



Gotive H41

Mobile Communicator

Komplette mobile Lösung!

GSM/GPRS

(Telefon - Stimmübertragung, SMS, Daten)

GPS

(Lokalisierung, Navigation)

BCR

(Bar Code Leser)

Großes, hochauflösendes Farbdisplay LCD

- HVGA 640x240 Punkte (153x58mm)

Große Touchscreentastatur

- QWERTY Tastatur zur Bedienung mit den Fingern
- flexible Tastenkonfiguration
- Fähigkeit der Unterschriftserkennung

Horizontale und vertikale Arbeitsfläche

- softwarebedingt rotierendes Display
- ergonomische Form

Einhandbedienung

- frei programmierbare ActionKeys
- sicheres, festes Halten

GPS Navigation und Lokalisierung

- Lokalisierung des Ortes der Tätigkeitsausübung
- Satellitennavigationssystem

GSM/GPRS Telefon

- Datenübertragung, Stimm- und SMS-Kommunikation
- Dualbandmodul (900/1800)
- direkter Zugang in das Betriebsnetz

Robust und beständig

- wetter- und sturzbeständig
- widerstandsfähige Stecker

Sehr gute Batteriestandzeit

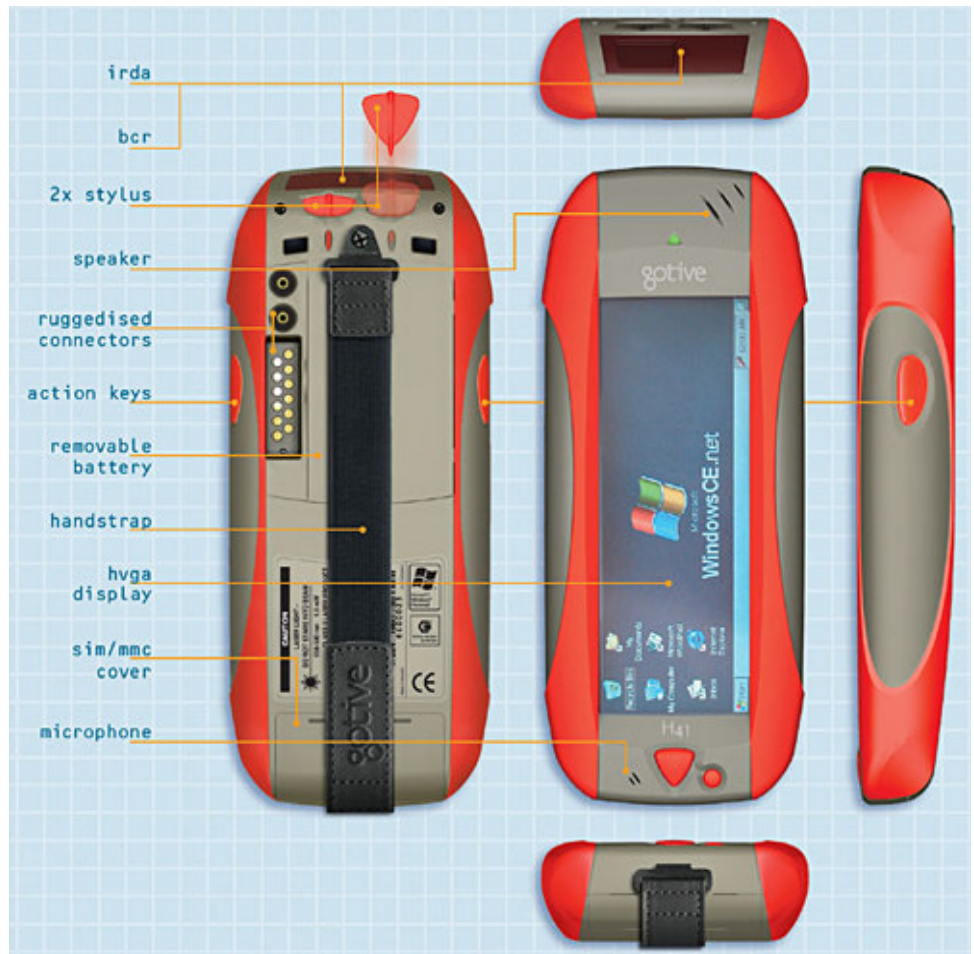
- Li-Ion Batterie mit hoher Kapazität
- Batterieladestandsanzeiger im Display

