

Kiosk-, Vending-, und Ticket-Lösungen



Inhaltsverzeichnis

Über SUZOHAPP	4	BARGELDLOSE SYSTEME MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF	
Fertigungskapazitäten.....	6	WorldKey-Systeme.....	28
F&E-Kapazitäten	8		
BANKNOTENPRÜFER UND RECYCLER		DISPLAYS	
Bill-to-Bill™-Bereich	13	VisionPro™ LCDs	29
Bill-to-Bill™ 300	13	Elo Open-Frame Touch-Monitore.....	30
Bill-to-Bill XE™	14		
Auszahlungsgerät Bill-to-Bill TD™	15	DRUCKER	
Bill-to-Bill ST™ Stackerless	15	Nanoptix®	32
MFL®	16	Custom®	34
Vantage.....	17		
MÜNZPRÜFER UND MÜNZWECHSLER		DRUCKSCHALTFLÄCHEN	
Currenza C ²	18	Dynamische Panelsysteme	35
RM5 HD	19		
RM5 Evolution	19	DRUCKTASTER	
Münzsortierer	20	Beleuchtete Chrom-Drucktaster	36
		STC Drucktaster	36
		LCD-Drucktaster.....	36
HOPPER			
ICS.....	21	SCHLÖSSER	
Cube Hopper	22	Xlocks & STC	37
Flow Hopper	22	E-PRL™	38
Evolution Hopper	23		
Excel Hopper	23	ZUBEHÖR	
Münzkarussell (WGR)	24	Lautsprecher und Verstärker.....	40
		Netzteile und Netzfilter.....	40
BARGELDLOSE SYSTEME		LED-Lichtleiste	41
UPT Kartenleser.....	25	Lampen	41
		Annäherungs- und Bewegungssensoren	41
BARCODE-SCANNER	26	Türkontaktschalter.....	42
		Lüfter	42
		Zähler.....	42

SUZOHAPP ist ein Technologieunternehmen, das Soft- und Hardware für die geldverarbeitende Automatenindustrie für mehr als 25.000 Kunden auf der ganzen Welt anbietet. SUZOHAPP's breite Produktpalette bietet Kunden in vielen Bereichen das passende Produkt: für Banken, den Einzelhandel, Transport, Ticketing, Vending, Gaming und Amusement und umfasst Lösungen für Bargeldein- und auszahlungen, Geldverarbeitung und Bezahlsysteme. SUZOHAPP ist in 19 Ländern tätig und sein Händlernetz umfasst mehr als 100 Länder.



1.100+
Mitarbeiter



50.000+
Produkte



33
Anlagen



25,000
Kunden



115
Ingenieure



Hunderte
an Patenten



VISION

Wir wollen der globale Marktführer für technologiegetriebene Bargeldmanagement-, Selbstbedienungs- und Amusement-Automaten mit unserer hohen Verpflichtung gegenüber unseren Mitarbeitern, Kunden und Qualität sein.



MISSION

Wir wollen unseren Kunden einen exzellenten Service, qualitativ hochwertige Komponenten, Lösungen und Software bieten, die einen erheblichen Mehrwert für ihr Geschäft schaffen.



GRUNDWERTE



FLEXIBILITÄT



KUNDENORIENTIERT



INNOVATION



INTEGRITÄT



ZUVERLÄSSIGKEIT



TEAMARBEIT

PRODUKTMARKEN

SUZOHAPP ist ein vielseitiges Unternehmen mit mehreren Marken und Produktlinien

SCAN COIN

Cash**Complete**™

 **Comestero**

Bill4Bill

currenza 

coinCO

 **VisionPro**™

 **CompetitionPro**

 **BilliardPro**

 **InteractivePro**

Wir sind stolz auf unsere Produkte, wir kümmern uns um unsere Kunden und wir schätzen unsere Mitarbeiter

Globale Reichweite

SUZOHAPP ist ein globales Unternehmen mit weltweiter Präsenz und vielfältigen Arbeitskräften. SUZOHAPP ist schnell gewachsen, um den Bedürfnissen der Märkte gerecht zu werden, und hat das Spektrum seiner Produktangebote und Serviceleistungen erweitert. Seine erstklassigen Produkt- und Serviceangebote bieten Kunden auf der ganzen Welt erheblichen Mehrwert und betriebliche Effizienz.

- Internationale Abdeckung durch nationale Tochtergesellschaften
- Weltweite Präsenz mit einem globalen Servicenetz
- Vertriebspartner rund um den Globus
- Vielfältige Kunden in mehreren Geschäftsbereichen



Rund um die Welt & und ganz in Ihrer Nähe

Zusätzlich zu den auf der Karte aufgeführten Büros und Produktionsstandorten hat SUZOHAPP strategische Partnerschaftsvereinbarungen mit Value Added Distributoren, Partnern der Glücksspielbranche und Vertragsdienstleistern in den Gebieten geschlossen, in denen die Markt- oder Lizenzbedingungen dies erfordern.

Ihr strategischer Partner

Die logistische Unterstützung und Konfiguration der Lieferkette von SUZOHAPP baut auf dem Gesamtwert des Angebots auf, indem es den Kunden eine kostensparende Lieferung "von unserer Tür bis zu Ihrer Produktion" bietet. Durch kontinuierliche Kommunikation und Feedback arbeitet das SUZOHAPP Supply Chain-Team eng mit Kunden und Fabriken zusammen, um eine konstante Produktversorgung aufrecht zu erhalten und gleichzeitig kostspielige zusätzliche Bestände zu vermeiden. Wir sind fest entschlossen, allen Kunden den besten Kundenservice zu bieten.



Fertigungskapazitäten

Wertschöpfung durch Fertigung

SUZHAPP verbessert kontinuierlich seine Entwicklungs-, Fertigungs-, Service- und Vertriebskapazitäten, um die Bedürfnisse und Erwartungen seiner Kunden zu erfüllen und zu übertreffen. Mit langjähriger Branchenerfahrung und hervorragender Produktion hat SUZHAPP innovative, kundenorientierte Entwicklungs- und Fertigungsprozesse geschaffen.

SUZHAPP entwickelt und produziert Produkte, die häufig in Glücksspiel- und Unterhaltungsgeräten sowie in anspruchsvollen Industrie-, Vending- und Transportanwendungen eingesetzt werden. Eigene Konstruktions-, Entwicklungs- und Produktionsressourcen in mehreren SUZHAPP-Einrichtungen stellen sicher, dass Projekte vom Konzept bis zur Fertigstellung effizient durchgeführt werden.

DESIGN & ENGINEERING



Design & Prototypenentwicklung

Ausrüstung

- CAD-Arbeitsplätze
 - Pro/Engineer
 - SolidWorks
 - AutoCAD
- FDM-Prototyping-Maschine (3D-Drucktechnologie)

Fähigkeiten

- Schnelle Durchlaufzeiten
- Eigenes Prototyping

Ressourcen

- 30 Ingenieure
 - Elektrisch
 - Mechanisch
 - Software

LCD, TOPPER & KIOSKE



LCD-Produktion

Ausrüstung

- Integrierte Topper
- OEM Open Frame
- LCD-Integration
- Beschilderung & kundenspezifische Fertigungen
- Angebotsspezifikation & RFQ

Fähigkeiten

- 20.000 Stück pro Jahr

Ressourcen

- 3 Ingenieure

KUNSTSTOFFSPRITZGUSS, WERKZEUG- UND FORMENBAU



Direkteinspritzung

Ausrüstung

- 5 - CNC-Fräsen
- 5 - Dreh- und Schleifmaschinen
- 1 - EDM-Maschine
- 28 Spritzgießmaschinen

Fähigkeiten

- Größen von 25 - 1.600 Tonnen
- 20 Mio. Stück pro Jahr
- 24 Stunden Betrieb
- Einsetzen & Abformen
- Konstruktion innerhalb von 10 Tagen
- 15 Werkzeuge pro Monat

Ressourcen

- 65 engagierte Mitarbeiter
- +35 flexible Mitarbeiter

PCB PRODUCTION



PCB-Produktion

Ausrüstung

- SMT Schnellmontagegerät
- SMT-Inspektion
- Wellenlot

Fähigkeiten

- Oberflächenmontage
- Durchgangsbohrung
- 150.000 Platinen pro Monat

Ressourcen

- 25 engagierte Mitarbeiter
- +15 flexible Mitarbeiter

BAUGRUPPE



Fertigung

Ausrüstung

- 12 - Förderlinien
- 30 - Arbeitsstationen

Fähigkeiten

- 50 Baugruppen pro Stunde, pro Linie/Arbeitsstation
- Service und Reparatur
- Baugruppen mit bis zu 1.000 Bauteilen

Ressourcen

- 100 engagierte Mitarbeiter
- +100 flexible Mitarbeiter

QUALITÄTSSICHERUNG



Qualität

Highlights

- ISO 9001
- Testen von Dienstleistungen und Fähigkeiten

Ressourcen

- 30 Vollzeitstellen im Bereich Qualitätskontrolle und -sicherung

Herstellungs- und Vertriebsstätten



Fertigungs- und Logistikzentrum Polen

- Poznan, Polen
- 20.000 qm
- 190 Angestellte
- 400 Produktlinien täglich
- Münzprüfer, Geldwechsler, Geldscheinleser, Geldwechselautomaten, Waschautomaten, Autowaschanlagen, Cash Management-Lösungen



Fertigungsstandort China

- Zhuhai, China
- 12.000 qm
- 250 Mitarbeiter
- Schlüsselfertige Planung / Fertigung
- Interaktive Touch-Displays
- Transparente LCD-Technologien
- Cash-Handling-Technologien
- Drucker, Karten-/Barcodeleser, NFC/RFID, Kameras
- Kioske, Kundenbindungs- und Wett-Terminals
- Digitale Unterschrift
- LED-Beleuchtung und Hintergrundbeleuchtung



