

QUORION

Data Systems GmbH



Mit Blick in die Zukunft

Q TOUCH²

Ein Tipp für Sie

In der heutigen Geschäftswelt stehen Unternehmer durch harte Konkurrenz, neue Geschäftsmodelle und sinkende Margen zunehmend unter Druck.

Wie können Sie kontinuierlich schnellen und zuverlässigen Service bieten, den Anforderungen größerer Produktvielfalt genügen und gleichzeitig steigende Kosten kontrollieren?

Die Quorion QTouch² bietet die Lösung, um den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen gerecht zu werden. Das Zusammenspiel des ergonomischen Designs mit den erstaunlichen Soft- und Hardware Features zeichnet die QTouch² aus.



Design

Durch ihr elegantes und kompaktes Design passt die Quorion QTouch² dezent in jedes Umfeld. Hinter dem stilvollen Äußeren verbirgt sich eine handfeste und ausgereifte Konstruktion, die selbst unter schwierigsten Bedingungen überragende Leistungen liefert.

Auf Grund ihrer geringen Größe lässt sich die QTouch² an der Wand montieren, in Ihre Theke einlassen oder stehend installieren. 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.

Die Quorion QTouch² verbindet alle Vorzüge der Touch-Screen-Technologie, der Kundenanzeige, der Schnittstellen und des Dallas-Bedienschlosses und wird so zu Ihrer kompletten Hardwarelösung aus einer Hand. Diese überzeugende Kombination senkt Ihre Kosten, erhöht die Produktivität und führt damit zu einer größeren Kundenzufriedenheit.

Design – Ergonomie

- Modernes Design, hochwertiges Gehäuse
- Grafisches Kundendisplay
- 12" TFT-Farbbildschirm
- Entspiegelte Bildschirm-Oberfläche





Handel

Die Quorion QTouch² bietet zahlreiche wertvolle Funktionen, die Ihnen entscheidende Wettbewerbsvorteile im Handel verschaffen. Glanzpunkte des Kassen-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 QTouch² 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.



Sicherheit

Es ist Freitagabend und alle Tische sind belegt. Was Sie jetzt nicht brauchen können sind unsichere POS Lösungen.

Die QTouch² bietet integrierte Systemzuverlässigkeit. 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 QTouch² neu starten und den aktuellen Buchungsvorgang zu Ende führen. Da die Quorion QTouch² ein proprietäres POS-System ist, gehören bekannte PC-Probleme, wie Festplattenversagen oder Speicherkorruption durch Viren, der Vergangenheit an.

Vertrauen Sie auf die Systemsicherheit der QTouch².

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



Hardware

Die Quorion QTouch² 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 verlässliche Hardwarearchitektur ist für die Herausforderungen der Zukunft jetzt schon gerüstet.

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 QTouch² zu einem Virtuosen unter den POS Systemen. Soft- und Hardware funktionieren als nahtlose Einheit. 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 Speicher-verwaltung 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 QTouch² ist im Gastronomie- und Handelsbereich tonangebend.

Software

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



Kommunikation

Die QTouch² 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 QTouch² 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 QTouch² kann optional mit SD- und SIM-Karten zur Speichererweiterung, 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 QTouch² 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 QTouch² unterstützt Sie nicht nur bei der Kontrolle Ihres Unternehmens, sondern zeigt auch innovative und effektive Wege auf, um Aufgaben neu zu definieren.

