



Fast 25 Jahre Erfahrung

SOUTH Automation Int. GmbH ist die Europäische Zentrale der internationalen SOUTH-Firmengruppe, die seit 1993 Geldbearbeitungsmaschinen herstellt. Unsere Produktpalette deckt die Prozesse vom Zählen, Sortieren und Prüfen, bis zum Verpacken von Bargeld ab – für Banken, Handelsunternehmen und für alle anderen Betriebe wo Bargeld verarbeitet werden muss. In unserer Abteilung für Industrielösungen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für Münzprägestätten und andere anspruchsvollen Kunden – also für die Orte wo das Geld hergestellt wird und sich am meisten bewegt.

Weltweit nah beim Kunden

Die Anforderung an Technik und Lieferanten sind heutzutage auf der ganzen Welt fast gleich – aber nicht ganz. Anstatt auf Call-Center und große Vertriebsstrukturen setzen wir daher insbesondere auf unsere regionalen Händler, die Sie oft schon seit Jahren kennen. Und damit Sie von der Unterstützung unserer 300 Ingenieure, Produktmanager, Support-Mitarbeiter und anderer Spezialisten optimal profitieren können, legen wir sehr viel Wert darauf, dass für Ihr Anliegen meist nur ein Entscheider, maximal aber zwei involviert werden müssen, um eine Antwort zu geben oder Ihre Wünsche umzusetzen.

Effizienz – in der richtigen Balance

Um heute wettbewerbsfähig zu sein, setzen wir automatisierte Prozesse ein, da wo es Sinn macht und so gut es geht. Dies erhöht die Qualität bei Routineprozessen und gibt uns aber auch die Zeit, dort flexibler zu reagieren wo es wichtig ist.

cashDNA®

Hervorragende Performance, Zukunftsfähigkeit und niedrige Gesamtkosten über die gesamte Lebensdauer der Geräte, sind die Ziele unseres ständigen Strebens nach Innovation für unsere neueste Produktfamilie.

TN10

DIE UNIVERSELLE BANKNOTENZÄHLMASCHINE

Für jede Währung, jede Sprache, jede Umgebung



MERKMALE

Echtheitsprüfung	UV, IR (CLIS) & MG vollflächig cashDNA®
Geschwindigkeit	800...1.500 Noten/Minute
Währungen	Multiwährung auf Anfrage (z.B. EUR, USD)
Kapazität	Aufnahmefach: 600 Noten Ausgabefach: 200 Noten
Bedienfeld	3.5" Touchdisplay in Farbe
Anschlüsse	LAN, USB, RS232, externer Drucker und Display
Update	SD-Karte, LAN
Abmessungen	220(T)x250(B)x210(H) ohne Notenführungen
Gewicht	5,4 kg
Stromversorgung	110...240 VAC
Zertifizierungen	CE, RoHS, EZB, andere Nationalbank- zertifizierungen auf Anfrage

EIN ERWACHSENER ZÄHLER IN KOMPAKTEM DESIGN

Bereit für die kleinen und großen Aufgaben

TN10 ist das kompakteste Gerät seiner Kategorie. Trotzdem hat es mit über 600 Banknoten die größte Aufnahmekapazität in seiner Klasse, d.h. bis zu 50% weniger manuelle Zuführung und mehr Zeit für andere Aufgaben.



TN20

DER ROBUSTE BANKNOTENSORTIERER

Herausragende Performance in jeder Umgebung



MERKMALE

Echtheitsprüfung	UV, IR (CLIS) & MG vollflächig cashDNA®
Geschwindigkeit	800...1.500 Noten/Minute
Währungen	Multiwährung auf Anfrage (z.B. EUR, USD)
Kapazität	Aufnahmefach: 600 Noten Ausgabefach: 200 Noten Reject: 100 Noten
Bedienfeld	3.5" Touchdisplay in Farbe
Anschlüsse	LAN, USB, RS232, externer Drucker und Display
Update	SD-Karte, LAN
Abmessungen	320(T)x293(B)x277(H) ohne Notenführungen
Gewicht	10 kg
Stromversorgung	110...240 VAC
Zertifizierungen	CE, RoHS, EZB, andere Nationalbank-zertifizierungen auf Anfrage

KEIN KOMPROMISS

Außen Kompakt aber innen groß und stark

TN20 benötigt, gemessen an der Leistung, die kleinste Stellfläche in seiner Kategorie. Ein Aufnahmefach für über 600 Banknoten, ein geräumiges Reject-Fach und ein vollständig neu entwickelter Notentransport machen die TN20 zu einer der effizientesten Maschinen auf dem Markt.