Herstellungs- und Vertriebsstandort Nordamerika

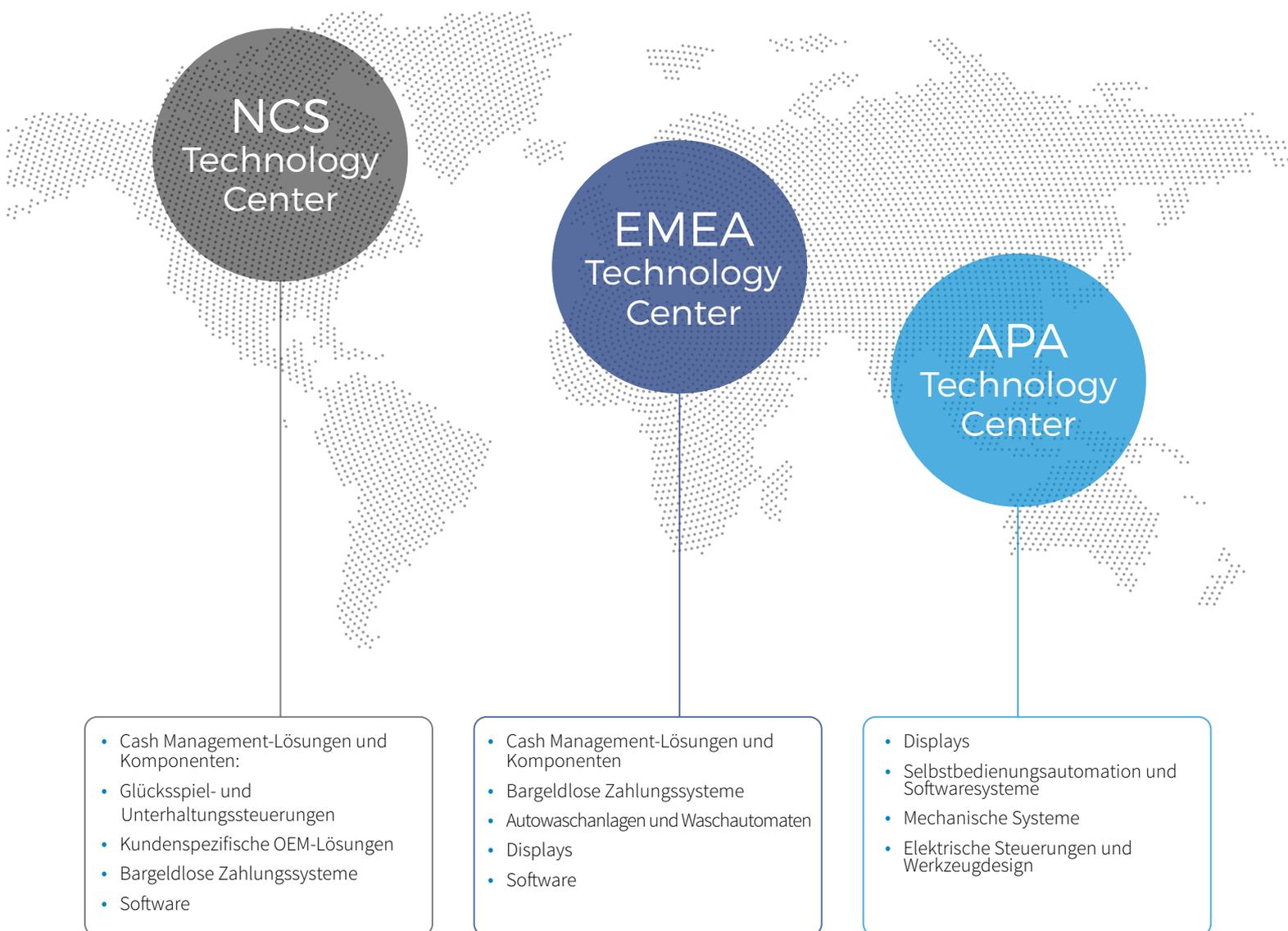
- Mount Prospect, IL und Las Vegas, NV Produktionsstandorte
- Mehr als 6.000 qm
- Montage, Vertrieb, Service und Support
- Cash Management-Lösungen: Banknoten-Recycler, Münzrecycler, Deposit-Tresore
- Komponenten & OEM: Joysticks, Schalttasten, Münzeinwürfe, LCDs, Rollenmechaniken, Topper, Spielsteuerungen

F&E-Kapazitäten

Investitionen in Forschung und Entwicklung haben höchste Priorität

Globale Produktmanagement-Teams treffen sich kontinuierlich, um neue Produkte und maßgeschneiderte Lösungen für die sich ständig ändernden Bedürfnisse der Kunden zu entwickeln. Spezialisierte Teams aus Industrie, Mechanik und Elektrotechnik bieten die vollständige Konstruktion und die Auswahl der Komponenten. SUZOHAPP verwendet moderne Modellierungstechnologie, um präzise Konstruktionen zu wettbewerbsfähigen Kosten und kurzen Lieferzeiten herzustellen.

Technologiezentren



Das Forschungs- und Entwicklungsteam von SUZOHAPP ist in einem globalen Engineering-Kompetenzzentrum, SUZOHAPP Technology Services (STS) zentralisiert. Diese hoch qualifizierte Abteilung entwickelt und unterstützt die Kerntechnologie des Unternehmens, beschleunigt die Entwicklung neuer Produkte und leitet die Einführung innovativer Technologien

Die angebotenen Konstruktionsaktivitäten und Fachkenntnisse umfassen:

- Schlüsselfertige Konstruktion/Fertigung von Einzelteilen bis hin zu kompletten Maschinen - von der Konzeptentwicklung bis hin zu fertigen, ausgereiften Lösungen.
- 2D- und 3D-CAD-Design - Verwendung von SolidWorks für die Modellierung und Zeichnung von Teilen / Baugruppen
- Metall- / Kunststoffdesign und elektrische / Kabel / Kabelbäume, virtuelles und physisches Prototyping und Produktrendering
- Konstruktion von Spritzgussformen und Werkzeugen
- Schnelles Prototyping durch eigene 3D-Druckfunktionen
- Eigenes Elektronik- und PCB-Design mit dem führenden Softwarepaket Altium
- Programmierung für Mikroprozessoren und Advanced Risk Machines (ARM, Softwareentwicklung in den meisten Betriebssystemen einschließlich Windows, Linux und Android OS)
- Konformitätsprüfung und Dokumentation, einschließlich UL

Beispiele einiger Technologien, mit denen SUZOHAPP arbeitet:

- Modernste LCD- und Touchscreen-Technologien, einschließlich projektiver Kapazität
- LED-Beleuchtung und Hintergrundbeleuchtungstechnologien
- Integrierte Mikrocontroller und CPUs
- Elektromechanische und mechanische Systeme

Das engagierte Team von SUZOHAPP war für den Erfolg vieler Produkteinführungen in den globalen Märkten für Unterhaltung, Glücksspiele, Industrie, Transport und Vending von zentraler Bedeutung.

Zu den Projekten gehörten:

- Integration von LCD-Umrüstung
- Kundenspezifische Displays, einschließlich transparenter LCD-Technologie
- Interaktive Touch-Displays (groß und klein)
- Bargeld-Abwicklungstechnologien
- Drucker, Karten-/Barcodeleser, NFC/RFID, Kameras
- Kioske, Kundenbindungs- und Wett-Terminals
- Digitale Unterschrift



Werkstattservice

Hochqualifizierte Labortechniker können Teile auf Komponentenebene unter Verwendung modernster Diagnosegeräte und -techniken reparieren. SUZOHAPP kann außerdem Teile und Komponenten neu entwerfen, umkonstruieren, ausbessern oder wiederherstellen, was die Instandhaltungskosten Ihres Unternehmens reduziert.

Reparaturservice

- Elektronische Spielautomaten
- Jackpot-Systeme und Hardware zur Aufzeichnung der Spielertätigkeiten
- POS-Systeme, Geldautomaten, Selbstbedienungsterminals
- Bargeldbearbeitung - Banknotenprüfer, Münzprüfer, Hopper
- Datenscanner, PDAs, PC-Mainboards, Logikplatinen
- LCD-Displays, Touchscreens
- LCD- und CRT-Monitore, Netzteile
- Elektronische Montage- und Fertigungsdienstleistungen
- Elektronische Kioske
- Wettterminals
- Weitere elektromechanische Montagearbeiten

Die Techniker von SUZOHAPP sind hochqualifiziert

- IPC-zertifizierte Fachtechniker gewährleisten höchste Qualität bei der Oberflächenmontage, bei Bohrungen und Wellenlötungen
- Erfahrung in der Reparatur von Mehrschichtplatten
- Möglichkeit der Schaltungsprogrammierung (FPGA, JTAG) und der Programmierung von Mikroprozessoren (TQFP, SSOP, EPROM)

Technische Experten bei SUZOHAPP :

- Überarbeitung und Reflowlötungen von BGA-ICs
- Logikplatinen, Hauptplatinen und AD-Platinen erhalten ein neues Leben
- Aufarbeitung von Leiterplatten für die gängigsten Anwendungen
- Reparatur von Banknotenprüfern, Fahrkartendruckern, Hoppert und Münzprüfern für erhebliche Einsparungen im Vergleich zum Austausch

Kiosk



Vereinfachen Sie Ihre Beschaffung mit unserer breiten

Vending



Produktpalette, lokalen Ressourcen und globalen Kapazitäten

Ticket-Lösungen



Bill-to-Bill™-Bereich

Das effizienteste Währungsmanagementsystem, das zum Überprüfen und Recyceln von Banknoten entwickelt wurde

Bill-to-Bill™ ist ein voll integriertes, hochsicheres Frontloading-System, das fortschrittliche Technologien für das Recycling von Banknoten für Bargeld- und bargeldlose Transaktionen verwendet. Die Bill-to-Bill™-Banknotenrecycler bieten umfassende automatisierte Cash-Management-Lösungen zur Optimierung der Zahlungsabwicklung und Einnahmeerfassung. Durch die Einführung von Banknotenrecyclern können die Betreiber einen höheren Kundendurchsatz, höhere Bargeld-Auffüllraten und niedrigere Geldtransportkosten erzielen.



Bill-to-Bill 300™

Der Bill-to-Bill 300 zeichnet sich durch seine Frontbeschickung und seine Möglichkeit, jegliche Banknotenbreite aufzunehmen, aus

Banknoten-Recycler, der sich durch eine fortschrittliche Sensortechnologie auszeichnet, die die authentische Banknotenerkennung verbessert und vor Fälschungen schützt. Die validierten Banknoten werden auf drei Recyclingkassetten und eine abschließbare, abnehmbare Sammelkassette verteilt. Es können maximal 3 Wertigkeiten zu den Recyclingkassetten und weitere Wertigkeiten zur Sammelkassette geleitet werden.

- Klassenbester 3-Wertigkeiten-Recycler
- Echter modularer Aufbau und Aufrüstbarkeit vor Ort
- Bewährte Zuverlässigkeit mit installierter Basis an mehr als 15.000 Einheiten

- 98% + Annahmquote bei der Erstbestückung. Annahmegeschwindigkeit: 2,3 Sekunden pro Banknote
- Überprüfte Banknotenbreite: 67 bis 71 mm breit (feste Breite) und 62 bis 82 mm breit (mehrfache Breite), Banknotenlänge: maximal 172 mm, mindestens 124 mm
- Bis zu 3 Recycling-Kassetten (jede Kassette fasst bis zu 100 Banknoten): „Intelligente“ Kassetten speichern Inhaltsinformationen für den einfachen Austausch, individuell konfigurierbar für jede Wertigkeit
- Mehrfach-Banknoten-Auszahlungsgerät für die Ausgabe von bis zu 20 Banknoten an einem Stück
- Der erste selbstzentrierende Mechanismus der Branche
- Banknotenannahme: der Länge nach in 4 Richtungen
- Barcode-Coupons: 2-Wege Face-up (Kodierungsstandard: ANSI/AIM BC2-1995, Einheitliche Verwendung von Symbolen, Überlappend 2 von 5)
- Aufreihungsschutz
- Bis zu 2 Hochsicherheitsschlösser zum Schutz von 1000-Banknoten-Geldkassetten (ein zusätzliches Schloss zum Verriegeln der Geldkassette am Gerät)

Bill-to-Bill XE™

Fortschrittliche Technologie für die Fahrgeldabrechnung

Bill-to-Bill XE™ ist ein innovativer Banknotenleser mit patentierter Technologie, der eine hohe Akzeptanzrate und eine hervorragende Falschgeldererkennung bietet. Er validiert, recycelt und gibt Banknoten aus und reduziert so den gesamten Kassenbestand und die Betriebskosten. Ein System aus kundenspezifischen Hochsicherheitsschlössern, RFID-Tracking und externer Blende schützt das Bargeld in der Transportkassette bei der Wartung und beim Transport.

