



8000er serie

Mobiler Taschen-Computer

Die Macht, Geschäfte am Laufen zu halten – in den Händen der Leute, die sie am meisten brauchen in Einzelhandel, Gesundheitsfürsorge, Kundendienst oder Lagerverwaltung.

Der leistungsstarke mobile Computer der 8000er Reihe bietet die Stärken des Modem-Datenmanagements – einfaches Scannen, exakte Datenerfassung und –eintrag – in einer einzigen, effizienten, kosteneffektiven Lösung.

8000er serie

Mobiler Taschen-Computer



Bleiben Sie beim Kunden und immer vor dem Wettbewerb

CipherLab 8000 Terminals sind leistungsstarke Partner für fleißige Mitarbeiter in so gut wie jeder Verkaufsumgebung, von Supermärkten bis zu Fachmärkten und Warenhäusern.

Die mobilen 8000er Computer kombinieren Scannen, exakte Datenerfassung, lange Betriebszeiten und leistungsfähige Optionen in einem kompakten, handlichen Format. Mit effizienter Datenerfassung und -kontrolle bleiben die Regale immer gut gefüllt und die Ware in Bewegung. Verkaufsgeschäfte verschwenden weniger Zeit mit den Details und finden so mehr Zeit für die Kundenzufriedenheit und den Umsatz.

Der handliche 8000er bringt Unternehmen, die immer in Bewegung sind und den Wert des Datenmanagements erkennen, robuste Performance und flexible Funktionalität.

- ▶ *Eilbestellungen, Lagerauffüllung, Preisbildung und Bestellungsabwicklung*
- ▶ *Automatisierte sich wiederholende Aufgaben für eine bessere Mitarbeiterleistung*
- ▶ *Bessere Kundenzufriedenheit durch verbesserten Datenzugang*
- ▶ *Unterstützung der Geschäftsführung und Kontaktaktualisierung*
- ▶ *Straffere Zeitpläne, Bestell- und Lieferverfolgung*
- ▶ *Modernisierter Betrieb mit vertikalen Nischenanwendungen*

Smarte Lösungen mit sofortigem Nutzen

Höhere Verkaufsproduktivität

C.G Sparks in Salt Lake City, Utah, USA, brauchte ein flexibles Inventarmanagementsystem, das sowohl den sich ständig verändernden Bestand an einzigartigen indischen und tibetanischen Antiquitäten, als auch die eigene Möbelmarke verwalten konnte.



Das Unternehmen kombinierte die Software Furniture Wizard mit den mobilen Computern 8061 von CipherLab, wodurch die Mitarbeiter die Ware im Verkaufsbereich auszeichnen und etikettieren, Kundenfragen lösen und Inventar und Sonderbestellungen verfolgen können. Der kabellose 8061 erlaubt es dem Verkäufer, den verfügbaren Bestand, Stoffe und Farben zu prüfen, ohne sich vom Kunden entfernen zu müssen. Diese Lösung hat mit einem effizienteren Inventarmanagement, höheren Verkaufszahlen und besserer Kundenzufriedenheit sofortigen Nutzen gebracht.

Optimieren Sie Regalplatz und Bestellgenauigkeit

AG South mit Firmensitz in Alabama ist einer der ältesten Großhandelssupermärkte auf Genossenschaftsbasis der USA mit mehr als 16.000 Artikelpositionen.



Der Einsatz der CipherLab Terminals in 300 großen Supermärkten für den Bestellsingang wird pro Jahr eine Ersparnis von 2 Millionen Dollar bringen, da so verhindert wird, dass Waren vergriffen sind oder doppelt bestellt werden. Der Bestellprozess wird modernisiert, damit die Regale rechtzeitig mit der schnellumschlagenden Lebensmittelware aufgefüllt werden können.

Modernisieren Sie die Produktion und gewährleiten Sie Qualitätskontrollen

Der weltweit größte Hersteller von Automobilsystemen und Komponenten, Delphi U.K., wählte den 8001 mobilen Computer, um den Anlagenbetrieb zu modernisieren, Qualitätsziele zu erreichen und Produktnachverfolgung zu bieten.



