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ
- RGB และ UV Sensor : การตรวจสอบธนบัตรที่ล้างแล้ว
- ระบบการตรวจสอบความหนา: ระบบวิเคราะห์ที่แม่นยำที่สุดคุณภาพของธนบัตร (การฉีกขาด กาว เทป การตรวจจับสองครั้ง)
- User Interface Touch Screen: หน้าจอสัมผัสขนาดใหญ่ที่มีความละเอียด 640x240 พิกเซล
- เมนูสำหรับผู้ใช้ กำหนดค่าได้อย่างสมบูรณ์ การเข้าถึงเมนูย่อยและฟังก์ชันที่รวดเร็ว
- Communication Interface : RS232, USB, LAN
- พื้นที่เก็บข้อมูล: SD Card