Merkmale

- ▶ **Validierungstechnologie**
Optische, kapazitive und induktive Sensortechnik
- ▶ **Sensoren**
Patentiertes optisches, induktives, dielektrisches und querverlaufendes System
- ▶ **Blende**
Wahl der einzelnen Metallblende oder einer Doppelblende
- ▶ **Sense-a-Click™-Sensorpaket**
Vier Versionen, die je nach eingestellter Währung verfügbar sind
- ▶ **Ausgabekassette**
Gibt bis zu 20 Banknoten in großen Mengen aus
- ▶ **Mehrfach Recycling**
Alle validierten Banknoten werden vom Prüfkopf in die Recycling-Kassette geleitet
- ▶ **Hochschlagfester Bargeldtresor**
Robustes Metallgehäuse
- ▶ **MCBJ-1:20.000**, für jede Situation, in der ein Serviceabruf erforderlich ist

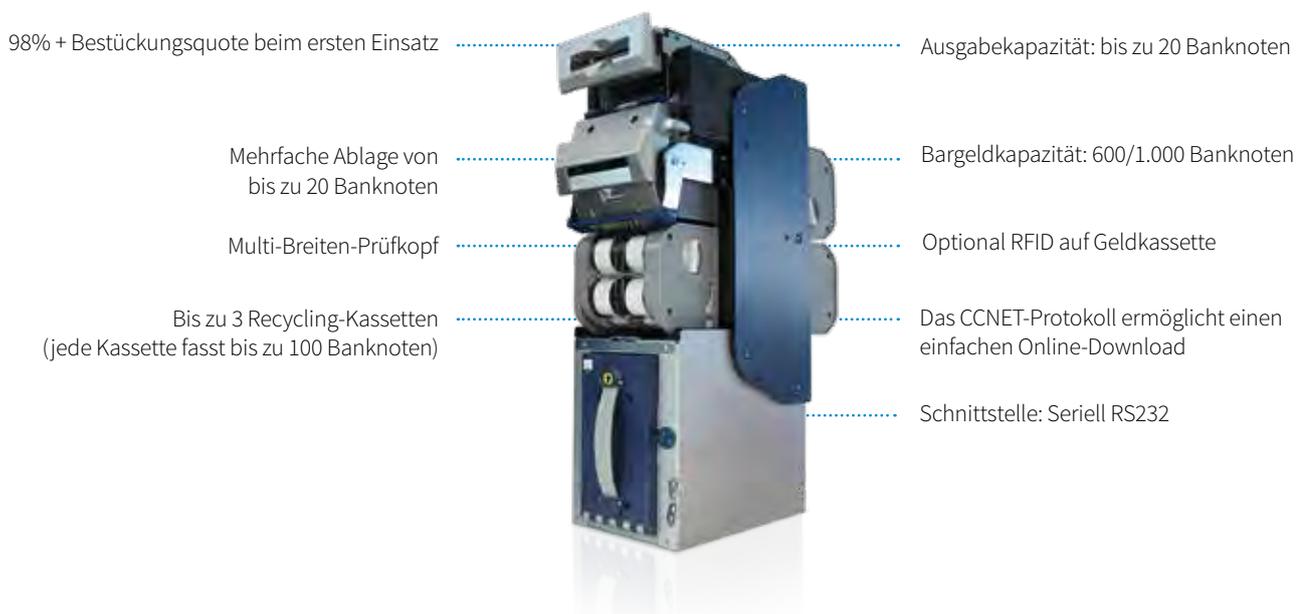


Bis zu 3 Recycling-Kassetten (jede Kassette fasst bis zu 100 Banknoten)

- ✓ "Intelligente" Kassetten speichern Inhaltsinformationen für ein einfaches Austauschen
- ✓ Für jede Wertigkeit individuell konfigurierbar

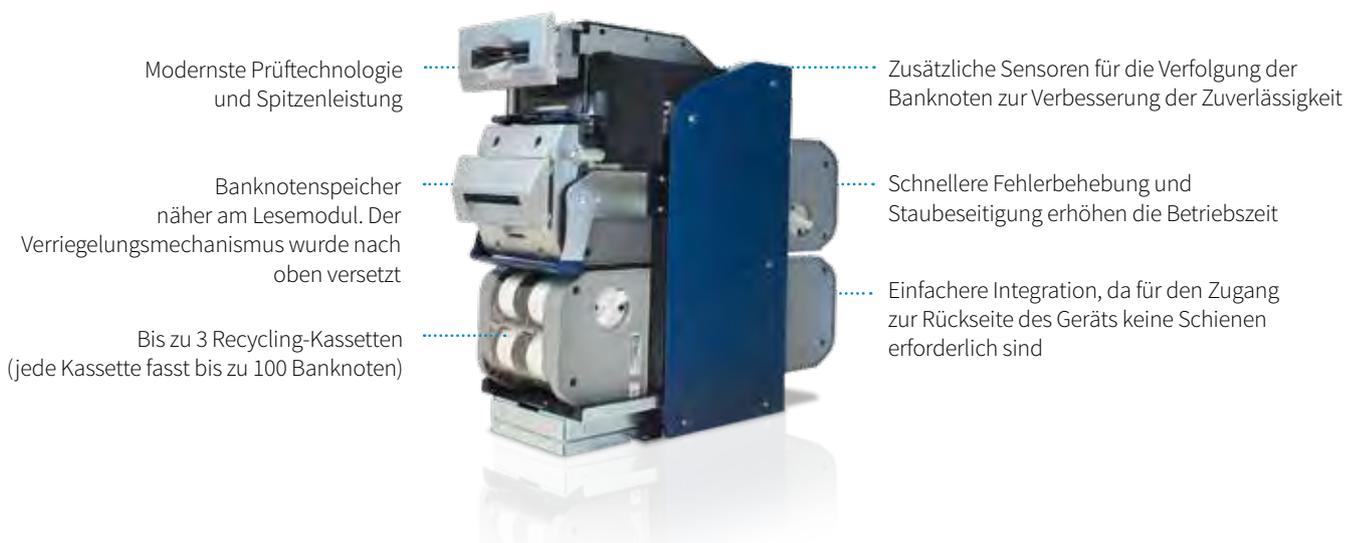
Auszahlungsgerät Bill-to-Bill TD™

Das Auszahlgerät Bill-to-Bill TD™ ist ideal für die Fahrgeldabrechnung. Es speichert bis zu drei verschiedene Wertigkeiten und gibt mehrere Banknoten in einem Arbeitsgang aus. Es bietet eine große Auswahl an Blenden und lässt sich mit der Speicherkarte oder über den Host problemlos aktualisieren. Der Banknotenspeicher wurde näher an das Lesemodul herangeführt, um den gesetzlichen Anforderungen gerecht zu werden und eine benutzerfreundliche Handhabung während der Transaktion zu gewährleisten, indem für den Kunden der Abstand zwischen den beiden Öffnungen geringer wird.



Bill-to-Bill ST™ Stackerless

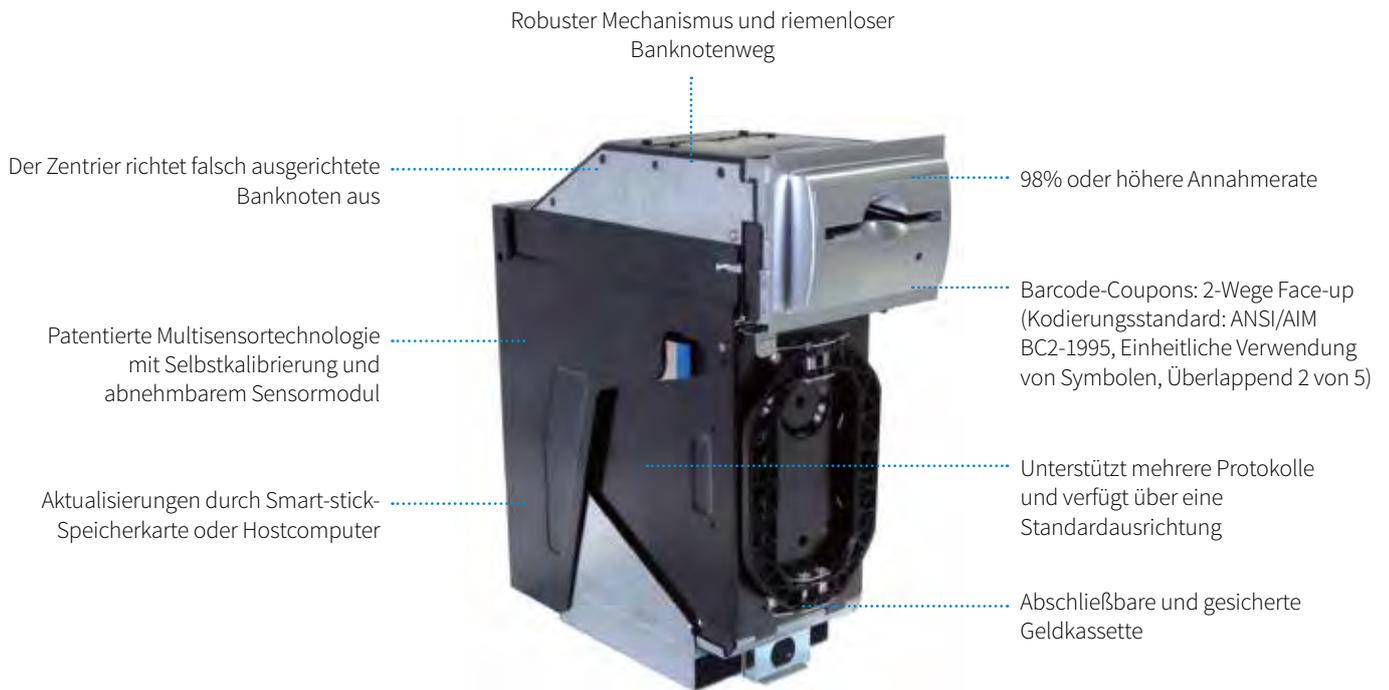
Bill-to-Bill ST™ Stackerless ist der kleinste Banknoten-Recycler mit einer der höchsten Recycling-Kapazitäten. Es ist der erste Banknoten-Recycler mit 3 Wertigkeiten und Freifallmöglichkeit. Bill-to-Bill ST™ Stackerless bietet eine einfache Aufrüstung von einem einzelnen Banknoten-Recycler zu einem vollständigen 3-Banknoten-Recycler mit Escrowfunktion für größte Flexibilität.



MFL®

Branchenweit zuverlässigstes, sicherstes und modularstes Design

MFL® ist der Frontload-Banknotenprüfer für automatisierte Bargeldtransaktionen. MFL® bietet Modularität und hohe Sicherheit dank einzigartiger Multi-Sensor-Technologie. MFL® verwendet einen patentierten Zentriermechanismus, der eine hohe Akzeptanzrate für Banknoten und Barcode-Coupons ermöglicht. Aufgrund seines robusten Designs und seiner höheren Zuverlässigkeit senkt MFL® die Gesamtbetriebskosten, verbessert den Schutz vor Fälschungen und verbessert die Maschinenverfügbarkeit.



Vantage

Steigern Sie Ihre Gewinne mit den Vorteilen von Vantage

Der Vantage-Banknotenprüfer ist eine branchenführende Lösung mit einer Vielzahl fortschrittlicher Funktionen für höchste Betriebszeiten. Vantage ist äußerst robust und flexibel und wurde entwickelt, um Ihren Umsatz und Profit für das Vendinggeschäft zu optimieren.

Highlights:

- ▶ Der Vantage Banknotenprüfer ist eine branchenführende Lösung mit einer Vielzahl fortschrittlicher Funktionen für höchste Betriebszeiten
- ▶ Die schnell austauschbare Frontblende erleichtert die Installation und Demontage auch bei engen Platzverhältnissen
- ▶ Intelligente Benutzerführung signalisiert, welche Scheine angenommen werden können
- ▶ Der Vantage verfügt über ein neu entwickeltes und fortlaufend stabiles Prüfverfahren
- ▶ Gewinnen Sie Neukunden mit auffälligen Impulsleuchten
- ▶ Die beleuchtete Blende erleichtert das Einführen von Banknoten
- ▶ Die automatisierte Selbstdiagnose gewährleistet eine optimale Leistung und führt zu weniger Serviceanrufen

Patentierter Notensperrung bietet hohe Sicherheit der dritten Stufe gegen Betrug und Fishing-Schutz

Smart Bezel™ kommuniziert aktiv die Banknotenannahme

Sekundenschneller Ein- und Ausbau durch Quick-Release-Maske



Die Kassenbox FlexStack™ erweitert sich um bis zu 500 Banknoten (nicht für Euro erhältlich)

Die werkzeuglose Demontage erleichtert den Service

Statusanzeigen erleichtern die Inbetriebnahme und Fehlersuche

Profitabler

Neue Funktionen zur Steigerung der Betriebszeit und des Umsatzes.

