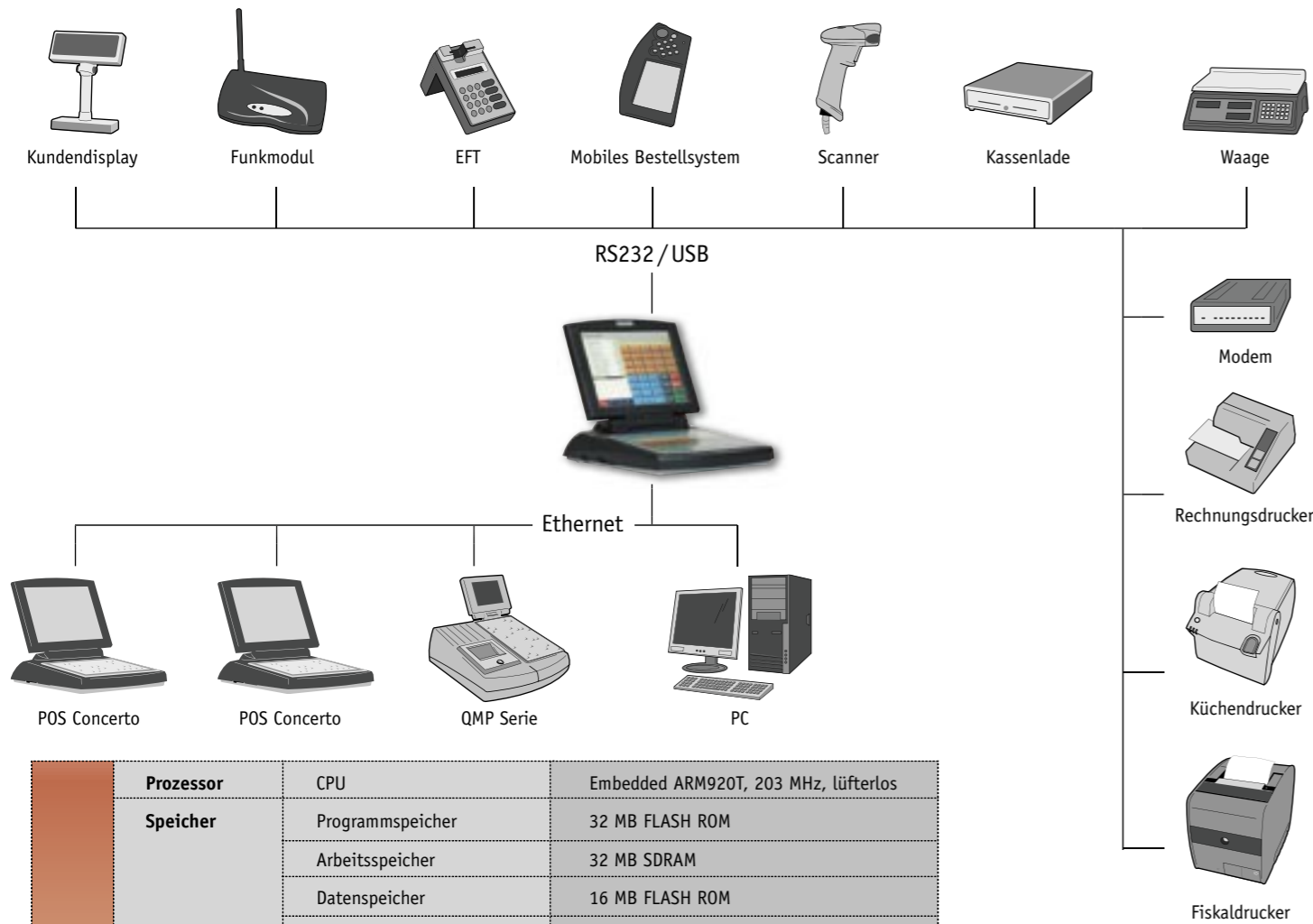


POS, Concerto

the virtuoso amongst POS systems



Technische Daten

Prozessor	CPU	Embedded ARM920T, 203 MHz, lüfterlos
Speicher	Programmspeicher	32 MB FLASH ROM
	Arbeitsspeicher	32 MB SDRAM
	Datenspeicher	16 MB FLASH ROM
	Temporärspeicher	1 MB SRAM (batteriegepuffert)
	Speichererweiterung	SD Card
Display	Bedienerdisplay	12.1" TFT-Color-LCD, entspiegelt
	Touch Screen	4-Draht resistiv
	Auflösung	800 x 600 Pixel
	Neigungswinkel	0° - 140°
	Kundendisplay	VFD grafisch, 140 x 16 Pixel (optional)
Tastatur	Intern	156 Tasten flach, spritzwassergeschützt
Schnittstellen	Seriell	2 x RS232 (Standard), 4 x RS232 (optional)
	USB	2 x Host
	LAN/Ethernet	1 x RJ45 (optional)
	Kassenlade	2 x RJ11
	Kartenleser	1 x Smart Card, 1 x SIM Card (optional)
	Bedienerschloss	Magnetischer Dallas i-Button
	Software	Betriebssystem
Anwendungsprogramm	QMP - Quorion Multi Purpose	
Spezifikationen	Abmessungen (LxBxH)	380 x 330 x 95 mm
	Gewicht	6,2 kg
	Stromversorgung	Externer AC-Adapter, 110 ... 240 V
	Betriebstemperatur	0 ... +40°C
	Lagertemperatur	-10 ... +50°C

QUORION
Data Systems GmbH

Quorion Data Systems GmbH

An der Klinge 6
99195 Erfurt-Stotternheim
Germany

Telefon +49 362 04 542 0
Fax +49 362 04 542 12
Internet www.quorion.de
E-Mail sales@quorion.de



POS, Concerto

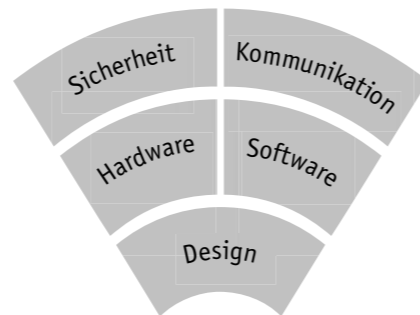
Das virtuose Kassensystem

QUORION
Data Systems GmbH

Der Virtuose unter den POS Systemen

Ein effizientes Unternehmen gleicht in vielerlei Hinsicht einem perfekt aufeinander abgestimmten Musikensemble. Das harmonische Zusammenspiel und die vollkommene Integration der unterschiedlichen Instrumente führen zu einer überwältigenden Darbietung. In einem klassischen Konzert erreicht der Dirigent diesen Anspruch, indem er mit viel Gespür für das gesamte Meisterwerk, die einzelnen Gruppen und Solisten koordiniert und zu Höchstleistungen inspiriert.