Die Mitarbeiter beginnen ihre Schicht, indem Sie ihr Namensschild scannen. Wenn Teile die Produktionslinie verlassen, werden zwei Barcodes gescannt: einer auf jeder Einheit und ein ODETTE-Labelcode auf der Palette. Am Ende jeder Schicht werden die Daten auf den Zentralrechner geladen. So kann Delphi Datum und Zeit der Herstellung, den Betreiber und die produzierende Maschine für jedes Produkt identifizieren. Nun kann das Unternehmen jedes Problem zu seiner Quelle rückverfolgen und so das Markenbild stärken.

8000er serie

Mobiler Taschen-Computer



Gewährleistung gesunder Genauigkeit

Die CipherLab 8000er Serie hilft Mitarbeitern im Gesundheitsbereich, eine bessere Genauigkeit und Reaktionsfähigkeit zu erreichen. Das kompakte Design und der hintergrundbeleuchtete LCD-Bildschirm machen das Gerät bei Krankenhaus- und Labormitarbeiter, das viele verschiedene Aufgaben hat, sehr beliebt, da es die Kommunikation zwischen Ärzten, Krankenschwestern, den Labors und Apotheken für eine größere Effizienz, weniger Fehler und bessere Patienten- und Mitarbeiterzufriedenheit erleichtert.

Ein wichtiges Glied in der Versorgungskette

Verbessern Sie Geschwindigkeit und Genauigkeit der Funktionen der Versorgungskette, einschließlich Entnahme und Verpackung, Routenzuweisung, papierfreie Buchhaltung und Satz-/kabellose Bestellung und Berichterstattung. Die leicht verständliche Schnittstelle mit langer Betriebsdauer erledigt für das Logistikpersonal, das sowohl mit der Laderampe, als auch mit dem Büro in Kontakt stehen muss, die Arbeit.

Ein winziger Computer mit riesigem Nutzen

BEHERRSCHEN SIE JEDES DETAIL

Die vielseitigen mobilen Computer der 8000er Serie verbessern für das Geschäft wichtige Operationen, indem sie Scannen und Dateneintragung in einem kompakten, handlichen Leichtgewicht mit benutzerfreundlicher Schnittstelle und leicht lesbarem hintergrundbeleuchtetem LCD-Bildschirm kombinieren.

IMMER BEREIT FÜR ÜBERSTUNDEN

Das höchst effiziente Schaltkreisdesign liefert Ihnen bis zu 100 Stunden Dauerbetrieb durch AAA-Alkaline- oder wiederaufladbare Lithium-Ionen Batterien. Eine wiederaufladbare Reserve-Lithiumbatterie verhindert Datenverlust, falls Sie die Batterie nicht sofort austauschen oder aufladen können.

ENERGIE, WO SIE SIE BRAUCHEN

Die mobilen Computer der 8000er Serie, die auf einem stromsparenden 16-bit CMOS CPU laufen, haben einen Programmspeicher mit 2MB und einen Datenspeicher mit 2MB für eine robuste Datenverwaltung und -speicherung.

JETZT LESEN – JETZT WISSEN

Mit einer Auswahl an Imagern oder Laserlesern entspricht die 8000er Serie den meisten Anforderungen für das Scannen von Barcodes. Kabelloses Bluetooth und 802.11b/g Wi-Fi-Optionen ermöglichen Echtzeitdatenübertragung, sogar mit Mobiltelefonen, einfaches Ausdrucken von Labels und modernisierte Kommunikation in der gesamten Anlage.

FUNKTIONIERT MIT IHREN WICHTIGEN ANWENDUNGEN

Das CipherLab Betriebssystem unterstützt eine Vielzahl von C- und BASIC-Lösungen von Stapel- bis kabelloser Konnektivität. Kundenanwendungen können einfach eingerichtet werden mit erprobten CipherLab Bibliotheken und /oder einem auf Windows basierenden Anwendungsgenerator.



CIPHERLAB PRODUKTE WERDEN
WELTWEIT FÜR IHRE
TECHNOLOGISCHE EXZELLENZ
GESCHÄTZT.

DIE 8000ER SERIE
IST EIN WEITERES BEISPIEL FÜR
DIE TECHNISCHE INNOVATION UND
QUALITÄT HEUTIGER
AIDC-LÖSUNGEN.