- ▶ Die zentrische Antriebswalze sorgt für die höchste Annahmequote auch bei schiefen Banknoten
- ▶ Automatisierte Selbstdiagnose und visuelle Blendenanzeige garantieren, dass Ihr Prüfer immer bereit ist, Bargeld anzunehmen
- ▶ Intelligente Benutzerführung, signalisiert welche Scheine angenommen werden können

Robuster

Innovative Technologien erhöhen Zuverlässigkeit und Sicherheit.

- ▶ Vierzehn Sensorpaare scannen einen größeren Bereich der Banknote. Vielfältige Analysetechnologien erhöhen die Banknotenannahme und weisen gleichzeitig Fälschungen ab
- ▶ Ein optimierter Banknotenweg und intelligente Banknotentransportsoftware reduzieren Staus und sorgen für höchste Betriebszeiten
- ▶ Die Level-Three-Cashbox-Lockout-Technologie bietet branchenführende Sicherheit, indem sie den Zugang zur Kasse vollständig blockiert

Flexibler

Einfachere Installation, Wartung und Aktualisierung.

- ▶ Die Quick-Release-Maske beschleunigt die Montage und Demontage, auch bei beengten Platzverhältnissen
- ▶ Die werkzeuglose Demontage erleichtert den Service. Beleuchtete Einfassung und Statusanzeigen erleichtern die Inbetriebnahme und Fehlersuche
- ▶ Die FlexStack®-Kasse kann über 500 Scheine aufnehmen. Maximiert die Banknotenkapazität und reduziert die (nicht für Euro erhältlich)
- ▶ Breites Angebot an Support-Werkzeugen und Zubehör für Ihre spezielle Anwendung

Currenza C²

Minimierung der Maschinen-Ausfallzeiten und Steigerung der Umsätze

Currenza C² ist die neueste Innovation in der Münzannahme- und Rückgabe-Technologie. Dank des PRP-Systems (Payout Redundancy Protection), sechs Röhren und drei unabhängigen Motoren bietet es Händlern hinsichtlich hoher Münzkapazität, hervorragender Auszahlungssicherheit und maximaler Konfigurationsflexibilität ausgezeichnete Ergebnisse. Currenza C² bringt das Bargeld Management auf die nächste Stufe, indem es die Gewinne der Operator maximiert und die Ausfallzeiten der Maschinen reduziert.

Highlights:

- ▶ Annahme und Auszahlung aller Umlaufmünzen (auch 0,01 €)
- ▶ 6 selbstfüllende Röhren, die den Nachfüllbedarf reduzieren und eine optimale Einstellung der Auszahlungskonfiguration und des Füllstandes sowie einen einfachen Zugang im Falle einer Wartung ermöglichen
- ▶ Modulare Kassettenstruktur für große Freiheit bei der Röhrenkonfiguration
- ▶ Optimierung der Auszahlungskombination, die am besten auf die Produktpreise des Automaten und das Zahlverhalten der Benutzer abgestimmt ist.
- ▶ Hohe Auszahlungsgeschwindigkeit von bis zu 6 Münzen pro Sekunde und Annahmegeschwindigkeit von bis zu 3 Münzen pro Sekunde
- ▶ MFT-Technologie für eine sicherere Münzprüfung, Sensorsystem zur Messung von bis zu 40 verschiedenen Parametern
- ▶ Einfache und schnelle Programmierung mit benutzerfreundlichem, intuitivem Menü
- ▶ Einfacher Zugang zum Validierungs- und Sortierbereich für die Wartung



Optionales Zubehör

- ▶ Externe Kassette zum Anschluss von Currenza C² an kleine Verkaufsautomaten und halbautomatische Verkaufsautomaten



PRP-System
(Payout Redundancy Protection)
6 Röhrenkassetten und 3 unabhängige Motoren für hohe Auszahlungssicherheit und Minimierung der Ausfallzeiten

Versionen

- ▶ **Blue (EXE, MDB)**
mit Display und Tasten
- ▶ **White (MDB)**
ohne Display und Tasten



RM5 HD

Extreme Zuverlässigkeit, bemerkenswerte Akzeptanzgeschwindigkeit und hohe Flexibilität

Der Münzprüfer RM5 HD hat in der Münzprüfung neue Standards gesetzt. Durch 5 verschiedene Sensoren und 10 Erkennungsparameter gewährleistet er ein hohes Maß an Erkennung und Unterscheidung von gültigen und gefälschten Münzen mit einer beispiellosen Geschwindigkeit von bis zu 6 Münzen pro Sekunde.



HD-System mit hoher Diskriminierungsleistung basierend auf 10 verschiedenen Parametern bezüglich Messung von Frequenz, Größe und Phase Erkennungs

5-Sensor-Identifikationstechnologie: 3 induktive Sensoren, 1 optischer Sensor und 1 Magnetsensor

USB-Version ebenfalls erhältlich

Fortschrittliches elektronisches und mechanisches Betrugssicherungssystem: elektrische Fishing-Schutzvorrichtung, Münzrichtungserkennung, 3 mechanische Fallen und Fadenschnittklinge

Wetterfeste Ausführung auch für Umgebungen mit widrigen Wetterbedingungen erhältlich

Über 2 Millionen Comestero-Münzprüfer installiert!

RM5 Evolution

Der rekordverdächtige Münzprüfer

Der Münzprüfer RM5 Evolution ist bekannt für seine Qualität und Zuverlässigkeit. Seine Elektronik vereint außergewöhnliche Selektivität mit extremer Programmiervielfalt: Das Cloning-System ermöglicht die Übertragung der Konfigurationsparameter.



3 Paar induktive Sensoren für die Verarbeitung von 6 verschiedenen Parametern hinsichtlich dem Material und der Menge

3 Paar optische Sensoren zur Erkennung des Münzdurchmessers

Erkennungskanäle: bis zu 59, von denen jeder auf die Ausgänge umgeleitet werden kann. Die ersten 6 unterstützen den Self-Prog-Modus

Eine mechanische und elektronische Fishing-Schutzvorrichtung

Serielle Schnittstelle für externe Verbindungen (tragbares Programmiergerät oder PC)

Krediterkennung: parallel, binär, pulsierend

Münzsortierer

CINCO

Münzsortierer mit 5 Sortierwegen und Aussonderungsmechanismus, der speziell für die Anforderungen von Spielautomaten aller Art entwickelt wurde. Er kann sowohl auf Maschinen, die in ccTalk betrieben werden, als auch parallel installiert werden und ermöglicht so ein einfaches Umschalten der Modi.



SPS41LCC4

Münzsortierer mit 4 „In-Line“-Sortierkanälen und Aussonderung über den dritten Sortierausgang.

SPS31LCC3

Münzsortierer mit 3 „In-line“-Sortierkanälen und Aussonderung über den dritten Sortierausgang.



SPS31SCC3

Münzsortierer mit 3 „In-line“-Sortierkanälen und Aussonderung über den letzten Sortierausgang.

SPS300CC3/VER-B

Münzsortierer mit 3 „In-Line“-Sortierkanälen und einem unteren Aussonderungsmechanismus.



SPS300CC3

Münzsortierer mit 3 „In-Line“-Sortierwegen und einem Frontauswurf.

ICS (Intelligentes Münzsystem)

Das innovative Münzverwaltungsgerät

Das ICS ist ein revolutionäres Münzverwaltungsgerät, das bis zu 8 unterschiedliche Münzgrößen ohne Vorsortierung der Münzen verarbeiten kann. Dank seiner kompakten Ausführung und geräumigen Größe (bis zu 1.300 verschieden große Münzen) ist es für viele Anwendungen ideal und sorgt stets für einen ausreichenden Bestand für jede Münze. Das patentierte Design und die langjährige Erfahrung von SUZOHAPP bei der Münzverwaltung macht dieses Gerät zur weltweit ersten Währungslösung, die in Maschinen auf verschiedenen Märkten integriert werden kann, einschließlich Parkautomaten, Self-Checkout-Stationen, Wechselautomaten, Kioske und Verkaufsautomaten. Die intelligente ICS-Schnittstelle bietet Ihnen die Möglichkeit, die Auszahlungszusammensetzung direkt zu verwalten oder die Berechnung selbst bzgl. der Anzahl der bereitzustellenden Münzen pro Typ basierend auf der Stückelung auszuführen. Es können auch 4 Münzen gleichzeitig ausgegeben werden.



Kompaktes Design:
ein Produkt, das als 8 Hopper
+ 1 Sortierer funktioniert



Hohe Auszahlungsgeschwindigkeit
und Sicherheit: es garantiert die richtige
Auszahlung nach Münzstückelungen

Cube Hopper

Hochgeschwindigkeits-Single-Coin-Hopper

Der Cube Hopper verfügt über eine erweiterbare Hopper-Kapazität und besteht aus extrem widerstandsfähigen, verschleißfesten Kunststoffen. Mit einer Konfiguration deckt er verschiedene Münzgrößen ab. Bei einer Umrüstung kann die Scheibe innerhalb von Sekunden ausgetauscht werden, um die Münzsorte des Hoppers ändern. Der Hopper ist quadratisch und kann einfach mit Hilfe der Standardhalterung montiert werden. Durch die Verwendung eines einzigartigen "Sun & Planet"-Getriebesystems bietet dieser Hopper die Möglichkeit, (mit zwei Erweiterungen) über 1.200 Münzen mit einem Durchmesser von 24 mm aufzunehmen und zu zählen. Der Hopper ist durch ein automatisches Rücklaufsperrsystem geschützt und verfügt über eine indirekte optische Anzeige mit einer kontinuierlich überwachten optischen Sensorsteuerung. In der Münzschale ist eine Erkennung des niedrigen Füllstands integriert. Es ist auch eine Dual Hopper-Version erhältlich, mit der zwei verschiedene Münzsorten ausgezahlt werden können.



Flow Hopper

Innovativer Durchsteck-Hopper

Die innovative Elektronik und die hochbeständigen Kunststoffe gewährleisten eine lange Lebensdauer. Erhältlich mit zwei Schnittstellen - Standard parallel und ccTalk seriell. Lieferung mit Schnellwechselplatte.



3 VERSCHIEDENE MÜNZSCHALENGRÖSSEN



Mittlere Schale

Zwischenschale

Große Schale

Evolution Hopper

Hohe Auszahlgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit vereinen sich

Der Evolution Hopper basiert auf einem Riemenantrieb und ist sowohl in Bezug auf Leistung als auch Wartungsfreundlichkeit hervorragend. Dieser einzigartige Hopper ist für 95% aller Münzen und Wertmarke geeignet, ohne dass Änderungen erforderlich sind. Ein großer Gleichstrommotor verbunden mit einer elektronischen Motorsteuerplatine reduziert die Reibung und das Motorgeräusch. Die Optikplatine ist leicht zugänglich, indem die elektronische Steuerplatine von außerhalb des Hoppers entfernt wird.



Excel Hopper

Extrem langlebig und servicefreundlich

Das Design des Getriebes bietet Vorteile wie maximales Drehmoment bei minimalem Stromverbrauch, einzigartiger Bajonett-Motoranschluss für einen einfachen Motorwechsel und einen leicht zugänglichen Münzgang. Erhältlich mit 3 verschiedenen Schalen: Standardschale, breite oder schmale Schale und erweiterte Schale.



