

Gotive H41 DS/SDS

e-conmed · GmbH Bredenhop 20 32609 Hüllhorst fon (0 57 44) 94 45 54 fax (0 57 44) 94 45 50 www.econmed.de info@econmed.de

e-conmed Medien- und Kommunikationssysteme

e-control Die Mobile Datenerfassung

Einbau Optionen

Kommunikation

GSM/GPRS
WLAN
Bluetooth

Datenerfassung

Bar Code Reader
RFID Reader
Imager
Fingerprint Reader

Navigation

GPS

Bereit zur Erfüllung jeder Aufgabe

Der robuste Wireless Enterprise Communicator, Gotive H41, ist für jede Art mobiler Anwendung bestimmt, wo der Benutzer Informationen am Ort der Tätigkeitsausübung sammeln und verarbeiten muss: Logistik, Transportdienstleistungen, Kundendienst und Serviceleistungen, öffentliche Dienstleistungen, mobiler Einzelhandel,... er eignet sich praktisch für jede mobile Lösung!

Einfache Benutzung in anspruchsvollen 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 optimisierte QWERTZ Touchscreen und die programmierbaren Action Keys ermöglichen überall einfache Bedienung. Der H41 ist staub- und feuchtigkeitsbeständig und hält wiederholte Aufschläge und Stürze auf harte Oberflächen aus.



GSM/GPRS Telefon

Der Gotive H41 enthält ein GSM/GPRS- Dualband-modul (Sprachkommunikation, SMS und sichere schnelle Datenübertragung), das zusammen mit der kunden-spezifischen Applikation aus dem H41 ein vollwertiges Mobiltelefon mit Funktionen wie zum Beispiel Sprachaufzeichnung oder Senden von SMS Nachrichten macht.

Mobiles Internet ohne Begrenzungen

Der Gotive H41 ermöglicht den Zugang zu den Logistiklösungen von e-conmed· von jedem Ort aus, wo das GSM/GPRS Signal empfangen wird.

Großes, gut ablesbares LCD Farbdisplay

- HVGA 640x240 Pixel (153x58mm)
- ablesbar innen wie außen

Große Touchscreen-Tastatur

- QWERTZ Tastatur zur Bedienung von Hand
- flexible Tastenkonfiguration
- Fähigkeit der Unterschriftserkennung

Horizontale und vertikale Arbeitsfläche

- Displayausrichtung wählbar
- ergonomische Form

Einhandbedienung

- frei programmierbare Action Keys
- sicheres festes Halten

GPS Navigation und Lokalisierung

- Lokalisierung des Ortes der Tätigkeitsausübung
- Satellitennavigationssystem

GSM/GPRS Telefon

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

Robust und beständig

- wetter- und sturzbeständig
- widerstandsfähige Anschlüsse

Sehr gute Standby-Zeit

- Li-Ion Batterie mit hoher Kapazität
- Batterieladestandsanzeiger auf dem Display

Gotive H41 DS/SDS

e-conmed · GmbH Bredenhop 20 32609 Hüllhorst fon (0 57 44) 94 45 54 fax (0 57 44) 94 45 50 www.econmed.de info@econmed.de

e-conmed Medien- und Kommunikationssysteme

e-control Die Mobile Datenerfassung

Investition in die Zukunft

Mittels des Remote Management Tools kann man Applikationen installieren oder verändern, das System konfigurieren oder aktualisieren.

Das Design des 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 Kunden und ermöglicht weitere Integration von neuen Technologien.

Betriebssystem Windows® CE.NET

Die Kompatibilität unserer Produkte mit dem Betriebssystem Windows® CE .NET sorgt für höchstmögliche Investitionssicherheit. Der Gotive H41 verfügt über die Standardsoftware PIM (Pocket Word, Mailbox, Pocket Internet Explorer,...), als auch über die ActiveSync Applikation, die die Datensynchronisierung mit dem Personalcomputer sichert.

Die 32-bit-Standardinstrumente gewähren Flexibilität und Vereinfachung bei der Integration in die Lösungen.



Hochleistungsdatenverarbeitung

Der Mikroprozessor Intel Strong®ARM ist optimiert, Anforderungen der „portable“ und „embedded“ Applikationen heute und in Zukunft zu erfüllen.

Möglichkeiten der Funktionalitätserweiterung

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

Ausreichende Speicherkapazität

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

Problemloses Erfassen von Barcodes

Der Gotive H41 enthält einen hochmodernen Mini-Barcode-Reader. Er verfügt über ausgezeichnete Leistung und ermöglicht den mobilen Mitarbeitern Barcodes auch an sonnigen Stellen oder bei starker künstlicher Beleuchtung abzulesen.

Lokalisierungs und Navigationsdienstleistungen

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

Eigenschaften

Abmessungen	Länge: 230 mm; Breite: 94 mm; Höhe: 34 mm Länge: 9.05 in; Breite: 3.70 in; Höhe: 1.34 in
Gewicht	575 - 630g (mit Batterie, konfigurationsabhängig)
Umweltbeständigkeit	entspricht dem IP54 Standard (staub- und regenbeständig)
Fallhöhe	bis 1,20 m auf Beton
Lagerungstemperatur	-30 bis +60°C
Betriebstemperatur	-10 bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (ohne Kondensation)

Schlüsselhardware

CPU	32-bit RISC Intel StrongARM -1110, 250 MIPS (Dhystone 2.1) @ 206 MHz
RAM	32/64 MB SDRAM
ROM	32 MB Flash ROM
Display & Touchscreen	HVGA 640 x 240 Punkte (153 x 58 mm), farbig, 6,3-Zoll, STN, Transflekatives oder transmissives integriertes 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, Stecker für die externe Antenne
CF Card	Karte Typ II (intern - im Servicefall zugänglich)
MMC (MultiMediaCard)	Karte/MMC den Benutzern zugänglich
Power	4600 mAh Li-Ion Batterie, Externe: siehe Zubehör

Wireless and Wired Datenkommunikation

Wireless WAN	integriertes GSM/GPRS Zweibandmodul 900/1800. Datenübertragung/Tonübertragung/SMS Interne Antenne, den Benutzern zugänglicher Slot der SIM Karte
Wireless LAN	Optional: 802.11 b (11 Mbps) durch CF Schnittstelle der Karte Typ II
PAN	Optional: 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 VCE	

Docking Station & Zubehör*

Simple Docking Station	Halter, Multipositionsarm, Installationspaket, Desktop Installationsbasis, 2 x DS Stift, USB Kabel A-B, Anschlusskabel zum Fahrzeug Netzadapter, Netzkabel
Docking Station	Halter, Multipositionsarm, Installationspaket, Desktop Installationsbasis, 2 x DS Stift, F-F RS232 Serielles Kabel, USB Kabel A-B, PS/2 Tastatur, 2,5 mm Stereostecker (Kopfhörer), CL Adapter 12V/24V, Anschlusskabel zum Fahrzeug (Netz, Zündung, Mikrofon, Lautsprecher, Tonsenkung)
Optionale Embedded Ausrüstung	Antenna - Externe GSM, GPS Antenne Anschluss* GPS - GPS Modul + GPS Antenne Anschluss* FM - FM/TMC Modul + Antenne Anschluss*
Zubehör	GSM Antenne - Externe GPS Antenne - Externe FM Antenne - Externe Kopfhörer. Paket für die Freihandbedienung - Handsfree

*mehr Informationen: e-control Docking Station. Zubehör