

Pecuron®

Der Alleskönner am Point of Sale



Giesecke & Devrient
Creating Confidence.



Pecuron erfindet das Bezahlen neu



An welcher Kasse geht's am schnellsten? Diese Frage stellt sich für Kunden häufig am Schluss ihres Einkaufs. Einer aktuellen Umfrage* zufolge sind über 50 % von ihnen zum Wechsel des Geschäfts bereit, wenn sie zu lange an der Kasse warten müssen. Das Scannen der Ware erfolgt heute zwar schnell und unkompliziert, doch der Bezahlvorgang sorgt nicht selten für lange Warteschlangen. Das wird sich durch neue Checkout-Prozesse ändern.

Höhere Flexibilität

Durch die räumliche Trennung von Scan- und Bezahlvorgang sorgt Pecuron für kürzere Wartezeiten. Denn – unabhängig davon, wie viele Scanstationen besetzt sind – nach der Warenerfassung stehen den Kunden rund um die Uhr alle Bezahlterminals zur Verfügung. So findet jeder Kunde stets ein freies Terminal, ohne sich in eine Warteschlange einreihen zu müssen. Und genau darin steckt Potential zur Kundenbindung: Zufriedene Kunden kommen wieder!

Tempo an der Kasse

Nach dem Scannen der Ware führt jeder Kunde den Bezahlvorgang an Pecuron selbst durch. Er kann folgende Zahlungsmittel verwenden:

- Banknoten und Münzen
- Maestro-/EC-Karte oder Kreditkarte mit PIN oder Unterschrift
- Kontaktloses Bezahlen per NFC (Near Field Communication), z. B. mit dem Handy
- Gutschein
- Kundenkarte

Diese Zahlungsmittel können auch frei kombiniert werden. Beispielsweise kann ein Kunde einfach alle Münzen aus seinem Portemonnaie einwerfen. Sollte dieser Betrag für seinen Einkauf nicht ausreichen, kann er den Rest per Banknoten, Gutschein oder Karte bezahlen – und das alles schnell und unkompliziert.

Service hoch und Kosten runter

Pecuron ermöglicht dem Handel einen flexibleren Personaleinsatz: Mehr Marktmitarbeiter/-innen als bisher können nun Service- und Beratungstätigkeiten ausführen und so zu Umsatzsteigerung und Kundenbindung beitragen. Dank der integrierten Münz- und Banknoten-Recycler werden alle Ein- und Auszahlungen (Wechselgeld und Abschöpfung) sicher maschinell überprüft und registriert. Durch diesen geschlossenen Bargeldkreislauf gibt es keinen direkten Zugriff mehr auf das Bargeld, lästiges

Geldzählen bei Kassenübergabe oder -abschluss entfällt, Kassendifferenzen werden vermieden, und das Überfallrisiko wird reduziert. Pecuron trägt zu einer Optimierung des gesamten Bargeldprozesses bei, d. h. vom Point of Sale über das Kassenbüro bis hin zum Cash-Center können Bearbeitungszeiten und Kosten eingespart werden. Natürlich lässt sich Pecuron optimal in die bestehende Kassensoftware integrieren.

Kosten sparen mit Pecuron

- 4-Augen-Prinzip wird überflüssig
- Zählen bei Kassenabschluss entfällt
- Administrationsaufwand verringert sich
- Kassenstand ist jederzeit per Knopfdruck abrufbar



* „Filialtechnologien – Akzeptanz und Erwartungen der deutschen Verbraucher“, IBM

Reibungsloser Check-out



Vorteile für den Handel

- Kostenreduzierung
 - Längere Öffnungszeiten mit gleichem Personal
 - Minimaler Aufwand für die Bargeldbearbeitung durch geschlossenen Bargeldkreislauf
 - Vermeidung von Abrechnungsdifferenzen
 - Keine Kassenschichten an den Scanstationen erforderlich
- Umsatzsteigerung
 - Konzentration der Mitarbeiter/-innen auf Service und Beratung
 - Höhere Kundenloyalität
- Sicherheit
 - Keine Annahme von Falschgeld, sichere Echtheitserkennung mit EZB-zertifiziertem Banknoten-Sensor

- Zugriff auf Bargeld nur durch autorisiertes Personal möglich
 - Minimierung von Fehlerquellen
 - Geringeres Überfallrisiko
- Integration in alle Kassensysteme möglich
 - Innovatives Image

Vorteile für die Verbraucher/-innen

- Freie Wahl der Zahlungsmittel, beliebig kombinierbar
- Minimale Wartezeiten
- Intuitive Bedienung für einfaches und sicheres Bezahlen
- Mehrsprachige Bedienführung
- Selbstbestimmtes Tempo und Privatsphäre beim Bezahlen

Highlights

- Multifunktionales Bezahlterminal
- Pecuron unterstützt alle gängigen und auch zukünftigen Bezahlvarianten, wie z. B. kontaktloses Bezahlen per NFC mit dem Handy
- Ergonomisches und ansprechendes Design mit geringer Stellfläche
- Geschlossener Bargeldkreislauf durch Recycler-Module für Banknoten und Münzen
- Touchscreen-Bedienung
- Hybrid-Kartenleser mit PIN-Pad (EFT) und Signature-Pad
- Quittungs-/Gutscheindruck
- Barcode-/RFID-Leser