Münzkarussell (WGR)

Der WGR ist ein Münzkarussell mit 2 speziellen Funktionen: er speichert Münzen mit Escrow um bereits eingegebene Münzen auszuwerfen und dient als Auszahlmechanismus. Der Escrow führt bereits eingegebene Münzen zurück. Dabei handelt es sich um einen Last-In, First-Out (LIFO) Mechanismus. Der WGR wird von einem bidirektionalen Antriebsmotor angetrieben und die Münzen werden von einem elektromechanischen Verschluss aufgenommen. Die aktuelle Motorposition und die Verschlussposition werden beide durch einen geschlitzten optischen Schalter überwacht. Um Münzen zu erkennen, wird der Eingang durch 3 Lichtschranken überwacht. Die wichtigste Designinnovation des WGR ist das Karussell mit 53 Fächern, in denen 50 eingeworfene Münzen gelagert werden können. Dank des mechanischen Designs des Karussells kann die gesamte Abwicklung aller Münzen in dieser Einheit erfolgen. Der modulare Aufbau des WGR ermöglicht es, mehrere Karussells durch eine einfache Gestellkonstruktion in einem kompletten Münzlager- und Auszahlungssystem übereinander zu platzieren.

Merkmale

- ▶ LiFo (Last-In/First-Out)-Funktion
- ▶ Münzüberlauf in die Geldkassette
- ▶ 3 optische Sensoren für Münzeinwurf, Motor- und Verschlusspositionen
- ▶ 3 Münzkanäle für Annahme, Überlauf und Aussonderung
- ▶ Einfache Möglichkeit, mehrere WGR-Karussells übereinander zu setzen, um ein Münzabwicklungssystem zu bilden. Jeder einzelne Münzwert wird somit einem separaten Magazin zugeordnet. Eine CPU steuert den gesamten Prozess sowie die Magazine (optional erhältlich)
- ▶ Wenn alle Fächer voll sind, erreicht die zuerst angenommene Münze die Überlauföffnung im Boden des WGR und fällt folglich durch die Öffnung, wenn die nächste Münze in das Magazin gelangt
- ▶ Da jedes Magazin direkt übereinander platziert ist, wird die Münze durch das untere Magazin fallen und so in die Kassenbox. Ein Münzgangsensor ist unter den Magazinen eingeführt um sicherzustellen, dass die CPU über jede fehlgeleitete Münze informiert wird (erhältlich als Option)



LiFo (Last-In/First-Out)-Funktion



Möglichkeit der Nutzung mehrerer WGR-Karussells

UPT Kartenleser

All-In-One Lösung für digitale, EMV Kartenzahlung und kontaktlose Zahlungen

Die zertifizierten UPT Kartenleser sind 4G-fähig, besitzen große Farbtouchdisplays und warten mit höchster Zahlungsflexibilität für den Kunden auf. Es können außerdem Mensakartensysteme integriert werden und sie akzeptieren digitale, kontaktlose sowie Kartenzahlungen. Eingebaute 4G Telemeter übertragen den Automatenzustand an Verwaltungssysteme.

BALD ERHÄLTlich



UPT-B Kartenleser mit
Geldscheinleserblende



UPT-F Kartenleser



Zertifiziert



4G-fähig



Große
Farbtouchdisplays



Einbauscanner

Newland Scanner werden durch EasySet unterstützt - ein Softwaretool für die Konfiguration, zum Klonen des Setup für schnellere Einrichtung, für Firmware-Upgrades, mit Abbildungsfunktion und Barcodegenerator



NEU

FM3080

Beeindruckende Scanfunktionen für kurze Entfernungen, kundenspezifisch anpassbar. Der FM3080 Hind ist ein leistungsstarker Scanner zur Integration in Ihre Kiosk- oder Kassensystem und individuell anpassbar. Der große Scanbereich ist für das Lesen von Barcodes aus kurzer Entfernung von einem Mobiltelefon oder Papier optimiert, sogar direkt auf dem Glas. Der FM3080 Hind ist mit 4 Farboptionen erhältlich und kann kinderleicht programmiert und angepasst werden, z.B. dass er einen erfolgreichen Scanvorgang anzeigt oder sich Ihrer Marke anpasst.



FM100

Erreicht und übertrifft die globalen Standards bei der Leseleistung, fortschrittliches CCD-Scan-Modul

Dieses leistungsstarke CCD-Scan-Modul wurde für OEM-Anwendungen entwickelt und kann problemlos in verschiedene Lösungen wie Kioske, Ticketautomaten, (Rücknahme-)Automaten und viele mehr integriert werden. CCD-Technologie bedeutet kein Laser, Spiegel oder bewegliche Teile für eine erhöhte Haltbarkeit.



FM430 Barracuda

Liest Barcodes aus kurzer oder größerer Distanz, kompakt und ideal wenn wenig Platz vorhanden ist

Der neue FM430 Barracuda ist der bis heute effizienteste Einbauscanner von Newland und ist ein absoluter Allrounder. Mit der Megapixelkamera können 1D und 2D Barcodes in beeindruckender Geschwindigkeit kinderleicht gelesen werden. Die Kombination aus Programmierung, IR- und Licht-Sensor sorgt dafür, dass er auch bei schlechten Lichtverhältnissen noch eingesetzt werden kann. All dies macht ihn führend in seiner Klasse.



FM3051 Grouper II

Einfachste Bedienung durch Plug-and-Play

Durch das zügige Scannen von jedem virtuellen 1D und 2D Barcode ist der FM3051 Grouper II die perfekte Antwort auf den Trend, Barcodes von Papier auf Displays zu übertragen. Der fest installierte Scanner wurde entwickelt, um von LCD-Breitbildgeräten zu lesen und eignet sich ideal für Handy-Anwendungen wie Treueprogramme und Ticketentwertungen. Ob ein Mitarbeiter ein Produktetikett scannt oder ein Kunde einen Gutschein auf seinem Mobiltelefon scannt: das Scannen von Barcodes ist stets einfach und schnell. Die kleine Stellfläche des FM3051 Grouper II erleichtert die Integration in einen Kiosk. Auch als Unterputzausführung erhältlich: der FM3056 Grouper II.



FM3056 Grouper II

Einfachste Bedienung durch Plug-and-Play

Der FM3056 Grouper II ist ein Unterputz-Scanner mit minimaler Stellfläche. Mit einer Höhe von 53mm ist das Gerät klein genug um in die meisten Kioske zu passen während die Unterputzmontage sicherstellt, dass sich das Gerät perfekt in die Umgebung einpasst. Er wurde entwickelt, um von LCD-Breitbildgeräten zu lesen und eignet sich ideal für Handy-Anwendungen wie Treueprogramme und Ticketentwertungen. Ob ein Mitarbeiter ein Produktetikett scannt oder ein Kunde einen Gutschein auf seinem Mobiltelefon scannt: das Scannen von Barcodes ist stets einfach und schnell. Der FM3056 Grouper II ist die Unterputzausführung des FM3051 Grouper II.



NEU

FR27

Neueste Technologie, kompaktes Design, CPU basierter Scanner

Dank der neuesten Generation von Newlands UIMG Technologie kann der FR27 auch verschmutzte oder zerknitterte Barcodes lesen, selbst auf einem Bildschirm mit Schutzfilm. Seine außergewöhnliche Bewegungstoleranz und das große Sichtfeld bieten eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Passt auf schmale Schreibtische oder Regale, wenn Platz eine Rolle spielt.





FR21 Neon

Idealer Desktopscanner für mobile Zahlungen, Treueprogramme und Ticketentwertungen
Der FR21 Neon wurde gebaut, um dem Kunden ein optimales Erlebnis am Point of Sale zu bieten. Er liest schnell und einfach und ist dadurch auch für unerfahrene Kunden die ideale Lösung im Bereich mobile Zahlungen, Treueprogramme, Rückvergütungen und Ticketentwertungen. "Scan here" Bereich mit Aufklebern kundenspezifisch anpassbar.



OEM Scannermodule



EM2037-V4

Für schnelles und akkurates Scannen

Die Megapixelkamera liest 1D + 2D Barcodes, auch wenn diese sehr klein sind, mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit und Leichtigkeit. Zusätzlich zu der hervorragenden Scaneigenschaft von sehr dichten Barcodes verfügt der EM2037-V4 über die zusätzliche Möglichkeit, postalische Barcodes zu entschlüsseln.



EM3080-W

Klein, leicht und einfach zu integrieren

Der EM3080-W ist das kleinste Scanmodul von Newland. Mit der einfachen Integration und der minimalen Stellfläche ist der EM3080-W die perfekte Lösung für das Rundum-Scannen.



EM2080

Überdurchschnittlich schnelle Barcodeerfassung bei Displays

Der CPU betriebene EM2080 ist perfekt für das Scannen auf Mobiltelefonen und Tablet-Displays entwickelt und bietet außerdem ein exzellentes Lesen im Nahbereich, einen weiten Betrachtungswinkel und unglaublich schnelles Scannen.



EM3396

In verschiedenste OEM Geräte wie Kioske, Ticketentwerter und PDAs zu integrieren

Das OEM Scanmodul EM3396 mit hellem Ziellaser bietet eine beeindruckende Leistung bei 1D und 2D Barcodes. Es kann in verschiedene OEM Geräte wie Kioske, Ticketentwerter und PDAs integriert werden. Aufgrund seines geringen Gewichts von nur 4g, seiner soliden Bauweise und des niedrigen Stromverbrauchs ist das Modul ideal für tragbaren Scanner. Stromverbrauchs ist das Modul ideal für tragbaren Scanner.



EM50S-10

Höchste Scanleistung

Der EM50S-10 / EM50S-20 ist ein CPU-basiertes Scanmodul, das beeindruckende Leistung bietet. Ausgestattet mit der sechsten Generation von Newlands UIMG-Technologie ist die Entschlüsselung beschädigter oder minderwertiger Barcodes für dieses Scanmodul keine Herausforderung.



EM1300

Kompaktes und perfekt zu integrierendes Design

Dieses leistungsstarke CCD-Scanmodul wurde für OEM Anwendungen entwickelt und kann problemlos in verschiedene Lösungen integriert werden wie z.B. Kioske, Ticketautomaten, PDAs und viele mehr.



WorldKey-Systeme

Innovation beim bargeldlosen Management

Die WorldKey-Produktreihe besteht aus einem breiten Sortiment an MIFARE®-Systemen für bargeldlose Transaktionen, die alle Anforderungen der Zahlung, Aktivierung, Identifizierung und Aufladung erfüllen können. WorldKey-Systeme wurden für die Verwaltung mehrerer Anwendungen entwickelt und sind flexible, langlebige und zuverlässige Lösungen für bargeldlose Zahlungen.



Vorteile

Vorzeitige Bezahlung: Der Kunde zahlt heute und konsumiert morgen:	▶ Positiver Cash-Flow!
Flexibilität bei der Preisgestaltung Es werden Preise mit einem beliebigen Wert festgelegt. Keine Einschränkungen hinsichtlich der Münzwertigkeiten oder der bargeldlosen Zahlung mit Karte	▶ Verbesserte Gewinnspannen!
Schnelle Bezahlung beim Kauf: 3 Mal schneller als Bargeld	▶ Gesteigerte Ausgaben des Benutzers!
Unterscheidung der Benutzer Die auf den Zahlungsträgern eingetragene Benutzer-ID kann mit Benutzerdaten und benutzerdefinierten Produkten und Belohnungen verknüpft werden	▶ Kundenbindung!
Produktpromotionen Gestaltung von differenzierten Produktpreisen über Rabatte oder Zuschüsse	▶ Umsatzsteigerung!
Keine Transaktionsgebühr Das Guthaben wird mittels Bargeld-Einwurf an der Maschine oder an unabhängigen Ladestationen aufgeladen	▶ Keine laufenden Kosten!

WorldKey ist das umfassendste bargeldlose Sortiment auf dem Markt.