Kommunikation

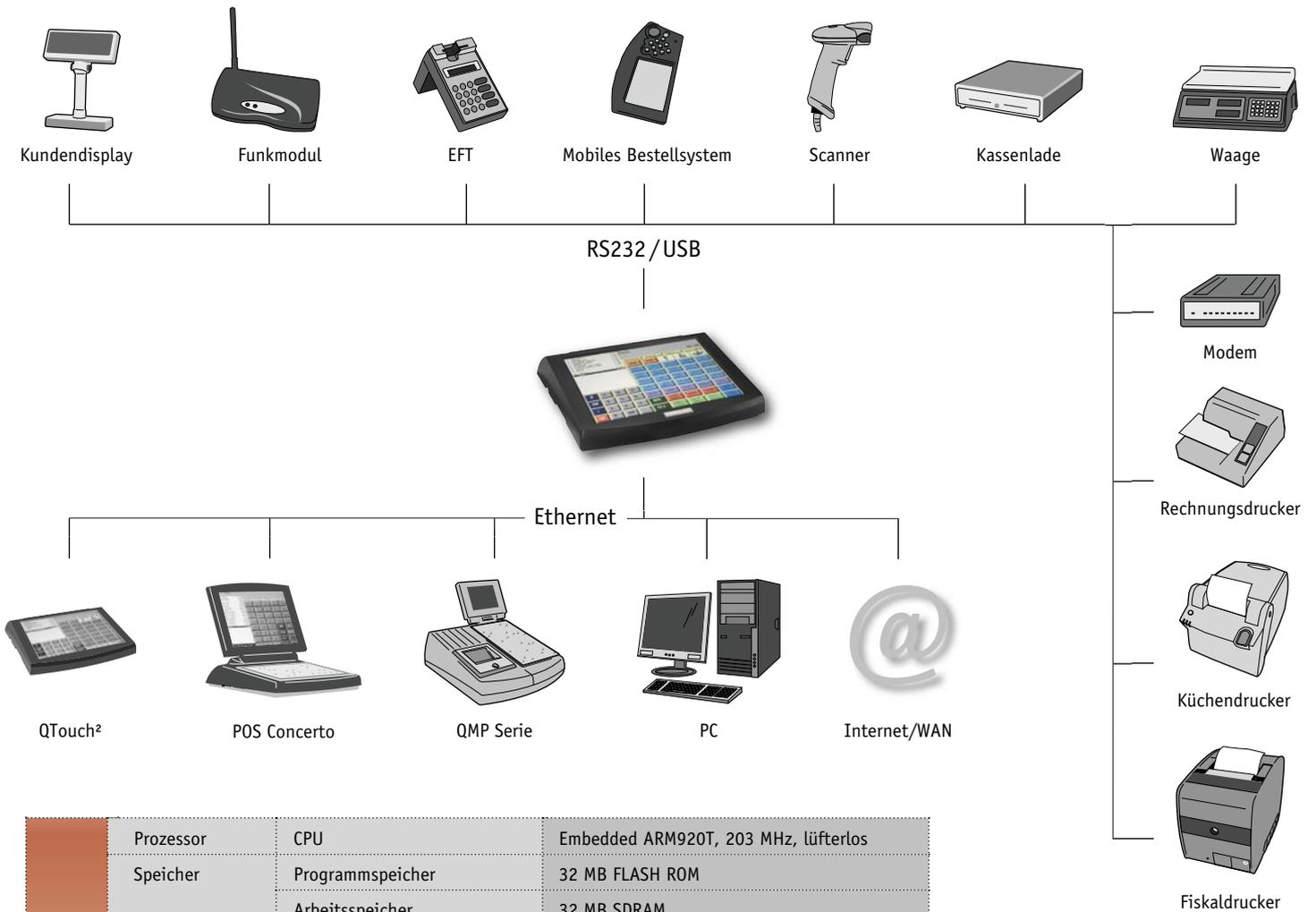
- Schnittstellen: RS232, USB, LAN, Kassenlade
- Integrierte Kartenleser für SD, SIM, SmartCard
- Schneller und zuverlässiger Netzwerk-Kassenverbund
- Datenexport und -import
- PC-Treibersoftware
- Datenfernwartung

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 QTouch² 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 QTouch² bietet die nötige Flexibilität, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden.





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° - 45° (optional, mit Ständer)
Schnittstellen	Kundendisplay	VFD grafisch, 140 x 16 Pixel (optional)
	Seriell	2 x RS232 + 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	Embedded Linux
	Anwendungsprogramm	QMP - Quorion Multi Purpose
Spezifikationen	Abmessungen (LxBxH)	275 x 315 x 65 mm
	Gewicht	3,2 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

Phone +49 362 04 542 0
Fax +49 362 04 542 12

Internet www.quorion.de
E-Mail sales@quorion.de