

Seria JL305 K- 62

Profesjonalny sorter banknotów



Sorter JL305 firmy Julong to unikatowy produkt na światowym rynku. Koncepcja „wirtualnych kieszeni” podwaja jego pojemność i zwiększa wydajność co sprawia, że sorter jest bezkonkurencyjny pod względem efektywności pracy.

Wirtualne kieszenie:

JL305 wyposażony jest w unikatowy mechanizm „wirtualnych kieszeni” pozwalający na przenoszenie przeliczonych banknotów z kieszeni roboczych wprost do depozytu, a tym samym uwolnienie kieszeni roboczych i dalsze przetwarzanie większej liczby banknotów.

W swojej podstawowej konfiguracji JL 305 wyposażony jest w cztery kieszenie robocze i dwie kieszenie odrzutów. Dzięki "wirtualnym kieszeniom" maszyna może skutecznie podwoić tę liczbę.

Wirtualne kieszenie pozwalają na ciągłe zasilanie urządzenia banknotami, co maksymalizuje jego wydajność. JL305 jest lepszy od innych maszyn, zwłaszcza w przypadkach, gdy banknoty są sortowane według wielu parametrów.

Dodatkowo sorter może być wyposażony w program CMS (opcja), który jest idealnym rozwiązaniem do szybkiej wpłaty dużej ilości banknotów.

Zalety:

- Wirtualne kieszenie
- CMS (opcja)
- 16 walut (opcja)
- Wysoki poziom zabezpieczeń
- Łatwy w obsłudze
- 900 banknotów na minutę

Graficzny wyświetlacz VGA

Dotykowy ekran graficzny VGA jest wyposażony w dodatkowe funkcje nawigacyjne. Wyświetla nie tylko informacje o wynikach przeliczeń ale także aktualny stan techniczny urządzenia.

Ekran jest łatwy i intuicyjny w obsłudze. Można go regulować, umożliwiając pracownikom pracę zarówno w pozycji siedzącej jak też na stojąco.

Wydajność pracy

Mikroprocesor zainstalowany w JL 305 działa w systemie operacyjnym Linux i stanowi "serce" urządzenia. Dzięki niemu sorter posiada wiele dodatkowych zalet, takich jak możliwość szybkiej aktualizacji systemu oraz prędkość pracy nieosiągalną przez inne systemy operacyjne.

Identyfikacja numerów seryjnych i ich porównanie z czarnymi listami fałszyfikatów, sortowanie nominałów i weryfikacja banknotów to tylko niektóre z jego funkcji. Maszyna może przetwarzać do 900 banknotów na minutę, niezależnie od trybu pracy. Dodatkowo posiada automatyczną funkcję start-stop i możliwość indywidualnej konfiguracji kryteriów sortowania. (np. banknoty od klientów bankowych, banknoty pochodzące od klientów retailowych czy banknoty do zasilania bankomatów).

Czujniki

JL305 jest wyposażony w wiele czujników najwyższej jakości. Każdy czujnik gromadzi informacje dotyczące stanu banknotu. Moduł wykrywania fałszyfikatów w urządzeniu zawiera trzy detektory obrazu CIS oraz jedno źródło światła. Cała powierzchnia banknotu jest fotografowana i skanowana z obydwu stron, zapewniając wykrycie nieprawidłowości banknotu.



Rozpoznawanie numerów seryjnych

Moduł rozpoznawania obrazów z wieloma czujnikami CIS potrafi rozpoznawać każdy indywidualny numer seryjny banknotu i w pełni go zidentyfikować. Moduł porównuje numery seryjne i dopisuje je poprzez sieć komputerową do czarnych list fałszyfikatów, jednocześnie powiadamia operatora o tym fakcie. Pozwala to na zatrzymanie fałszywych banknotów na najbardziej istotnym poziomie i ułatwia komunikację między bankami centralnymi i komercyjnymi.

Dane techniczne:

Ilość kieszenie	Standardowa konfiguracja Fizycznie: 8 (6+2); W rzeczywistości: 14 (12+2)
Tryby sortowania	Wg orientacji (awers, rewers, góra, dół) jakościowo (obiegowe – nieobiegowe)-
Detekcja	IR podczerwień, wielokrotny CIS, UV, Magnetyzm, Mechaniczne sprawdzanie grubości papieru, pełny magnetyzm na całej powierzchni banknotu GMR
Pojemność kieszeni	1000 banknotów (podajnik) 250 banknotów (kieszenie robocze) 200 banknotów (kieszeń odrzutów)
Prędkość	Liczenie: 900 banknotów/min. Sortowanie: 900 banknotów/min.
Pobór mocy	220V ± 10%, 50-60Hz
Zużycie energii	150W
Wymiary	od: 103,4 cm x 44,5 cm x 47 cm (L x W x H)
Waga	od: 73kg