5 Modelle



3 Leseköpfe



4 konfigurierbare Zahlungsunterstützungen



Ein privates bargeldloses Zahlungssystem und ein leistungsstarkes Tool für das Kundenmanagement

Das WorldKey-System basiert auf der Technologieplattform MIFARE® (Standard, Plus, DesFire, NFC), die hohe Sicherheitsstandards gewährleistet. Die Sicherheit bei der Datenübertragung wird durch die Kombination der proprietären Verschlüsselung MIFARE® und RFtech TDES (Triple Data Encryption Standard) gewährleistet. Bediener können mehrere Verkaufs- oder Identifikationsanwendungen verwalten, indem sie sie auf einem einzigen RFID-Support (Karte/Schlüssel/Tag/Aufkleber) speichern. WorldKey unterstützt die am häufigsten verwendeten Protokolle (Executive, MDB, BDV) und kann die Schnittstellen Ethernet, RS485, CAN BUS, ccTalk und USB integrieren.

Hochwertige Open-Frame-LCDs Für Kioske, Vending und Ticketautomaten

Touch und Non-Touch



Sowohl für OEMs als auch für Upgrades sind schnelle Anpassungen verfügbar: 6,2" bis 90", spezielle Panels und Integration, kundenspezifische Rahmen und übergroße Glas, Touchscreens und Eingänge.

Eigenschaften

- ✓ Standardgrößen von 15 bis 43 Zoll, größere und kleinere Größen verfügbar inkl. schneller Kundenanpassung
- ✓ Auflösung bis zu 4K
- ✓ Standard- und Weitwinkelgeräte verfügbar
- ✓ Wahl zwischen
 - 10+ Touch Projected Capacitive (PCAP), glattes, rahmenloses Glasdisplay
 - 3M Surface Capacitive (SCAP) Touch-Technologie
 - Schutzglas
- ✓ Gängige Standfläche für Touch- und Non-Touch-Varianten
- ✓ DVI und VGA, HDMI und DisplayPort erhältlich
- ✓ Preisgünstig
- ✓ Modelle ebenfalls mit optionaler farbiger LED-Display-Umgebungsbeleuchtung

Nachfolgenden finden Sie eine kleine Übersicht der verfügbaren VisionPro™ Monitore.
Besuchen Sie suzohapp.com/monitors für eine umfassendere Liste

Model	Größen/ Seitenverhältnis	Seitenverhältnis	Ansichtswinkel	Panel Helligkeit	Kontrast	Touch/Glas
49-1902-DA	19" 5:4	1280x1024	178°x178°	250 cd/m ²	1000:1	Optional I/R USB oder seriell
150TFTx2157	21.5" 16:9	FHD	170°x160°	250 cd/m ²	1000:1	3M-Touch oder gehärtetes Glas
150TFTG2153	21.5" 16:9	FHD	178°x178°	250 cd/m ²	1000:1	Schwarzes rahmenloses gehärtetes Glas
49-3306-02	21.5" 16:9	FHD	178°x178°	250 cd/m ²	1000:1	3M USB oder seriell
150TFTx2206Mxx	22.0" 16:10	1680x1050	178°x178°	250 cd/m ²	2000:1	3M-Touch oder gehärtetes Glas
150TFTx2382	23.8" 16:9	FHD	178°x178°	250 cd/m ²	1000:1	PCAP und passende Glasversion
150TFTx2306xxx	23.0" 16:9	FHD	178°x178°	250 cd/m ²	1000:1	3M-Touch oder gehärtetes Glas
150TFTS2414Mxx	24.0" 16:10	1920x1200	178°x178°	300 cd/m ²	1000:1	3M USB oder seriell
150TFTx2411xxx	24.0" 16:10	1920x1200	178°x178°	300 cd/m ²	1000:1	3M-Touch oder gehärtetes Glas
150TFTx2705X	27.0" 16:9	FHD	178°x178°	300 cd/m ²	3000:1	PCAP und passende Glasversion

Open Frame-Monitore von Elo Touch Solutions



Brillantes Display. Überlegene Qualität. Wettbewerbsfähiger Preis.

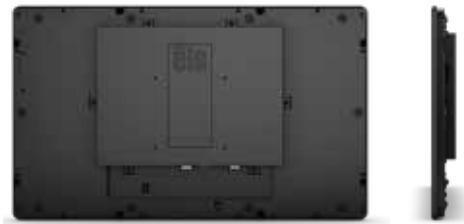
Die Open-Frame-Displays der 90er-Serie wurden speziell für den Einsatz in einigen der anspruchsvollsten High-Touch-Umgebungen entwickelt und verfügen über eine Touch-Technologie, die integriert und nicht aufgeklebt ist. Elo ist mit über 20 Millionen Installationen, einer halben Million Einheiten pro Jahr und fast 2.000 Einheiten pro Tag weltweit führend im kommerziellen Bereich.

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Größen von 10 bis 27 Zoll, den für Sie passenden. Andere Elo-Produkte erweitern das Sortiment auf 70 Zoll.

Nur Elo produziert die Touchscreens, Steuerungen, Treiber und Monitore für eine Komplettlösung, die sich weltweit in 20 Millionen Installationen bewährt hat.

Nutzen Sie diese großartigen Funktionen:

- ✓ Projected Capacitive (PCAP) 2GS-Technologie der nächsten Generation (2-Glas-Lösung)
- ✓ Höchste optische Qualität und Langlebigkeit durch Verzicht auf Kunststofffolien, kein Metallgewebe
- ✓ 10-Touch-True-Flat-Lösung
- ✓ Durchglasmodus, der durch bis zu 6 mm vom Kunden geliefertes Glas funktioniert
- ✓ Gemeinsame mechanische und elektrische Komponenten auf der ganzen Linie für einfaches Design-In, Konformitätstests, Service und den Übergang zwischen den Größen
- ✓ HDMI-, DisplayPort- und VGA-Eingänge mit einheitlichem Anschlussdesign für alle Geräte
- ✓ Eingebaute wasserdichte Randabdichtung
- ✓ Magnetisch gebundenes OSD-Steuerelement
- ✓ Einzigartiges, vor Ort austauschbares Touchscreen-Glasdesign
- ✓ Zulassungen globaler Behörden: Vereinigte Staaten UL, FCC; Europa CE TÜV; Australien RCM; Kanada cUL, IC; China CCC; Japan VCCI; Korea KCC; Mexiko CoC; Taiwan BSMI; International CB; RoHS
- ✓ Besteht bei den UL- und IK07-Ball-Drop-Tests
- ✓ 50.000 Stunden nachgewiesenen MTBF
- ✓ 3 Jahr Standardgarantie



Neues, elegantes Gehäuse

Modell	Diagonale Größe	Seitenverhältnis	Kontrastverhältnis	Helligkeit (Bedienfeld)	Ansichtswinkel	Native Auflösung
1093L	10.1"	16:10	800:1	350 nt	85°/85° oder 170°/170°	1280 x 800 bei 60Hz
1291L	12.1"	4:3	1500:1	450 nt	89°/89° oder 178°/178°	800 X 600 bei 60Hz
1590L	15"	4:3	800:1	300 nt	80°/70° - 80° oder 160°/150°	1024 X 768 bei 60Hz
1593L	15.6"	16:9	500:1	300 nt	80°/80° oder 160°/160°	1366 x 768 bei 60Hz
1790L	17"	5:4	1000:1	250 nt	85°/80° oder 170°/160°	1280 x 1024 bei 60Hz
1990L	19"	5:4	1000:1	250 nt	85°/80° oder 170°/160°	1280 x 1024 bei 60Hz
1991L	19"	5:4	1000:1	250 nt	89°/89° oder 178°/178°	1280 x 1024 bei 60Hz
2094L	19.5"	16:9	3000:1	250 nt	89°/89° oder 178°/178°	1920 x 1080 bei 50, 60Hz
2293L	21.5"	16:9	1000:1	250 nt	85°/80° oder 170°/160°	1920 x 1080 bei 50, 60Hz
2294L	21.5"	16:9	1000:1	250 nt	89°/89° oder 178°/178	1920 x 1080 bei 50, 60Hz
2494L	23.8"	16:9	3000:1	250 nt	89°/89° oder 178°/178	1920 x 1080 bei 50, 60Hz
2794L	27"	16:9	3000:1	300 nt	89°/89° oder 178°/178	1920 x 1080 bei 50, 60Hz

10 bis 27 Zoll Desktop-Touch-Monitore, All-in-One-Geräte und interaktive digitale Anzeigen von 10 bis 70 Zoll

SUZHAPP vertreibt auch die gesamte Produktlinie der Elo Touch Solution-Produkte - zu finden auf der ganzen Welt an interaktiven Kiosken, POS-Terminals, interaktiven Einzelhandels-Displays und Transportanwendungen.





Orizon™ NextGen™ Smarter. Schneller. Besser.

Der ultimative Kioskdrucker! Er kombiniert Technologie (PC basierte Einrichtung), Flexibilität (anpassbare Spindelarme) und hervorragende Zuverlässigkeit (Lebensdauer des Druckkopfes 200km).

ORIZON™
NEXTGEN



PayCheck® Terminal™ Kostengünstige Hardware für interaktive Kioske.

PayCheck Terminal XL ist das weltweit erste Kioskterminal, das mit einem TITO Drucker ausgestattet ist. Durch den Vorteil der Leistungsstärke und Einzigartigkeit des PayChek NextGen Druckers haben wir ein Linux basiertes Terminal für Ihre Glücksspiel, Lotterie und Verkaufsanwendungen geschaffen.

PAYCHECK™
TERMINAL



PayCheck® NextGen™ Der "Eine" Drucker, den Sie brauchen!

Höhere Umsätze, zuverlässiger und leistungsfähiger als alle Wettbewerber auf dem heutigen Markt. Der PayCheck NextGen ist der "Eine" Drucker, um Zuverlässigkeit, Funktionalität und Konnektivität am Standort zu gewährleisten.

PAYCHECK™
NEXTGEN



PayCheck® 4™ Schnellster. Smartester. Widerstandsfähigster.

Endlich gibt es einen Drucker, der so schnell ist wie die Action in Ihrem Casino. Der PayCheck4 Thermodrucker von Nanoptix® kann ein Ticket in nur 0,6 Sekunden drucken!

PAYCHECK™ 4



PayCheck® Desktop 2™ Das neueste Mitglieder der PayCheck® Familie



Ausgestattet mit der PayCheck NextGen-Technologie kann dieses Desktop-Modell Ihren Service verbessern, indem Sie Ihren Kunden z.B. schnelle TITO-Tickets, Werbecoupons und / oder einfache Steuerformulare ausdrucken können während Sie Ihren Kunden bedienen.



HSVL Advanced™ Besser. Smarter. Schneller.



Der HSVL Advanced-Drucker bietet Herstellern ultimative Flexibilität und herausragende Verlässlichkeit. Durch die innovativ gestalteten, beweglichen Spindelarmen kann sich der HSVL Advanced an jedes Kioskdesign anpassen.



EZ-Tear™ Kompakt. Flexibel. Modular.



Der EZ-Tear Drucker gibt Herstellern unvergleichliche Flexibilität und hervorragende Zuverlässigkeit. Durch die Modularität passt der EZ-Tear Drucker in viele Kioske und sein zweigeteiltes Klappgehäuse bietet leichten Zugang zur Papierversorgung.



Spritzwasser geschützter Thermodrucker Schnell. Leise. Effizient.

Er ist bezahlbar und leicht in der Handhabung. Und das Beste: Sein angemeldetes Patent bewahrt Sie davor, sich nie mehr Gedanken um kleine Missgeschicke zu machen. Entspricht der DIN IEC60529 sowie Schutzklasse IPX3.