Bereit zur Erfüllung jeder Aufgabe

Der robuste Wireless Enterprise Communicator (WEC) Gotive H41 ist für jede Art von mobiler Anwendung bestimmt, wo der Benutzer Informationen am Ort der Tätigkeitsausübung sammeln und verarbeiten muss: Logistik, Transportdienstleistungen, Kundendienst und Serviceleistungen, öffentliche Dienstleistungen, Mobilverkauf, Sicherheits- und Rettungsdienste, Forstwesen oder Exekutive ... er eignet sich praktisch für jede mobile Lösung!

GSM/GPRS Telefon

Der Gotive H41 enthält einen GSM/GPRS-Dualbandmodul (Sprachkommunikation, SMS und sichere schnelle Datenübertragung), der zusammen mit der kundenspezifischen Applikation aus dem Gotive H41 ein vollwertiges Mobiltelefon mit Funktionen wie zum Beispiel Sprachaufzeichnungen, oder Senden von SMS-Nachrichten ausmacht.



DATENERFASSUNG IN PERFEKTION



BARCOTEC
mobile & auto-id solutions



Gotive H41

Technische Daten

Mobiles Internet ohne Begrenzungen

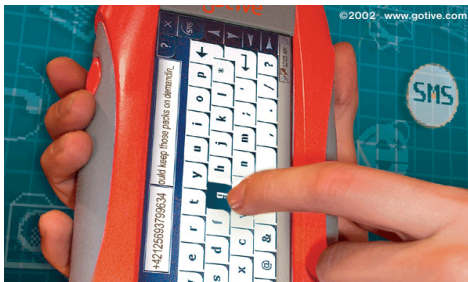
Der Gotive H41 ermöglicht den Zugang zu den Webapplikationen oder Daten auf dem Intranet/Extranet der Gesellschaft von jedem Ort aus, wo man den GSM/GPRS Signal empfangen kann.

Einfache Benutzung bei schwierigen Bedingungen

Der Gotive H41 Communicator wurde für die Anwender entwickelt, für die es bequemer und günstiger ist, mit den Fingern und nicht mit dem Stylus zu schreiben. Der für die Betätigung mit den Fingern optimierte QWERTY Touchscreen und die programmierbaren ActionKeys ermöglichen überall einfache Bedienung. Der Gotive H41 ist staub- und regenbeständig und kann wiederholte Aufschläge und Stürze auf eine harte Oberfläche aushalten.

Investitionsschutz

Mittels des Remote Management Tools kann man Applikationen installieren oder verändern, das System konfigurieren oder aktualisieren. Das Design von Gotive H41 beruht auf den Industriestandards wie Microsoft Windows® CE .NET, TCP/IP, Wi-Fi, GSM/GPRS und GPS. Diese offene Architektur schützt die Investitionen des Klienten und ermöglicht weitere Integration von neuen Technologien.



Betriebssystem Windows® CE.NET

Die Kompatibilität unserer Produkte mit dem Betriebssystem Windows® CE .NET ermöglicht die Nutzung tausender Applikationen, die für diese Plattform entwickelt wurden. Der Gotive H41 verfügt über die Standardsoftware PIM (Pocket Word, Mail Inbox, Pocket Internet Explorer,...), als auch über die ActiveSync Applikation, die die Datensynchronisierung mit den Personalcomputern sichert. Die 32-bit Standardinstrumente für die Applikationsentwicklung von Microsoft gewähren Flexibilität und reduzieren den Anpassungsaufwand bei der Entwicklung von Lösungen.