Vergleichbar mit einem Orchester vereint die Quorion POS Concerto fünf technische Elemente mit Stil und Eleganz. Sie dirigiert das Zusammenspiel zwischen Hardware, Software, Kommunikation, Sicherheit und Design. Das Ergebnis ist ein eingespieltes Technologieensemble, das die Herausforderungen Ihres Unternehmens spielend meistert. Die POS Concerto bietet virtuose Leistungen für alle Kassenanwendungen. Wir laden Sie ein zu erfahren, warum die Quorion POS Concerto stehende Ovationen vom Publikum verdient.



Design



Das Erscheinungsbild der Quorion POS Concerto ist edel und formschön. Hinter dem eleganten Äußeren verbirgt sich eine handfeste und ausgereifte Konstruktion, die selbst unter schwierigsten Bedingungen überragende Leistungen liefert.

Die einzigartige Kombination von Tastatur und Touch-Screen vereint die Vorteile einer schnellen Bedienbarkeit mit einer intuitiven Bedienoberfläche. Tastatur und Anzeige verschmelzen zu einer ergonomischen Einheit, die sich durch ihre einfache Handhabung positiv auf die Gestaltung Ihrer Arbeitsabläufe auswirkt.

Mit dem entspiegelten 12" TFT-Farbbildschirm schaffen Sie optimale Voraussetzungen für eine schnelle Auftragsabwicklung bei Minimierung von Fehleingaben. Die Bearbeitung komplexer Bestellungen wird mit Hilfe von Auswahlmenüs wesentlich vereinfacht, unerfahrene Bediener werden schrittweise durch den Bestellvorgang geführt. Parallel dazu ermöglicht die schmutzabweisende Flachtastatur den direkten Aufruf von häufig verkauften Artikeln und eine schnelle Eingabe großer Datenmengen, wie z.B. Kundenstammdaten.