Drucker für Kiosk / Selbstbedienung

Top Technologie seit
fast 30 Jahren

NEU



MODUS 3

Drucker mit geringer Stellfläche

Ultra kompakter Thermodrucker, der die Bedürfnisse für schlanke Kiosklösungen erfüllt ohne Einbußen in der Funktionalität. Der Modus 3 kombiniert alle Funktionen eines SB-Druckers in kompakter Form (116Lx50Tx62H)



TG02H

Extrem kompakter und vielseitiger Ticketdrucker

Der TG02H ist ein extrem kompakter und vielseitiger Ticketdrucker, der zur Montage mit Frontblende design wurde und außerdem mit einem Anti-Papierstau-System ausgestattet ist.



TG1260HIII

60mm Ticket- / Bondrucker

Ein 60mm Bon- und Ticketdrucker mit Metallrahmen und einem Mundstück mit Blockiersystem, dass das Einführen von Gegenständen verhindert. Verfügbar als Cutter- und Abrissversion, 24V Version (TG2460) und mit beleuchtetem Kunststoffmundstück.



TG2480HIII

80mm Ticket- / Bondrucker

Ein 80mm Bon- und Ticketdrucker mit Metallrahmen, statischem Druckkopf und einem exklusiv patentiertem Anti-Papierstau-System.



VKP80III

80mm Ticket- / Bondrucker

Der weltweite Bestseller in der Kiosk-Industrie! Der kompakteste 80mm Ticket- und Bondrucker mit schnellem Druck und niedrigen Betriebskosten. Für den Außeneinsatz verfügbar mit Blende um das Einführen von Gegenständen zu verhindern.

Dynamische Panelsysteme

Die Dynamic Panel Systems (DPS) von SUZOHAPP zeichnen sich durch die neueste Innovation bei den Drucktastern aus - alle Anpassungsfähigkeiten von Touchscreens gepaart mit der Haptik eines mechanischen Drucktasters. Wir beseitigen die Grenzen der Standard-LCD-Tasten in Form und Inhalt und verwenden ein einzelnes LCD mit einer einzigartigen Glasfaserleitung, um das Bild auf die Oberfläche zu bringen. Programmieren Sie das gesamte Deck auf einmal mit dynamischen und konfigurierbaren Inhalten, die eine beispiellose Interaktion und einen einfachen Übergang zwischen den Inhalten ermöglichen.



Vorteile

- ✓ Unglaublich flexibel - das Display und die Tasten können nahezu beliebig groß sein, um in Ihr Gehäuse zu passen. Die Schaltflächen können in jeder beliebigen Form hergestellt werden
- ✓ Innovativer Einsatz von Präzisions-Bildübertragungs-Glasfasern
- ✓ Traditionelles Tastengefühl
- ✓ Anzeigen von Grafiken, Texten, Animationen, Videos und sogar farbliche Hervorhebung von Fehlerzuständen

► Innovation

Die Dynamic Panel-Systeme von SUZOHAPP basieren auf der Picture Key-Technologie. Auf diese Weise kann das dynamische Bild auf die Oberseite Ihrer Schaltflächen gehoben werden. Die revolutionäre Glasfaserleitung aus der Raumfahrt bietet dem Benutzer eine ausgezeichnete visuelle Klarheit und verbesserte Interaktion. Die Inhalte werden über ein einziges LCD-Display bereitgestellt, so dass Sie Entwicklungs- und Programmierzeit reduzieren können.



► Servicefreundlichkeit



Das modulare Design des DPS verbessert die Servicefreundlichkeit. Einzelne Komponenten können ausgetauscht werden, was eine effiziente Reparatur und reduzierte Ausfallzeiten ermöglicht.

► Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeiten



Das robuste Design wurde streng getestet, um das Eindringen von Flüssigkeit zu verhindern und so einen dauerhaften Betrieb zu gewährleisten.

► Benutzeranpassungen

Ein einzigartiges Design für eine große Vielfalt an haptischen Kombinationen. Sprechen Sie uns an - wir entwickeln mit Ihnen Ihre individuelle Schaltfläche. Sie bevorzugen eine einzelne große Druckschaltfläche? **Ihre Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.**

Chrom-Leuchtdrucktaster

Polierte verchromte Knopfblende mit durchscheinender Farbscheibe, die in die Blende eingegossen ist, um einen Lumineszenzeffekt der Ränder zu erzielen. Erhältlich in verschiedenen Farbkombinationen des Knopf- und Lumineszenzeffekts. Zusätzliche Anpassungen sind möglich.

- ▶ Die Sicherungsmutter hat ein spezielles Design, damit sie mit eingebautem Mikroschalter über die "Snap-Tab"-Funktion passt
- ▶ Einfache und flexible Montage an Metallschalttafeln entweder mit dem "Snap-Tab" oder einer herkömmlichen Sicherungsmutter
- ▶ Vormontierter Schalter auf Knopfdruck für kürzere Montagezeiten in das Bedienfeld
- ▶ Der Mikroschalter bietet einen zusätzlichen Freiraum unter dem Bedienfeld
- ▶ Polycarbonat-Linsen für optische Klarheit und Haltbarkeit
- ▶ Der Schalter rastet auf der Blende der Taste ein, sodass keine separate Lampenfassung erforderlich ist
- ▶ Zum Schutz vor elektrostatischer Entladung geerdet



STC Drucktaster

STC-Drucktaster mit Subminiatur-Mikroschalter. Erhältlich in 6 verschiedenen Farben: Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau oder Weiß.

- ▶ Entwickelt, um Spritzwasser und Verklebungen zu widerstehen, für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer, getestet für mehr als 10 Millionen Zyklen
- ▶ Standardmäßig mit Abstandsblende für die Montage an der Oberseite oder im Panel geliefert (flache Bauform)
- ▶ Die 0,5 mm Stärke an den Lampenklemmen hält Lampen- oder LED-Stecker sicher fest
- ▶ Für die Verwendung mit 5 mm Keilsockellampen oder LEDs (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Standardmäßig ausgestattet mit Cherry DB5 Mikroschalter mit 2,8 mm-Klemmen oder einfachem Anschluss



LCD-Drucktaster

Neue und innovative Ergänzung der Produktpalette von SUZOHAPP. Diese interaktiven Schaltflächen bieten dem Designer zusätzliche Werkzeuge, um neue Benutzer zu gewinnen.

- ▶ Das LCD ist in die Taste integriert und bewegt sich mit dem Linsendeckel
- ▶ Der Lichtring ist in verschiedenen Farben erhältlich
- ▶ Option zur Anpassung des LCD-Dekorrahmens (schwarzer Standard)
- ▶ 24 Bilder/Sek.
- ▶ Vollfarbe 128 x 128 Pixel
- ▶ USB-Schnittstelle, Steuerplatine steuert bis zu 16 Tasten



Xlocks & STC-Schlösser

Schlüsselähnlich Sicherheits-Camlocks



Xlock

- ▶ 10-Stift-System
- ▶ Druckgussgehäuse mit Chromfinish
- ▶ Hebelschlösser in 3 Längen lieferbar: 16 mm (5/8"), 22,3 mm (7/8") und 28,6 mm (1-1/8")
- ▶ Großer Schlüssel für guten Halt bei der Handhabung
- ▶ Schlüssel aus Neusilber für problemlose Handhabung
- ▶ Standardausführung mit 32-mm-Schließhebel und doppeltem Loch, damit das Schloss in jeder Position montiert werden kann

Sicherheits-Schlüsselschalter



Xlock

- ▶ 10-Stift-System
- ▶ Druckgussgehäuse mit Chromfinish
- ▶ Länge 36,4 mm (1-7/16")
- ▶ Großer Schlüssel für guten Halt bei der Handhabung
- ▶ Schlüssel aus Neusilber für problemlose Handhabung
- ▶ Schlüsselschalter haben 6,3 x 0,8 mm Anschlüsse für einfache Verbindung
- ▶ Die Schlüsselschalter sind mit oder ohne automatische Schlüsselerückgabe verfügbar

STC-Hebelschlösser mit rundem Schlüssel



Besonders zuverlässige Baureihe von Hebelschlössern verschiedener Größe für jeden Bedarf.
Die Schlösser sind sowohl verschiedenschließend als auch gleichschließend lieferbar.

- ▶ Zuhaltungsschloss mit 7 Zuhaltungen
- ▶ Gehäuse mit Chromfinish
- ▶ Runder verchromter Schlüssel
- ▶ Verschiedenschließend und gleichschließend lieferbar
- ▶ Nicht verfügbar: 16 mm (5/8"), 22,3 mm (7/8") und 28,6 mm (1-1/8")
- ▶ Hebel enthalten



Alle neuen gleichschließenden Baureihen werden in Mengen von 25, 50 oder 100 Stück mit insgesamt 5 Schlüsseln pro Schlüsselcode geliefert

Nachbestellungen für den gleichen Schlüsselcode sind mit einer Mindestbestellmenge von 25 Schlössern pro Schlüsselcode möglich

Das ultimative elektronische programmierbare Schloss. Sicher, Tätigkeitskontrolle mit Fernzugriff

Identifiziert jeden Benutzer, prüft Zugriffsberechtigungen, zeichnet jede Tätigkeit auf



NEU

Patentiertes Hochleistungs-Schließsystem aus Edelstahl mit batteriebetriebenen Schlüsseln

Eigenschaften

- Nie mehr Schlösser austauschen wenn ein Schlüssel verloren geht oder ein Mitarbeiter den Betrieb verlässt
- Mitarbeiter müssen deutlich weniger Schlüssel mit sich herumtragen
- Einfacher Austausch der vorhandenen Schlösser da Schlüssel mit eigener Stromquelle. Keine Verkabelung nötig
- Fernzugriff und Nachverfolgbarkeit mit Bluetooth-Option
- Vermerkt automatisch die Zugriffszeiten und Benutzer - keine manuelle Erfassung mehr
- Freigabe wird entweder täglich neu oder auf Anfrage erteilt
- Gewährt zeitlich begrenzten Zugriff für Techniker oder andere Personen

Design

- ✓ Standard Schließzylinder oder zylindrisches Format, maßgeschneiderte Größen verfügbar
- ✓ 90°, 132°, 180° Rotationsbegrenzer, rechts oder links
- ✓ IP65 für den Außeneinsatz
- ✓ Kommunikation über AES 128 Bit Verschlüsselung
- ✓ Über 10 Billionen Kombinationen



Bluetooth Verbindung

Haben Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Schlösser von jedem Remote-Gerät aus, selbst von einem Smartphone oder Tablet.

Programmieren Sie einen einheitlichen Code für jedes Schloss mit mehrfachem Zugriffsrecht mit den Benutzerschlüsseln oder verbinden Sie jedes Schloss mit mehreren Schlüsselcodes für ein Hierarchie- oder ein einfaches Master-Key-System.

Schlüssel



Masterschlüssel

Programmiert Schlösser
verbindet mit Benutzer-
und Downloadschlüssel



Benutzerschlüssel

Einzelcode oder
Multicode



Download-/Ausleseschlüssel

Zugriffe abrufen
Historie im Schlüssel
gespeichert



Bluetoothschlüssel

Kommuniziert mittels
Smartphone oder Tablet
mit Firmenzentrale

Zubehör



Zylinderadapter



Griffe und Abdeckungen



Vorhängeschloss

Software

- ✓ Ruft Schlüsselhistorie mittels Downloadschlüssel ab, enthalten im mitgeliefertem USB POD, und zeigt/exportiert die Ereignishistorie
- ✓ Erstellt und prüft Berechtigungen, Black- und White-Listen, programmiert Schlüssel neu, stellt Zugriffszeiten ein, zeigt und kontrolliert jeden Vorgang
- ✓ Kommuniziert von der Firmenzentrale mit iPhone oder Android Smartphone-/ Tablet-Apps und dann mit Bluetoothschlüssel des Benutzers
- ✓ Betrieb auf einer sicheren cloudbasierten Plattform oder Ihrem eigenen Server

Kontaktieren Sie SUZOHAPP für
ein Probeset, kompatibel mit Ihren
vorhandenen Schlössern!



