

## *SB Series Banking Machine*

- *World's Smallest*
- *Modern design*
- *User-friendly Interface*
- *State-of-the-art Image Processing Tech.*



Currency Discrimination Counter **SB-9**

**sbm**

# SB Series

SB Series are the most intelligent and reliable banknote counters which use image processing technology to recognize banknotes and to discriminate denominations.

SB-9, one of the advanced SB Series, is the world's smallest currency discriminator having 2 pockets, a stacker and a reject pocket. SB-9 has various and useful functions and keeps up with growing customers' demand from all over the world.

With modern design, full graphic LCD and user-friendly interface, SB-9 provides every operator with more comfortable and efficient working environment. Having a reject pocket, SB-9 allows operators to perform daily cash-processing job without any interruption. While counting, suspect banknotes, unrecognized banknotes, and strange notes automatically diverted to the reject pocket assuring operator continuous operation.



## FEATURES

### Compact Size

Can be placed even on a small table

### 3" TFT LCD

Clearly visible 3" Color TFT LCD display

### Multi-Currencies Capability

Can recognize up to 10 Currencies

### Various Count Modes

Mixed / Single / Count / (Issue / SRL / P-OCR)

### Dual-User System

Two users can share one SB-9 unit

### Easy Upgrade

Upgrade using USB stick memory or PC interface

### Easy Jam Removal

2 openings from top and rear side of SB-9

### Enhanced Counterfeit Detectors

Multi-channels of UV / MR(Metal Thread Detection)/ Infrared / 3D size Detection / MG detection

### User Friendly

Keyboard sound and Light signal

### Serial Number Printing (Option)

Printing serial number of banknotes/ Transferring OCR codes and/or image of serial number to PC

## SB-9

## SPECIFICATION

Dimension (WxDxH)	280 x 269 x 261 mm
Weight	8 Kg
Hopper Capacity	500 notes
Stacker Capacity	Max. 200 notes
Reject Capacity	Max. 70 notes
Batch	1 ~ 999
Counting Speed	
OCR	700
CF	1000
Mixed	1200
Count	1500
Interface	2 * RS232C / 2 * USB / (LAN)
Power Supply	100~240 VAC, 50/60 Hz
Bank Note Size	W:100~185, H:50~90
Bank Note Thickness	0.07~0.12

## SBM CO., LTD.

Hyunwoo Bldg. 206, Anyang7-Dong, Manan-Gu,  
Anyang-City, Gyeonggi-Do, KOREA 430-817  
Tel: +82-31-429-0789, Fax: +82-31-429-3607  
<http://www.sbmkorea.com>





บริษัท ไทยพิมพ์สัมพัล 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

คุณลักษณะเครื่องนับธนบัตรแบบตั้งโต๊ะพร้อมตรวจสอบธนบัตรปลอมแบบ 2 ช่อง  
ยี่ห้อ “SBM” รุ่น SB-9

ลักษณะเครื่อง	: ตั้งโต๊ะแบบ 2 ช่อง ชนิดกะแหนบัตรธนบัตรออก
จอภาพ	: แสดงผลการนับด้วยตัวเลขระบบ LCD ขนาด 3 นิ้ว
แผงตัวเลข	: ตัวเลข 0-9 สำหรับป้อนคำสั่งให้เครื่อง ทำการนับธนบัตรตามจำนวนที่ผู้ใช้กำหนด เช่น 5, 10, 20 จนถึง 200 ฉบับ
ความจุ (Hopper)	: ธนบัตร 500 ฉบับ
ความจุ (Stacker)	: ธนบัตร 200 ฉบับ
ความจุ (Reject)	: ธนบัตร 70 ฉบับ
ความเร็ว	: เลือกได้ 3 ระดับ 1,000 ฉบับ/นาที 1,200 ฉบับ/นาที 1,500 ฉบับ/นาที
สกุลเงินที่นับได้	: USD (เงินดอลลาร์สหรัฐ), JPY (เงินเยนของญี่ปุ่น), CNY (เงินหยวนของจีน)
จุดเด่นของ SB-9	: 1. ความแม่นยำในการนับและตรวจจับธนบัตรปลอมสูง ใช้งานง่าย AUD (เงินดอลลาร์ออสเตรเลีย), GBP (เงินปอนด์ในประเทศอังกฤษ) 2. ตัวเครื่องแข็งแรงทนทาน ผลิตจากวัสดุกันความร้อน 3. มีสัญญาณและข้อความ เพื่อแจ้งการผิดพลาดที่เกิดขึ้น เช่น ธนบัตรติดกัน ธนบัตรซ้อนกัน (Chains) หรือ ธนบัตรขาด หรือพับครึ่ง (Half-Note)
ความสามารถพิเศษ	: 1. สามารถตรวจจับธนบัตรปลอม ด้วย - ระบบแสงสีม่วง UV (ULTRA VIOLET DETECTION) - ระบบแม่เหล็ก MG (MAGNETISM DETECTION) - ระบบแม่เหล็กโลหะ MR (METAL THREAD DETECTION) - ระบบรูปภาพและสี CIS (COLOR IMAGE SYSTEM) 2. สามารถนับและตรวจสอบธนบัตรทั้งชนิดเก่า – ใหม่ ที่ปะปนกันได้อย่างแม่นยำ 3. เมื่อเครื่องพบธนบัตรปลอม จะตกอยู่ช่อง Reject เท่านั้น
ขนาด	: 280 x 269 x 261 มม. (กว้าง x ยาว x สูง)
น้ำหนัก	: 8 กิโลกรัม
แรงดันไฟฟ้า	: 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ ใช้กำลังไฟฟ้า 60 วัตต์
ผู้ผลิต	: ผลิตโดย SBM CO., LTD. จากประเทศเกาหลี