

DORS 820 MULTIFUNKČNÍ, HODNOTOVÁ počítáčka a třídička bankovek

POČÍTÁ + TRÍDÍ + OVĚŘÍ PRAVOST a FIT/UNFIT

CERTIFIKACE ECB a ČNB dle zákona o oběhu bankovek a mincí č.136/2011 Sb.



- **počítá MIX bankovek i více měn současně**
(bankovky všech nominálních hodnot najednou - výčetka)
- **počítá NON-STOP bez zastavení do dvou zásobníků**
(vadné bankovky odhazuje během počítání do 1.zásobníku)
- **vyčíslí počet kusů i nominální hodnotu**
(zobrazí výčetku, vytiskne – příplatkové vybavení)
- **třídí bankovky dle NOMINÁLŮ, ORIENTACE**
- **vyhodnotí FIT/UNFIT – certifikace ČNB**
- **vyhodnotí PRAVOST – certifikace ČNB**
- **certifikovaná ECB pro EUR**
- **SW pro 20 měn CZK, EUR, GBP, PLN, USD, ...**
- **kontrola sériových čísel bankovek**
- **automatická volba měny**
(pro 5 vybraných měn ze 20 dostupných)
- **klientský displej, tiskárna**
(příplatkové vybavení)
- **obslouží 2 pracovní místa/pokladníky**
- **určena pro MAX. provozní zatížení**

Počítáčka je certifikovaná ČNB dle ZOBM č.136/2011 Sb. pro strojní zpracování bankovek v úvěrových organizacích (bankách) a u zpracovatelů (CIT jako G4S, LOOMIS, BONUL, ČESKÁ POŠTA).

Počítáčka BEZ PŘERUŠENÍ počítání automaticky vyřadí do horního výstupního zásobníku

- bankovky podezřelé z padělání,
- bankovky UNFIT/NEUPO (nevhodné k dalšímu oběhu dle specifikace ČNB podle ZOBM č.136/2011 Sb.),
- bankovky neplatné.

Zpracování hotovosti z oběhu je tak značně přesnější, rychlejší a komfortnější než prostřednictvím školených pokladníků, který tak má čas věnovat se klientům.

Bankovky zpracované na DORS 820 lze opět vrátit do oběhu čímž se snižují náklady na zásoby hotovosti.

Vyhodnocení nominální hodnoty počítaných bankovek je zajištěno celoplošným multispektrálním skenováním.

Jde o nejspolehlivější verifikační technologii současnosti, umožňující RYCHLÉ + PŘESNÉ zpracování netříděných bankovek – MIX nominálních hodnot:

- vyčíslí počet kusů spočítaných bankovek + jejich celkovou nominální hodnotu,
- zobrazí výčetku spočítaných bankovek (tuto lze vytisknout na externí tiskárně – příplatkové vybavení),
- automaticky zvolí měnu a nominál počítaných bankovek podle první bankovky.

Vyhodnocení pravosti počítaných bankovek je zajištěno 8 nezávislými systémy, včetně oboustranného, celoplošného skenu v IR a VIDITELNÉM SPEKTRU, včetně posouzení UV markantů.

Počítáčku lze uživatelsky nakonfigurovat na 5 měn, u kterých počítáčka volí měnu automaticky dle první bankovky, výběrem až z 20 různých měn, které jsou k dispozici v paměti počítáčky :

CZK, EUR, GBP, PLN, USD, CHF, HRK, JPY, HUF, DKK, CAD, NOK, RON, RUB, SEK, AUD, BGN,

Režimy zpracování:

- MIX -počítá nominální hodnotu neroztříděných bankovek = MIX, jedné měny,
- MULTI -počítá nominální hodnotu neroztříděných bankovek = MIX, různých měn (až 5 předvolených),
- DENOM -počítá pouze bankovky zvolené nominální hodnoty, (bankovky odlišné nominální hodnoty vyřadí do 1.zásobníku aniž by přerušil počítání),
- COUNT -počítá pouze počet kusů dokladů (bankovek, stravenek, ...).

K uvedeným režimům zpracování lze současně navolit třídění bankovek v módech:

- FACE -třídí bankovky dle orientace RUB x LÍC,
- ORIENTATION -třídí bankovky dle orientace LEVÁ x PRAVÁ,
- FITNESS -třídí bankovky na FIT/UNFIT dle specifikací ČNB potažmo ZOBM č. 136/2011 Sb.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE :

Automatické nastavení MĚNY a NOMINÁLU podle první bankovky.

Automatický Start/Stop systém (volitelně manuální).

Základní režimy počítání, přičítání, dávkování (1 až 999), třídění ORIENTATION a COUNT.

Režimy počítání MIX, MULTI, DENOM, FACE.

DETEKCE A BEZPEČNOSTNÍ MARKANTY :

Kontrola seriových čísel bankovek, případně jejich tisk na připojené tiskárně(příplatkové vybavení) nebo přenos do PC

Kontrola nominálu bankovek -oboustranný, celoplošný IMAGE sensor

Kontrola rozměrů - 3D (všechny 3 rozměry bankovek)

Systémy kontroly pravosti :

- oboustranný, celoplošný IMAGE a IR sken,
- UV sensory (transmission + reflection),
- MG sensor,
- kontrola OPTICKÉ HUSTOTY,
- detekce : slepených, přeložených, zřetězených a polovičních bankovek,
- detekce fitness : díry, skvrny, graffiti, roztržení, zahnuté rohy, ...



TECHNICKÉ ÚDAJE :

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Rychlost počítání | volitelně 600, 900, 1200, 1500 ks/min |
| Kapacita -vstupní zásobník | 800 ks |
| -1.výstupní zásobník | 200/100 ks |
| -2.výstupní zásobník | volitelně 100/50 ks (REJECT) |
| Rozměry zprac. bankovek | Minimální velikost 100 x 58 mm Maximální velikost 190 x90 mm |
| Displej | 4,3" barevný dotykový displej |
| Velikost zařízení (v x š x h) | 305 x 295 x 345 mm |
| Hmotnost | 11 kg |
| Napájení | 100-240 V / 50 Hz |
| Příkon | 240 W |
| Konektivita | externí displej (příplatkové vybavení) Tiskárna (příplatkové vybavení) |
| | CCTV systém |
| Výrobce | DORS Industries LTD |