Die Quorion POS Concerto unterstützt alle Vorzüge der Touch-Screen-Technologie, der Flachtastatur, Kundenanzeige und des Dallas-Bedienschlosses und wird so zu Ihrer kompletten Hardwarelösung aus einer Hand. Sie profitieren von der erweiterten Eingabeoberfläche in einer komplett integrierten POS-Hardware. Diese überzeugende Kombination senkt Ihre Kosten, erhöht die Produktivität und führt damit zu einer größeren Kundenzufriedenheit.

Design

- Modernes Design, hochwertiges Gehäuse
- Einzigartige Kombination von Tastatur und Touch-Screen
- Grafisches Kundendisplay
- Schwenkbarer 12" TFT-Farbbildschirm
- Entspiegelte Bildschirm-Oberfläche
- Ergonomische Eingabefläche



Handel

Die Quorion POS Concerto bietet zahlreiche wertvolle Funktionen, die Ihnen entscheidende Wettbewerbsvorteile im Handel verschaffen. Glanzpunkte des Kassensystem-Management-Systems sind 50.000 Artikel, Barcode-Scanning und Bestandskontrolle. Die Programmierung von bis zu 50 verschiedenen Sonderrabatten (Mix & Match) erlaubt es Ihnen, Verkaufsaktionen und Rabattangebote individuell zu gestalten. Weiterhin unterstützt die Concerto Cross-Selling während einer Transaktion: In einem Pop-Up-Fenster wird eine Liste zusätzlicher Artikel angezeigt, die für den Kunden von Interesse sein könnten. Der Bediener kann dem Kunden diese Artikel empfehlen. Diese und viele andere interessante Funktionen werden Sie zu neuen, kreativen Ideen inspirieren, um Ihren Umsatz zu steigern.





Hardware

Die Quorion POS Concerto ist ein geschlossenes, proprietäres POS-System. Im Vergleich zu PC-basierenden Systemen gibt es keine geräuschvollen Lüfter oder mechanisch bewegte Komponenten, die die Störanfälligkeit des Gerätes erhöhen. Das Gehäuse ist gut gegen Eindringen von Staub, Schmutz und Flüssigkeiten geschützt und verhindert so mögliche Verunreinigungen oder Beschädigungen. Das ist insbesondere in der Gastronomie ein großer Vorteil.

Der leistungsstarke Prozessor reduziert die Bearbeitungszeit komplexer Aufgaben auf ein Minimum. Umfangreiche Speicherreserven und der batteriegepufferte Kurzzeitspeicher geben zusätzlich maximale Sicherheit und Performance. Die Concerto lässt sich auch später problemlos an gestiegene Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen und erweitern.

Hardware

- Embedded ARM920T Prozessor
- Kein Lüfter, keine Festplatte - wartungsarm
- 32 MB FLASH ROM Programmspeicher
- 32 MB SDRAM Arbeitsspeicher
- 16 MB FLASH ROM Datenspeicher
- 1 MB SRAM Temporärspeicher (batteriegepuffert)



Software

Die international anerkannte und bewährte QMP-Software erhebt die POS Concerto zu einem Virtuosen unter den POS Systemen. Die Einmaligkeit der QMP-Software lässt sich an der Vielzahl der Programmieroptionen erkennen.

Alle Systemparameter können speziell nach Ihren Wünschen und Anforderungen programmiert werden. Die dynamische Speicherverwaltung ermöglicht es Ihnen dabei, die Ressourcen auf die für Sie effektivste Weise einzusetzen. Mehrere Tastaturebenen und ein interaktives Menüsystem erleichtern die Bedienung erheblich. Die Auswahl der programmierbaren Funktionen lässt kaum Wünsche offen und ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzgebieten.

Ebenso flexibel ist die Gestaltung des Berichtswesens. Sie entscheiden, welche Berichtsdaten für Ihren Erfolg maßgebend sind und können diese nach Belieben programmieren. Die Quorion POS Concerto ist im Gastronomie- und Handelsbereich tonangebend.

Software

- QMP – Quorion Multi Purpose
- Dynamische Speicherverwaltung
- Frei konfigurierbare Berichte
- Einfache Programmierung
- Grafische Bedienoberfläche
- Intuitive Bedienung

Restaurant

Nutzen Sie die Vorteile der grafischen Touch-Screen-Oberfläche, wie den virtuellen Tischplan, die Menüstrukturen und die freie Tastengestaltung, um Ihr Restaurant erfolgreich zu führen. Gestalten Sie die Tischanordnung entsprechend dem Grundriss Ihres Restaurants. Unterschiedliche Farbcodierungen zeigen Ihnen auf einen Blick den Status jedes Tisches an – ob frei, belegt oder seit längerer Zeit nicht besucht. Mit dieser innovativen Funktion verbessern Sie Ihre Effizienz und erhöhen Ihre Kundenzufriedenheit. Selbstverständlich ermöglicht die Concerto auch Floating-Tables und Netzwerkdrucker: Alle Tischdaten sind im gesamten Netzwerk von jedem Kassensystem automatisch zugänglich. Über das Netzwerk kann jedes System auf alle externen und internen Drucker zugreifen. Die Quorion Concerto bietet die nötige Flexibilität, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden.