Optionale Anwendungen für den Einzelhandel

- Cash-up: Rückgeldauszahlung in bar bei Überzahlung des Einkaufswertes mit Debit-Karte
- SIM-top-up: Aufladung von SIM-Karten für Handys

Pecuron auch in anderen Branchen einsetzbar

Pecuron kann zusätzlich auch als sogenannte Kiosklösung eingesetzt werden. Das bedeutet, dass der Kunde die Ware bzw. Dienstleistung auswählt und bezahlt, bevor er sie an einem Automaten oder durch einen Mitarbeiter erhält.

Mögliche Einsatzbereiche:

- Bestellsysteme z. B. für Fast Food
- Bezahlen von Waren und Dienstleistungen (Behörden, Arzt etc.)
- Karten für Veranstaltungen: Kinopläte beispielsweise werden am Terminal ausgewählt, dann bezahlt und anschließend werden die Karten auf Sicherheitspapier ausgedruckt





Technische Daten

Abmessungen

Breite / Tiefe / Höhe
ca. 790 x 650 x 1.400 mm

Gewicht

Ca. 175 kg

Spannungsversorgung

90–265 V, 47–63 Hz

Münzeingabe

- Eingabeschale bis 50 Münzen
- Fremdkörperaussteuerung

Recyclingspeicher Münzen

- Fassungsvermögen:
8 Stückelungen
- Kapazität:
min. 400 Münzen pro Speicher

Überlaufbehälter Münzen

- Fassungsvermögen: min. 1.000
Münzen des größten Formats
- Zugang zu Überlaufbehälter:
von der Gehäusevorderseite

Banknoteneingabe

- Einzelnoteneinzug
- Eingabe in allen 4 Lagen

Echtheitsprüfung

Zertifiziert durch die EZB für
Euro-Banknoten

Recyclingspeicher Banknoten

- Fassungsvermögen:
3 Stückelungen
- Kapazität:
ca. 100 BN pro Speicher

Überlaufbehälter Banknoten

- Fassungsvermögen Stapel-
kassette: bis ca. 1.000 BN
- Zugang zu Überlaufbehälter:
von der Gehäusevorderseite

Kartenzahlung/EFT per Debit- oder Kreditkarte

- Hybridkartenleser für Smart-
und Magnetstreifenkarten
- PIN-Tastatur
- Unterschriftsfeld mit druck-
sensitiver Oberfläche

Zusätzliche Bezahloptionen

- Gutscheine, Coupons und
Pfandbelege
- Kontaktlose Zahlung per Near
Field Communication (NFC)

Belegdrucker

- Kioskdrucker
- Wartungsarmer Thermodrucker
mit Loop-Presenter
- Druckgeschwindigkeit bis zu
150 mm/s
- Grafikdruck
- Papierbreite: 80 mm
- Rollendurchmesser: bis 250 mm
- Papierende-Erkennung

Benutzer-Interface

- IBM Anyplace Kiosk
- 15"-Farbdisplay TFT mit
Infrarot-Touchscreen
- Omnidirektionaler Barcodeleser
- Dreifarbiges Lichtsignal zur
Anzeige des Systemstatus

Installation

Betrieb im Inneren von Gebäuden

Aufstellvarianten

- Freistehend, alle 4 Seiten
zugänglich
- Rücken an Rücken
- Seite an Seite (parallel, um 180°
gegeneinander verdreht)
- An einer Wand
- In der Wanddecke / 2 Wände

Zulassungen

CE, GS

G&D – Kompetenz in Sachen Geld

Giesecke & Devrient (G&D) ist ein internationaler Technologiekonzern. 1852 gegründet, spezialisierte sich das Unternehmen zunächst auf Banknoten- und Wertpapierdruck, später kamen Systeme für

eine sichere und effiziente Banknotenerkennung und -bearbeitung hinzu. Heute ist G&D auch führender Anbieter von Karten und komplexen Systemlösungen in den Bereichen Telekommunikation, elektronischer Zahlungsverkehr, Transport sowie IT-Sicherheit (PKI).

Milliarden Menschen rund um den Globus tragen G&D-Produkte bei sich. Auch beim täglichen Supermarktbesuch haben Banknoten, Debit- und Kreditkarten von G&D in vielen Geldbörsen ihren Platz.

Pecuron ist das Ergebnis gemeinsamer Entwicklung, in der IBM und G&D ihre Kernkompetenzen im Bereich von Handelslösungen und Systemintegration sowie der Bargeldbearbeitung vereint haben.

Giesecke & Devrient GmbH
Prinzregentenstraße 159
Postfach 80 07 29
81607 München
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0) 89 41 19-0
Telefax: +49 (0) 89 41 19-85 20

www.gi-de.com
gd.sales@gi-de.com

© Giesecke & Devrient GmbH, 2008
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
G&D-Patente.

Ihr regionaler Ansprechpartner: