

iH-110 Series is a compact banknote sorter with scanner

iH-110 Series is reliable, precise and multi-functional sorter that provides a broad selection of options. It is an ideal choice for bank branches, back office in banks and cash-in-transit(CIT), as well as casinos and retails.



iH-110 Series

High-speed Image processing technologies

- Full color dual CIS sensor / Can be scanned 10 different images
- Capture and Record of OCR, MICR and Barcode / Deposit full color image
- Can be installed more than 40 currencies / Mix & Multi currency mode

Advanced sensor technologies

- Equipped with a range of counterfeit detection technologies
- Reliable fitness sorting / Excellent tape detection performance

User-Friendly System

- 2 teller user mode indicator / Multi-user mode / Full color touch screen
- Easy operation, Simple maintenance

Remote monitoring & management system

- Related solution : Smart Integration Manager (SIM)

iH-110 Series

iH-110

Basic Discriminator

iH-110S

*Basic Discriminator
Color scanner*

iH-110F

Fitness Sorter

iH-110FS

*Fitness Sorter
Color scanner*

iH-110B

Barcode Scanner

iH - 110 Series

2 Pocket Banknote sorter with Checks/Tickets Scanner

Technical Specifications

Currency	Up to 40 currencies, 16 currencies(Mix & Multi)		
Operating Speed (can be installed more than 40 currencies)	Value counting with counterfeit detection	Max 1,300 NPM	*Note per minute
	Fitness sorting with counterfeit detection	Max 1, 000 NPM	*Note per minute
	Capture and Record : OCR, MICR, Tickets, etc		
	Capture and Record : Full color image with OCR		
Pocket Capacity	Hopper	iH-110/iH-110S/iH-110B : 500 notes	
		iH-110F/iH-110FS : 1,000 notes	
	Reject	60 notes(Max 100 notes)	
	Stacker	200 notes(Max 300 notes)	
Display	4.3" Full color LCD Touch screen		
Mode	Mix(Face, Orientation) / Different Denomination(Face, Orientation) / Count / Serial No. / Fitness / etc		
Dimension(W/D/H)	iH-110/iH-110S/iH-110B : 300 x 320 x 315mm		
	iH-110F/iH-110FS : 300 x 320 x 345mm		
Weight	iH-110/iH-110S/iH-110B : 13kg		
	iH-110F/iH-110FS : 14.5kg		
Interface	LAN(Giga), USB(H), USB(S), RS232C		
Power Supply	100 - 240V ± 10%, 1.2A - 0.6A, 50/60Hz		
Sensor Information	Full color dual CIS : 8 Images, IR transmission, IR reflection, RGB		
	Full line magnetic sensor (16 Channel)		
	Thickness(Tape) /Double detection sensor (12 Channel / 2 Channel)		
	UV Reflection(4 Channel), Transmission(4 Channel), Fluorescence (4 Channel)		
Options	External LCD display / OSD (On Screen Display : Video surveillance system) / Thermal printer		

iH-110

Basic Discriminator



iH-110S

Basic Discriminator + Color scanner for checks/ticket/etc



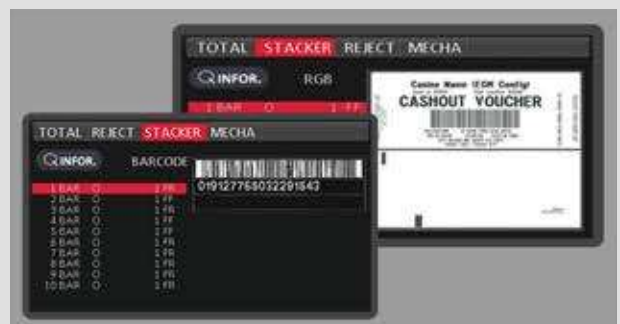
iH-110F

Fitness Sorter



iH-110B

Barcode Scanner



Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd.

Address: 7-6, 4-gil, samsung 1-ro 4-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449, Republic of Korea

TEL: +82-31-211-8761 FAX: +82-31-211-8763

<http://www.hitachi-tsol.co.kr/contact/index.html>



บริษัท ไทยพิมพ์สัมพัส จำกัด
THAI PIMM SAMPATT CO., LTD.

31/100 ลาดพร้าว 23 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
31/100 Ladprao 23, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900 Thailand
Tel. 0-2938-0177, 0-2513-8491 Fax : 0-2513-8493 E-mail : tps@thaipimm.com

คุณลักษณะเครื่องนับธนบัตรแบบตั้งโต๊ะ พร้อมตรวจสอบธนบัตรปลอมและต่างชนิดราคา
ยี่ห้อ HITACHI รุ่น iH-110

ลักษณะเครื่อง	: ตั้งโต๊ะแบบ 2 ช่อง ชนิดกะแทนบัตรธนบัตรออก
จอภาพ	: แสดงผลการนับด้วยตัวเลข LCD แบบระบบสัมผัสขนาด 4.3 นิ้ว
ความจุ (Hopper)	: ธนบัตร 700 ฉบับและสามารถใส่ต่อเนื่องได้
ความจุ (Stacker)	: ธนบัตร 250 ฉบับ
ความจุ (Reject)	: ธนบัตร 100 ฉบับ
ความเร็ว	: เลือกได้ 1300 ฉบับ/นาที
จุดเด่น	: 1. ความแม่นยำในการนับและตรวจจับธนบัตรปลอมสูง ใช้งานง่าย 2. สามารถตรวจสอบชนิดราคาและสามารถแสดงมูลค่าได้ 3. มีสัญญาณและข้อความ เพื่อแจ้งการผิดพลาดที่เกิดขึ้น เช่น ธนบัตรติดกัน ธนบัตรซ้อนกัน (Chains) หรือ ธนบัตรขาด หรือพับครึ่ง (Half-Note)
ความสามารถพิเศษ	: 1. สามารถตรวจสอบธนบัตรปลอมด้วยระบบ UV (ระบบแสงสีม่วง), MG (ระบบแม่เหล็ก), 2 CIS (ระบบรูปภาพและสี) 2. สามารถนับและคัดชนิดของธนบัตรได้โดยอัตโนมัติ เช่น ธนบัตรต่างสกุลเงิน, ธนบัตรต่างชนิดราคา (Denomination) ได้โดยไม่ต้องกดปุ่มเลือกสกุล 3. สามารถนับและแสดงมูลค่ารวมของธนบัตรที่ปะปนกันได้อย่างแม่นยำ (Mixed Currency Mode) และให้ผลสรุปของแต่ละชนิดราคา 4. สามารถคัดธนบัตรกลับหัว กลับหน้า ปะปนกันมาได้
ขนาด	: 300 x 320 x 315 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
น้ำหนัก	: 13 กิโลกรัม
แรงดันไฟฟ้า	: 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
อุปกรณ์เสริม (OPTION)	: 1. ผู้ใช้สามารถใช้เครื่องได้ 2 คน 2. สามารถอ่านหมายเลขบนธนบัตรได้
ผู้ผลิต	: ผลิตโดย HITACHI TERMINAL SOLUTIONS KOREA CO., LTD. จากประเทศเกาหลี