Funktionalitätserweiterung

Das System ist auf Wireless LAN (IEEE 802.11b) oder jede andere Funk-Technologie, die auf den CF Karten verfügbar ist, erweiterbar.

Hochleistungsprozessor

Der Mikroprozessor Intel Strong®ARM wurde optimiert um die Anforderungen der Portable und Embedded Applikationen von heute und morgen zu erfüllen.

Ausreichende Speicherkapazität

Die Speicher SDRAM, Flash ROM und MMC gewähren ausreichende Kapazität für alle wichtigen und professionellen Anwendungen und für das Betriebssystem Windows® CE.NET. MMC schützt gegen Datenverluste. Die Speicherkapazität kann mittels CF Karte erweitert werden.

Navigationssystem

Das globale Positionierungssystem (GPS) verfolgt Fahrzeuge, navigiert die Fahrer, lokalisiert die Orte der Tätigkeitsausübung, hilft bei der Sicherung der on-line Bestätigung über die Warenlieferung und erlaubt die Integration der aufstrebenden Location Based Services.

Barcode-Erfassung

Der Gotive H41 wurde mit einem mini Barcodeleser ausgestattet. Die ausgezeichnete Scanleistung ermöglicht eine mobile Datenerfassung sowohl im Gebäude als auch im freien Himmel.

Eigenschaften

Abmessungen: L: 230 mm; B: 94 mm; H: 34 mm
Länge: 9.05 in; Breite: 3.70 in; Höhe: 1.34 in
Gewicht: 575 - 630g (mit Batterie, konfigurationsabhängig)
Schutzart: IP54 Standard (staub- und regenbeständig)
Fallfestigkeit: hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton
Lagertemperatur: -30 °bis +60 °C
Betriebstemperatur: -10 °bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)

Schlüsselhardware

CPU: 32-bit RISC Intel StrongARM -1110, 250 MIPS (Dhrystone 2.1) @ 206 MHz
RAM: 32/64 MB SDRAM
ROM: 32 MB Flash ROM
Display & Touch screen HVGA 640 x 240 Punkte (153 x 58 mm), farbig, 6,3-Zoll, STN, Transflekter oder transmissiver, integrierter Kontaktdisplay, CFL Hinterleuchtung
Audio: 12-bit, 1 Lautsprecher, 1 Mikrofon, Zweifachaudio (Eingang/Ausgang)
GSM/GPRS: Zweibandmodul 900/1800, Datenübertragung/Tonübertragung/SMS
BCR (Barcode Leser): integrierter, leistungsstarker 1D Laserscanner
GPS (Globales Positionierungssystem): in der Anlage integriert, interne Antenne, Slot für die externe Antenne
CF Card: Karte Typ II (intern - im Servicefalle zugänglich)
SD (Security Digital) Card/MMC: Karte/MMC den Benutzern zugänglich
Stromversorgung 4600 mAh Li-Ion Batterie, Externe: siehe Zubehör

Wireless and Wired Datenkommunikation

Wireless WAN: integrierter GSM/GPRS Zweibandmodul 900/1800, Datenübertragung/Tonübertragung/SMS, interne Antenne, Slot für SIM Karte
Wireless LAN: wählbar, 802.11b (11 Mbps) durch CF Schnittstelle der Karte Typ II
PAN: wählbar, Bluetooth durch CF Schnittstelle der Karte Typ II
IrDA: 115 Kbps
USB B: bis zu 12 Mbps (Slave)
RS-232: 115 Kbps

Basissoftware

Betriebssystem: Windows®CE.NET
Anwendungen Gotive BCR
- SMS senden und empfangen
- GSM/GPRS Daten und Sprache
- Sprachaufzeichnung
- GPS
- FlashROM Transferring - Datenübertragung der Anwendung aus RAM ins FlashROM
- Große Touch-QWERTY Tastatur