

REA T3 retail
Schneller als Bargeld



IDEEN AUS DEM HERZEN EUROPAS

Der Firmensitz der REA Card GmbH in Mühlthal bei Darmstadt dient als Labor für die Entwicklung zukunftsweisender Anwendungen für den bargeldlosen Zahlungsverkehr.

Jeden Monat überzeugen wir europaweit mehr als 500 Neukunden von unseren flexiblen Lösungen zum bargeldlosen Bezahlen. Dieser Erfolg erwächst aus einer Unternehmensphilosophie, die auf klaren Visionen beruht. Eine gesunde wirtschaftliche Basis verleiht uns die notwendige Unabhängigkeit, um diese auch konsequent verfolgen zu können. Das Ergebnis ist eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte, loyale und gesunde Kundenbeziehungen sowie Raum für das Wachstum neuer Ideen mitten im Herzen Europas.



DAS REA T3 RETAIL

Das REA T3 retail wurde für die speziellen Anforderungen des Filialeinzelhandels entwickelt. Das benutzerfreundliche Terminal nutzt vorhandene Kassensysteme zur Integration der bargeldlosen Zahlungsfunktionen. Dadurch ist das REA T3 retail die ideale Terminal-Lösung für bargeldlose Zahlungen am Point of Sale im Filialeinzelhandel.

Angeschlossen an eine PC-Kasse, arbeitet das REA T3 retail mit dem Kassensystem Hand in Hand. Der Hybridkartenleser des Terminals liest Chip und Magnetstreifen in nur einem Steckvorgang aus. Alternativ kann auch der Kartenleser der Kassentastatur genutzt werden, um Kartendaten auszulesen und an das Terminal weiterzugeben.

Im Anschluss wird der Autorisierungsvorgang beim Netzbetreiber über das REA T3 retail abgewickelt, das Ergebnis wird an die Kasse übergeben. Sobald die Transaktion beendet ist, erfolgt der Bondruck über den Kassendrucker. Ein von REA Card implementiertes Wartungssystem sorgt regelmäßig für eine automatische Aktualisierung der Terminalsoftware, sodass aufwendige Wartungsarbeiten vermieden werden.

Die Vorteile im Überblick:

- mit jedem PC-Kassensystem einsetzbar
- optimierte Investitionskosten durch Nutzung vorhandener Komponenten
- hohe Geschwindigkeit, u.a. durch Nutzung der schnellen Kassendrucker
- hohe Flexibilität durch Erweiterbarkeit um optionale Komponenten
- moderne Kommunikationswege (TCP/IP)
- entspricht allen gängigen internationalen Standards

TECHNISCHE DATEN

Produktmerkmale

- Prozessor: ARM 9 (180 MHz)
- Integriertes Betriebssystem: Secured Linux
- Speicher 48 MB (16 MB FlashROM, 32 MB SDRAM)
- drei Steckplätze für Händlerkarten (SAM)
- integrierter Anschluss für ein Notebook-schloss
- externes Netzteil (10,5 V / 3 A)
- Abmessungen (in mm)
B: 105 T: 215 H: 110
- Gewicht: ca. 700 g

Display

- Grafikdisplay 130 x 64 Pixel, monochrom
- weiße Hintergrundbeleuchtung

Tastatur

- LED-beleuchtet
- Hubtasten mit taktile Rückmeldung
- Ziffernblock und drei separate Funktionstasten
- Abbruch, Korrektur, Bestätigung (X < 0) EBS100 konform
- Sichtschutz gemäß ZKA und PCI

Hybridkartenleser

- Lesen von Chip- und Magnetkarten in einem Steckvorgang
- Chipkarten: ISO 7816, EMV Level 1
- Magnetkarten: 3-Spur-Leser ISO 7811

Kommunikation

- zwei Anschlüsse serieller HighspeedBus 2.0 (PC, Bus)
- PC-Schnittstelle für Kassenanschluss: seriell / RS 232
- Ethernet
- ISDN-Modul (optional)
- analoger Telefonanschluss (optional)

Unterstützte Karten

- Debitkarten
 - ELV: elektronisches Lastschriftverfahren
 - OLV: Online-Lastschriftverfahren
 - girocard
 - Maestro
 - VPay
- Kreditkarten
 - VISA
 - MasterCard
 - American Express
 - Diners
 - JCB
 - CUP
- Händlerkarten/Giftcards

Zulassungen

- EMV Level 1 und 2
- TA 7.0
- dcPOS 2.4
- PCI-PED 1.3
- CE