

# iH-110 *Notenzähl- und Sortiermaschine mit neuester Technologie und Sensortechnik*

Die iH-110 Serie ist ein kompakter Banknoten-Sorter mit Scanner. Zuverlässig, präzise und multifunktional. Vielseitige Optionen und eine intuitive Bedienung versprechen einen hohen Komfort. Gemischte Währungen werden automatisch erkannt und gezählt.



## Die iH-110 mit High-speed Image Processing Technologie

- Full color dual CIS sensor
- Kann 10 verschiedene Bilder scannen
- Erfasst und speichert OCR und MICR, sowie Barcode mit vollem Farbbild
- Zählt gemischte Währungen, bis zu 16 Währungen können gespeichert werden

## Modernste Sensor-Technologie

- Ausgerüstet mit einer Vielzahl von Echtheitsprüfungen
- Zweiseitige Bildererkennung
- Hervorragende Erkennung von Klebstreifen und Papierdicken

## Benutzerfreundliches System

- Vollfarben-Touch-Screen mit grossen Zahlen
- Intuitive, schnell lernbare Bedienung, einfache Wartung

## Remote Monitoring & Management System

- Vielseitige Lösungen
- Smart Integration Manager (SIM) und ausgewählte Schnittstellen



**Hitachi** ist seit Jahrzehnten eine Marke, welche bekannt ist für neuste Technologien und hohe Qualität der Maschinen. Die Vorgängermodelle Hunter und ST-Serie sind heute noch im Einsatz und erfüllen grosse Dienste. Die ständige Weiterentwicklung sichert einen hohen Grad an Mehrwert.

**Die iH-110** ist eine kompakte und leistungsstarke Notenzählmaschine. Sie verfügt über ein einfaches Bedienerfeld über den 4.3 Zoll Farb-Touchscreen oder über die grossen Tasten. Sie ist betriebswirtschaftlich äusserst effizient und hat eine 3-fache Auswahl an Geschwindigkeiten. Der Noteneinzug wurde laufend weiter entwickelt und den Banknoten-Materialien angepasst.

Bei suspekten Banknoten lassen sich die Datenkurven abfragen und können so im Detail anzeigen warum die Noten nicht oder als Fälschung erkannt wird.

Es lassen sich bis zu 16 Währungen speichern. Die Währungen werden von der iH-110 automatisch erkannt. Sie lässt sich einfach öffnen und reinigen.

### Auswahl an Funktionen

**MIX mode:** Zählt gemischte Banknoten, auch verschiedener Währungen

**SP mode:** Selektiert die erste Note um die Denominationen zu trennen

**SG mode:** Selektiert die ausgewählte Denomination

**CNT mode:** Zählt nur Stückzahl.

**SORT mode:** Sortiert Banknoten nach Ausrichtung (Kopf-Kopf und Orientierung)

**BATCH:** Bündel-Stopp frei wählbar.

**SN mode (Option):** Erkennt die Seriennummer der Banknoten (optional)

### Weitere Funktionen

Mit der iH-110 können optional auch Barcode oder Checks Codes gelesen und verarbeitet werden.

Banknoten Serien-Nummern werden ebenfalls gelesen, zu blockende Nummern können eingegeben werden und diese werden dem Rejectfach zugefügt.

### Echtheitsprüfung / Fälschungen

Es werden Infrarot- und UV-Merkmale geprüft, es scannt die Note beidseitig, misst Dicke, Länge und Höhe und prüft die Magnetfarbe. Eine suspekta Note kann am Display angesehen werden und die Daten können auf den USB-Stick gespeichert werden.

### Höchste Effizienz in der Bilderkennung

Die iH-110 verfügt über einen vollfarbenen Scanner neuester Technologie und prüft die Farbskallierung einer Banknote.

### Einfacher Zugang für die Reinigung

Die iH-110 lässt sich an zwei Stellen einfach öffnen, so dass die Sensoren und das innere der Maschine auf einfache Weise gereinigt werden kann.

### Zubehör - Interfaces

Ein zweiter Display ist einfach anzuschliessen.

Das Gerät verfügt über 2xUSB, LAN, Cat5 und serieller Anschlüsse.

Ein Belegdrucker kann zudem angeschlossen werden.

### Technische Informationen

Hopper Kapazität	500 Noten
Stacker Kapazität	200 Noten
Reject Kapazität	100 Noten
Geschwindigkeit	Bis 1300 Noten/Min
Note Grösse	W: 120 ~ 183 mm H: 60 ~ 90 mm
Noten Dicke	0.08 ~ 0.12 mm
Spannung	100~240VAC, 50/60Hz
Stromverbrauch	50W
Gewicht	Ca. 13 Kg

Dimension