Lautsprecher und Verstärker

Eine große Auswahl an Lautsprechern und Verstärkern mit Terminals, die sich überall dort einsetzen lassen, wo kleine Lautsprecher benötigt werden. Erhältlich in verschiedenen Größen und Spannungen.



Netzteile und Netzfilter

200W, 400W und 500W

Hochzuverlässige Netzteile mit hohem Wirkungsgrad und niedriger Betriebstemperatur. Erhältlich in verschiedenen kompakten Größen bei geringem Gewicht.



LED-Lichtleisten

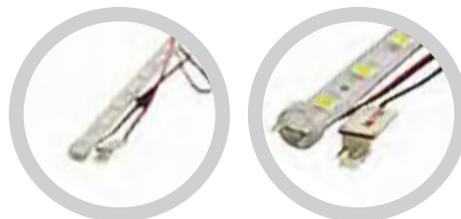


Steuerung und drahtlose Fernbedienung sind separat erhältlich

- ▶ Einfache Installation in oder an Ihren Maschinen, um Ihre Einnahmen zu steigern
- ▶ Sehr dünne, flexible LED-Lichtleiste mit durchgehender Länge
- ▶ 5m-Rollen können alle 3 LEDs getrennt und wieder angeschlossen werden
- ▶ Superhelle, hochwertige SMD-LEDs pro Rolle mit 120° Weitwinkelbeleuchtung
- ▶ Rückseitig mit 3M Klebeband für einfache Montage
- ▶ Funktioniert mit +12VDC
- ▶ Durch Steuerung und drahtlose Fernbedienung (separat erhältlich) gesteuerte LEDs
- ▶ Mit jeder Steuerung können LED-Lichtleisten von 20 Metern Länge betrieben werden
- ▶ Lebensdauer: 50.000 Stunden
- ▶ Weniger Stromverbrauch als bei herkömmlichen Leuchten
- ▶ Keine HF-Interferenz
- ▶ Verkauft in Rollen von 5m Länge
- ▶ +12 VDC; 20 W

Lampen

LED-Röhre



Annäherungs- und Bewegungssensoren

- ▶ Erkennt Änderungen der Position innerhalb eines Bereiches von bis zu 5 Metern
- ▶ Einfach zu bedienen - der Sensor ändert einfach seinen Ausgang von 0 auf 1
- ▶ SUZOHAPP-Artikelnummer 2051400000184A

Technische Daten

Erfassungsbereich	5m
Sichtbereich	22°x38°
Erfassungsbereich	24 Strahlen
Zielkonzept	Die Temperaturdifferenz zwischen dem Zielelement und der Umgebung muss höher als 4 °C sein
	Bewegungsgeschwindigkeit: Digitalausgang 0,8 bis 1,2 m/s Analogausgang 0,5 bis 1,5 m/s
	Menschlicher Körper mit einer Größe von ca. 700 x 250 mm
	Zielbewegungsrichtung: Kreuzen des Erfassungsstrahls



NEU

Türkontaktschalter

Ein- und zweipolig

- ▶ Wahl der Push- und Push-Pull-Verriegelungsschalter
- ▶ Klick-Montage
- ▶ Langlebige Schraubenfeder, Schnappmechanismus
- ▶ Temperaturbereich -40° bis +85°
- ▶ Entflammbarkeitsklasse UL94V-0
- ▶ Verschiedene Zulassungen verfügbar
- ▶ Detaillierte Datenblätter verfügbar



Lüfter

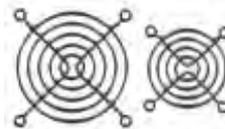


DC-Lüfter

- ▶ Kompakte Lüfter
- ▶ Kabelanschluss
- ▶ 12 oder 24 Vdc
- ▶ Drehzahl bis zu 5800 U/Min

AC-Lüfter

- ▶ Schützt die Elektronik vor Überhitzung
- ▶ Einfache Montage mit 4 Schrauben
- ▶ Klemmen- oder Kabelverbinder
- ▶ Drehzahl bis zu 3000 U/Min.



Fingerschutzvorrichtungen für Lüfter

- ▶ Schützt die Elektronik vor Überhitzung
- ▶ Einfache Montage mit 4 Schrauben

Zähler

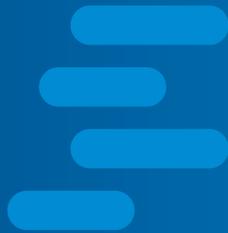
SEC Starpoint Eletronic Counter

Die erhöhte Sicherheit ist ein Hauptmerkmal des SEC, ein eindeutiger Code ermöglicht es dem Gerät, Änderungen des Zählers zu erkennen und den Betrieb zu verhindern, wenn der Zähler nicht vorhanden ist. Durch den Einsatz modernster elektronischer Technologie vermeidet die SEC Zuverlässigkeitsprobleme und Serviceeinsätze, die bei mechanischen Zählgeräten auftreten können.

- ▶ Ersetzt bis zu 31 mechanische Zähler durch im EEPROM gespeicherte Einzelzähler
- ▶ 7-stelliges LCD zur Anzeige des Zählerinhalts
- ▶ Textnachrichten und Zählerauswahl werden vom Host-Computer gesteuert



- ▶ Serielle Schnittstelle für Uhren, die für den Betrieb an bestehenden Zählerports ausgelegt ist
- ▶ Verbesserte Sicherheit durch:
 - Sicheres Softwareprotokoll
 - Manipulationssichere Zähler mit eindeutigem Fingerabdruckcode



SUZOHAPP

Anmerkungen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

KONTAKTIEREN SIE UNS

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

BELGIUM

SCAN COIN Belgium sa
De Vunt 13 b 18
B-3220 Holsbeek
☎ +32 16 296 073
@ info.hb.be@suzohapp.com

DENMARK

SCAN COIN A/S
Smedeland 6
DK-2600 Glostrup
☎ +45 43 63 06 44
@ info.gl.dk@suzohapp.com

FRANCE

SUZOHAPP France SAS
8 Avenue de l'Île Saint-Martin
92000 Nanterre
☎ +33 1 56 05 28 00
@ sales.fr@suzohapp.com

GERMANY

SUZOHAPP Germany GmbH
Hamburger Str. 11
22083 Hamburg
☎ +49 40 54 76 130
@ sales.de@suzohapp.com

IRELAND

SCAN COIN Ireland Ltd.
Bracetown Business Park
Clonee, Dublin 15 D15 DH2N
☎ +353 1 8014077
@ sales@scancoin.ie

ITALY

Comestero Group S.r.l.
Centro Direzionale Cassina Plaza
Via Roma 108, Edificio F scala 1
20060 Cassina de' Pecchi (MI)
☎ +39 02 87 17 66 78
@ sales.it@suzohapp.com

NORWAY

SCAN COIN AS
Rosenholmsveien 20
NO-1252 Oslo
☎ +47 66 81 34 00
@ info.os.no@suzohapp.com

POLAND

SUZOHAPP Polska Sp. z o.o.
Składowa 1B, Koninko
62-023 Gądki k. Poznań
☎ +48 61 271 6060
@ info.pl@suzohapp.com

SPAIN

SUZOHAPP Spain S.A.
Avenida Pirineos, nr. 7 Interior, nave B2
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
☎ +34 916 611 818
@ sales.es@suzohapp.com

Avenida de Cornellá, n. 142
Planta 1ª Edificio Lekla
08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona
☎ +34 934 802 878
@ sales.es@suzohapp.com

SWEDEN

SCAN COIN AB
Nordenskiöldsgatan 24
211 19 Malmö
☎ +46 40 6000 600
@ info.se@suzohapp.com

SCAN COIN Intramat AB
Marinvägen 5
SE-471 41 Rönnäng
☎ +46 40 600 06 00
@ support.intramat@scancoin.com

SWITZERLAND

SUZOHAPP Switzerland SA
Route de Pra de Plan 17
CH-1618 Châtel-St-Denis
☎ +41 21 905 36 95
@ info.cd.ch@suzohapp.com

THE NETHERLANDS

SUZOHAPP Netherlands B.V.
Rijnzathe 12
3454 PV De Meern
☎ +31 (0)186 643333
@ sales.nl@suzohapp.com

UNITED KINGDOM

SUZOHAPP (UK) Ltd
Units 1 & 2, King Georges Trading Estate
Davis Road, Chessington,
Surrey KT9 1TT
☎ +44 208 391 7700
@ sales.uk@suzohapp.com

Dutch House, 110 Broadway
Salford Quays,
Salford M50 2UW
☎ +44 161 873 0505
@ sales@scancoin.co.uk

SCAN COIN Technology Ltd
22, Stafford Park, 12
TF33BJ Telford
☎ +44 1952 200 636
@ +44 1952 290 018

NORTH, CENTRAL, & SOUTH AMERICA

CANADA

SUZOHAPP Canada
587 Hanlan Road
Woodbridge, ON L4L 4R8
☎ Local Phone: +1 905-851-9775
@ bill-to-bill@suzohapp.com

USA

SUZOHAPP Americas
1743 Linneman Rd
Mount Prospect, IL 60056
☎ Toll Free: +1 888-289-4277
@ info@suzohapp.com

SUZOHAPP Americas
1385 Pama Lane Unit 100
Las Vegas, NV 89119
☎ Toll Free: +1 888-289-4277
@ info@suzohapp.com

SUZOHAPP Americas
7745 Carondolet Ave., Suite 300
Clayton, MO 63105
☎ +1 847-593-6161
@ info@suzohapp.com

ASIA, PACIFIC, AUSTRALIA

AUSTRALIA

SUZOHAPP Australia Pty Ltd
44-48 Rocco Drive, Scoresby,
Victoria 3179
☎ +61 3 9757 5000
@ info@suzohapp.com.au

CHINA

SUZOHAPP Asia Limited, Macau
Avenida Venceslau de Morais no. 157
Kek Seng Industrial Building
Phase 2, 2nd Floor-L
Macau
☎ +853 2895 6289
@ info@suzohappasia.com.mo

SUZOHAPP China Factory
Zhuhai Factory
3 Airport North Rd, Sanzao
Jinwan District, Zhuhai, 519040
☎ +86 7567511630
@ info.ko.hk@suzohapp.com

Coin Acceptors (Suzhou) Co., Ltd.
401, Block D, No. 5 Xinghan Street, Suzhou
☎ +86 512 67613283
@ +86 512 67613279

INDIA

SUZOHAPP India
803, Lodha Supremus, Road no. 22
Wagle Estate,
Thane (West), 400604
Mumbai - Maharashtra
☎ +91 22-25833388/99

SUZOHAPP China Limited
Shenzhen branch
Room 5405, Chun Hing Square
Diwang Commercial Center, Luohu District
Shenzhen
☎ +86 0755 2512 3746
@ info.ko.hk@suzohapp.com

SUZOHAPP Hong Kong Limited
Unit B, 3/F, Dragon Industrial Building,
93 King Lam Street, Lai Chi Kok, Kowloon
Hong Kong
☎ +852 25906438
@ info.ko.hk@suzohapp.com

© 2020 SUZOHAPP
Alle Rechte vorbehalten Technische Änderungen vorbehalten 22-01-2020

Marken im Besitz ihrer jeweiligen Inhaber.
Kein Teil dieses Katalogs darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner
Form durch Druck, Fotodruck oder auf andere Weise reproduziert werden.
Technische Daten, Texte und Bilder können Irrtümer und Änderungen unterliegen.
Der Katalog kann Gegenstand weiterer Entwicklungen sein.