cashDNA® ERKENNUNGSSYSTEM MIT 3-LAGIGER PRÜFUNG

Sicherheit und Performance für Heute und für die Zukunft

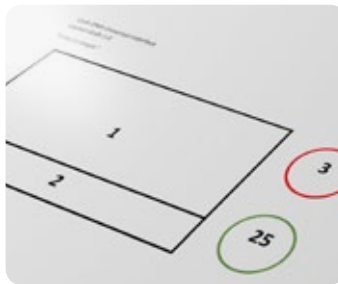
Das cashDNA® Erkennungssystem analysiert 3 Ebenen der Banknote über die gesamte Fläche. Wir vertrauen dabei nicht nur auf optische Prüfung und erhöhen somit die Sicherheit und Performance, auch für Noten die in sichtbar schlechtem Zustand sind. Die vollflächige Erkennung macht das System unabhängig von der Position der Sicherheitsmerkmale – ein großer Vorteil bei Situationen wie die aktuelle Umstellung auf die Europa Serie. Selbstverständlich umfasst das cashDNA® Erkennungssystem auch herkömmliche Sicherheitsmerkmale wie UV, MG und IR. Der CLIS™ Bilderkennungssensor ist nicht auf direkten Kontakt mit der Banknote angewiesen und somit deutlich unempfindlicher für Schäden durch Fremdkörper wie Münzen und Büroklammern als oft verwendete CIS (Contact Image Sensor).



NEUES BEDIENKONZEPT

Gut strukturiert

Alle täglich benötigten Funktionen können mit maximal 2 Klicks gesteuert werden, und das obwohl die TN10 und TN20 mehr Funktionen hat als jedes andere Gerät in dieser Kategorie. Passen Sie das Bedienfeld einfach auf Ihre Anforderungen an, anstatt durch endlose Menüs und Untermenüs zu blättern.



BEREIT FÜR cashDNA®-Net

Immer auf dem Laufenden

TN10 und TN20 verfügen standardmäßig über eine Netzwerkschnittstelle. Laden Sie Updates, Apps und Währungen über Ihre Internetverbindung. Online-Wartungsunterstützung kann Ihre Wartungskosten senken. Für Großkunden gibt es individuelle Lösungen, die die Netzwerkinfrastruktur und spezielle Sicherheitsaspekte berücksichtigen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler zu Verfügbarkeit und Bedingungen.



PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT

Für optimale Performance

Sensorik, Mechanik und Software – die drei wesentlichen Komponenten eines Notenzählers wurden alle von cashDNA® entwickelt und von Anfang an darauf ausgelegt perfekt zu harmonisieren. Für Sie bedeutet dies beste Ergonomie und Anwenderfreundlichkeit, für uns eine kompromisslose Verantwortung in Bezug auf Zuverlässigkeit und Zukunftsfähigkeit.



APPS FÜR INDIVIDUELLE PROZESSE

Perfekt integriert

Jedes Unternehmen hat spezielle Abläufe. Sprechen Sie uns darauf an wie durch Apps unsere Geräte an Ihren Arbeitsablauf angepasst werden können.



Das optional externe Display zeigt Zählergebnisse und Währungsinformationen an – gut sichtbar für Ihre Kunden oder eine Videokamera.



Der optional erhältliche Drucker ermöglicht Ihnen Beträge, Details und Speicher auszudrucken, aber auch zusätzliche Informationen, die über die mitgelieferten Apps im Laufe des Zählprozesses aufgenommen werden können.

KONTAKT

NORDAMERIKA

LOS ANGELES

SOUTH Automation, Inc.
17800 Castleton Street
Suite 425, City of Industry
CA, 91748
USA

T +1 (626) 581-8878

F +1 (626) 581-8848

E info@southautomation.us

SÜDAMERIKA

AUSTRALIEN

NEUSEELAND

EUROPA

FRANKFURT

OSTEUROPA

SOUTH Automation Int. GmbH
Waldeckerstr. 6
64546 Mörfelden-Walldorf
Germany

RUSSLAND

AFRIKA

T +49 (0) 6105 96303-0

F +49 (0) 6105 96303-66

E info@southautomation.net

ASIEN

SHANGHAI

SÜDOSTASIEN

SOUTH Automation Asia
Fengjing South Road 8

INDIEN

Wuzhong District
215128 Suzhou

JAPAN

PRC

T +86 (512) 6561 7855

F +86 (512) 6562 9642

E asia@southautomation.net

www.cashDNA.net



© SOUTH Automation 2016

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.