



Allgemeines

- Flexibles PC-basiertes Kassensystem
- Client/Server-Lösung mit Oracle-Datenbank-Backend
- Hardwareunabhängiges Design
- Integration von Chipkarten-Auf- und Abwerteeinheiten (Bargeld- und EC-Aufwerter, Automaten, Waschmaschinen, Kopierer etc.) über Intra/Internet oder lokale Anbindung
- Anbindung an Drucksysteme (Q-Pilot, PaperCut) und SIP2-kompatible Bibliothekssoftware
- Datenbank Online- und Offline-Betrieb (unterbrechungsfreier Betrieb bei Serverstörung)
- Archivierung sämtlicher Transaktionen auf dem DB-Server zu beliebigen Auswertungs- und Nachweis-Zwecken, E-Bon-Funktionalität per QR-Code
- Erfüllt sämtliche gesetzlichen Vorschriften (§146a AO, KassenSichV, DSFinV-K, TSE und GoBD)
- Marktführer bei 40 Studentenwerken Deutschlands auf ca. 2.500 Kassen

POS-Client-Software

- Übersichtliche und schnelle Bedienung über Touch-Screen, Scanner, Tastatur oder Maus
- Flexible Layoutgestaltung
- Zahlungsarten Bar, Chipkarte, SEPA-Lastschrift, GiroCard und Kreditkarten (inkl. Apple Pay und Google Pay) per ZVT, PayPal, BlueCode, Kuaria, Geldkarte/girogo, Kostenstelle, Konto
- SB-Modi für Self Checkout (SCO) inkl. KI-gestützter Menüerkennung (Visiolab, Auvisus)
- Aufwerter-Modus für InterCard-Automaten
- Mandantenfähig
- Verarbeitung von Tandem-Artikeln, Leergut-Rückgabe, Waagen-Artikeln
- PTB-Zulassung für Waagenanschluss
- UniNow-Integration (Authentifizierung und Bezahlung)
- Lokale verschlüsselte Speicherung der Belege der letzten 30-9999 Tage
- Höchste Datenintegrität durch transaktionsgesicherten Datenverkehr (lokal und DB-Server)
- 999 Benutzer, Vergabe von Zugriffsrechten auf 9 Ebenen
- Direktes Absetzen von Bedarfsmeldungen, Bestellvorschlägen, Inventuren vom Client in die tl1 Warenwirtschaft

Technische Integration (Client)

- Client-Software für PCs mit Microsoft Windows 7 bis 11 (inkl. IOT-Versionen), 32/ 64Bit
- Beliebige PC-Kassen-Hardware, sehr geringe Ressourcen-Anforderungen
- Zero-Installation, benötigt keine Treiber oder Fremdsoftware
- Sichere Datenkommunikation dank integriertem SSH-Client
- Direkte Unterstützung diverser Kassensysteme von IBM, Posiflex, Aures, Panasonic und Toshiba
- Anschlussmöglichkeit für Barcode-Scanner, Bon-Drucker, Kassenschubladen, Kunden-Displays und -Monitore, ZVT, Kartenterminals, Waagen, Kellnerschlösser und POS-Tastaturen
- Unterstützung von Chipkartensystemen der Firmen InterCard, ASM, Schomäcker, GiroNet, ContiData, MagnaCarta/Ximedes/Pecunda/XPP und ProServices
- OLE-COM und OPOS-Unterstützung

Logische Integration (Warenwirtschaft)

- Optimale Integration in die tl1 Warenwirtschaft ohne Datenredundanzen
- Zugriff auf sämtliche beteiligte Stamm-Daten aus der Warenwirtschaft (Artikel, Preise, Kassen-Steuerung, Verbrauchergruppen, Verkaufsarten etc.)
- Übernahme der Transaktionsdaten in eigene DB-Server-Tabellen
- Direkte Lager-Bestandsbuchungen (wahlweise) und Menüzahlung
- Direkte Verarbeitung von Produktions-Artikeln (autom. Lagerbuchungen für alle Artikel der zugehörigen Rezeptur)
- Automatische Buchungen in die Rechnungswesen-Software KRediT oder in eine Schnittstelle
- Erstellen von Bedarfsmeldungen/Bestellvorschlägen vom POS-Client
- Erstellen von Ausgangsrechnungen zur Weiterberechnung (inkl. ZUGFeRD/XRechnung)
- Vollständiges Berichtswesen über beliebige SQL-Auswertungen, Reports und Excel-AddIn
- Online-Monitoring zur unmittelbaren Überwachung von Verkaufsmengen
- Datenanalyse über Info-Cubes (Pivot-Tabellen)
- Datenexport in Office-Formate (Excel, XML, PDF etc.) zur weiteren Auswertung

Alle erwähnten Warenzeichen dienen lediglich der Identifikation.