Sicherheit

Die Hardware der POS Concerto ist speziell um den Kernpunkt System-sicherheit konzipiert worden. Das Linux Betriebssystem bildet die Grundlage für eine zuverlässige und solide Funktion der Concerto. Der Flash-ROM-Datenspeicher garantiert einen dauerhaften und verlässlichen Schutz Ihrer programmierten Daten.

Zusätzlich speichert der SRAM-Kurzzeitspeicher alle aktuellen Daten, zum Beispiel im Falle eines Stromausfalls. Sie können jederzeit Ihre POS Concerto neu starten und den aktuellen Buchungsvorgang zu Ende führen. Da die Quorion Concerto ein proprietäres POS-System ist, gehören bekannte PC-Problematiken, wie Festplattenversagen oder Speicherkorruption durch Viren, der Vergangenheit an. Vertrauen Sie auf die Systemsicherheit der Concerto.

Sicherheit

- Betriebssystem Linux
- Geschützter FLASH-Speicher für Kundendaten und Berichte
- Batteriegepufferter SRAM-Speicher für aktuelle Bondaten
- Bedienerkontrolle mit fälschungssicherem Dallas-iButton-Schloss
- Zuverlässige, proprietäre Kassenhardware
- Hohe Ausfallsicherheit und sicherer Schutz gegen Manipulationen und Viren



Kommunikation

Die POS Concerto ist mit einer breiten Palette von Schnittstellen ausgerüstet, damit auch die Peripheriegeräte der nächsten Generation mit Ihrem System kommunizieren können.

Durch den Einsatz der modernen Ethernet-Schnittstelle kann die Concerto in jedes existierende PC-Netzwerk integriert werden. Diese Netzwerktechnik ist stabil, sicher und weltweit erprobt. Zusätzlich erweitern serielle RS-232 und USB-Schnittstellen die Anschlussmöglichkeiten beträchtlich. Die Concerto kann optional mit SD-Karten zur Speichererweiterung und SIM-Karten zur Datenverschlüsselung oder Benutzeridentifizierung aufgerüstet werden. Ein integrierter SmartCard-Leser bietet neue Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit Geld- und Kundenkarten.

Bemerkenswert ist auch die Möglichkeit des Filialmanagements. Die Concerto öffnet die Tür in ein neues Zeitalter durch Nutzung des Internets zur Kommunikation mit den einzelnen POS-Systemen in Ihren Filialen. Das erleichtert die Datenübertragung erheblich und verbessert die Kontrolle Ihres Unternehmens. Senden Sie Artikeldaten und Programme oder empfangen Sie aktuelle Berichte schnell und online. So sind Sie in ständigem Kontakt mit Ihren Filialen.

Die POS Concerto unterstützt Sie nicht nur bei der Kontrolle Ihres Unternehmens, sondern zeigt auch innovative und effektive Wege auf, um Aufgaben neu zu definieren.

Kommunikation

- Schnittstellen: RS232, USB, LAN, Kassenlade
- Integrierte Kartenleser für SD, SIM, SmartCard
- Schneller und zuverlässiger Netzwerk-Kassenverbund
- Datenexport und -import
- PC-Treibersoftware
- Datenfernwartung



Branchenspezifische Applikationen

Die POS Concerto unterstützt auch die Anbindung von Schankanlagen und Kaffeeautomaten. Behalten Sie den Überblick, wie viele Getränke ausgeschenkt werden und kontrollieren Sie so Ihren Umsatz. Die Investition in eine Quorion POS Concerto amortisiert sich damit in kürzester Zeit. Durch die große Auswahl an unterschiedlichen Schnittstellen und durch universelle Datenformate kann die Concerto an viele bestehende Hotel- und Backoffice-Systeme angebunden werden. Auch den Anforderungen von Friseurketten und Bäckereien wird die Concerto mühelos gerecht. Die Quorion POS Concerto besticht durch ihre universelle Einsetzbarkeit.