8000er serie

Mobiler Taschen-Computer



8000

8071

| | | 8000 | 8001 | 8061 | 8071 |
|--|--|--|-----------------------------|-----------------------|--|
| Wireless Kommunikation | Optionen | Batch | | BT Class 2 compliance | IEEE 802.11 b/g |
| | Seriell | IrDA (115.2 Kbps) | | | |
| | Reichweite ¹ Sichtlinie | 30 cm / 12 in. | | 50 m / 164 ft. | 350 m / 1148 ft. |
| Leistungsmerkmale | CPU | 16-bit | | | |
| | Programmspeicher | 2MB Flash-Speicher | | | |
| | Datenspeicher | 2MB SRAM | 2MB / 4MB SRAM | 2MB SRAM | |
| | Akku | 2 AAA Alkaline Akku | 3.7 V, 700 mAh Li-Ionenakku | | |
| | Backup Akku | 3.0V, 7.0 mAh Lithiumakku | | | |
| | Betriebszeit ² | 100 Stunden | | 36 Stunden | 22 Stunden ³ |
| | Datenpufferung | 30 Tage | | | |
| Datenerfassung | Barcode Scannermodul | Linearer Imager / Laser | | | |
| Dimensionen/Ausstattung | Anzeige | LCD 100 x 64 mit LED-Hintergrundbeleuchtung | | | |
| | Tastatur | 21 Gummitasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung | | | |
| | Summer | Programmierbar, 1KHz bis 4KHz | | | |
| | Signalisierung | zweifarbige LED: grün und rot, Vibrator, programmierbarer Signalton: 1kHz bis 4kHz | | | |
| | Größe L x B x H | 122 x 56 x 26 mm | 122 x 56 x 32 mm | | 143 x 57 x 35 mm |
| | Gewicht (mit Laser und Akku) | 123 g | 120 g | 125 g | 166 g |
| Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur | -10° C bis 60° C | | | |
| | Lagertemperatur | -20° C bis 70° C | | | |
| | Feuchtigkeit | Betrieb: nicht Kondensation 10% bis 90% / Lagerung: 5% bis 95% | | | |
| | Schlagfestigkeit | mehrfache Stürze auf Beton (1,2 m) , 5 Stürze auf jede Seite | | | |
| | Elektrostatische Entladung | ± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Direktentladung | | | |
| | EMV Vorschriften | BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC | | CE, FCC | BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, MIC, NCC, SRMC, TELEC |
| Programmierung | CipherLab Power Suite FORGE Application Generator, inkl. Data Transmission OXC, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation, BLAZE C Compiler and BASIC Compiler | | | | |
| Zubehör | Lade- und Kommunikationscradle (RS-232-Kabel, Tastatur-Kabel, USB-Kabel), Modem-Cradle, Ethernet-Cradle, Ladegerät für 4 Batterien. USB Kabel, RS232 Kabel, AC/DC Netzgerät | | | | |
| Akustikkoppler 8021 Verfügbar nur in den USA | Datenrate/-format: 1200, O/E/N, 7/8, 1/2 stop bits Unterstützung der DTMF-Tonwahl Modulationstyp: Bell202/FSK (1.2kHz ±5%, 2.2 KHz ±5%), V.23 FSK (1.3 kHz ±5%, 2.1 kHz ±5%) | | | | |
| Garantie | 1 Jahr | | | | |

¹ Die effektive Reichweite hängt von den Umgebungsbedingungen und der Gerätekonfiguration ab. Es wird empfohlen, vor dem Einsatz der Geräte eine Funkmessung durchzuführen. ² Basierend auf einem Standard-Laserscan pro fünf Sekunden bei eingeschaltetem Hintergrundlicht. ³ Abhängig vom Datenverkehr im Netzwerk.

ZUBEHÖR



Datenstation



Daten- und Ladestation



56 KBPS Modem
10/100 MBit Ethernet Cradle



GSM/GPRS Cradle
(GSM900/1800)



Mehrfach-Ladegerät

©2008 CipherLab Co., Ltd. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen und Handelsnamen sind Die ihrer jeweiligen Besitzer.



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec. 2
Taipei, Taiwan 106
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Central Europe
Willicher Damm 143-145
41066 Mönchengladbach
Deutschland
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22
DEsales@cipherlab.com

CipherLab China
Suite 1305, 1065A, Jaojiabang Rd.
Xuhui District, Shanghai,
China 200030
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab EMEA
Airedale House
Clayton Wood Rise
Leeds, LS16 6RF, UK
Tel +44 113 274 7823
Fax +44 113 274 7822