



8000er Serie

Mobile Taschen-Computer

Der Antrieb für das Geschäft in den Händen derer, die ihn am meisten brauchen: Einzelhandel, Gesundheitswesen, Außendienst oder Lagerwesen.

Die leistungsstarken mobilen Computer der 8000er Serie vereinen modernes Datenmanagement - einfaches Scannen, präzise Datenerfassung und Eingabe - in einer effizienten und kosteneffektiven Lösung.

8000er Serie

Mobile Taschen-Computer



Wettbewerbsvorsprung für die Kunden und immer einen Schritt voraus

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

Die mobilen Computer der 8000er Serie vereinen einfaches Scannen, präzise Datenerfassung, lange Betriebszeiten und leistungsstarke Optionen in einem kompakten, handlichen Gerät. Mit effizienter Datenerfassung und -kontrolle bleiben die Regale immer gut gefüllt und die Ware in Bewegung. Verkaufsstellen verschwenden weniger Zeit mit den Details und finden so mehr Zeit für die Kundenzufriedenheit und den Umsatz.

Die handlichen 8000er bringen Unternehmen, die den Wert des Datenmanagements in schnelllebrigen Märkten erkennen, robuste Leistung und flexible Funktionalität.

- ▶ *Eilbestellungen, Regalauffüllung, Preisauszeichnung und Bestellungsabwicklung*
- ▶ *Automatisierung Routineaufgaben für höhere Produktivität*
- ▶ *Verbesserung der Kundenzufriedenheit durch Optimierung des Datenzugriffs*
- ▶ *Erfassung und Verfolgung neuer Verkaufschancen*
- ▶ *Straffung der Zeitpläne, Verfolgung der Bestellungen und Lieferungen*
- ▶ *Optimierung der Arbeitsabläufe mit vertikalen Nischenanwendungen*

Clevere Lösungen, die sich auszahlen

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 Bestelleingang 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 gewährleisten 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.

8000 series

Mobile Taschen-Computer



Garantiert gesunde Genauigkeit

Die CipherLab 8000er Serie verhilft dem Personal im Gesundheitswesen zu höherer Präzision und Reaktionszeit. Das kompakte Design und das hintergrundbeleuchtete LCD-Display erfreuen sich großer Beliebtheit bei den Mitarbeitern der Krankenhäuser und Labors, die vielseitige Aufgaben bewältigen müssen und auf effiziente Kommunikationswege zwischen Ärzten, Krankenpflegern, Labors und Apotheken angewiesen sind. Der Einsatz mobiler Computer der 8000er Serie resultiert in erhöhter Effizienz, weniger Fehlern und gesteigener Zufriedenheit sowohl bei Patienten als auch bei dem Personal.

Ein wichtiges Glied in der Versorgungskette

Verbessern Sie Geschwindigkeit und Genauigkeit der Funktionen der Versorgungskette, einschließlich Entnahme und Verpackung, Routenzuweisung, papierfreie Buchhaltung und off-/online Bestellung und Berichterstattung. Die leichtverständliche Benutzerführung und lange Betriebsdauer optimieren die Arbeit des Logistikpersonals und begleiten seine Kommunikationswege von der Laderampe bis in die Verwaltungsbüros.

Ein kleiner Computer mit enormem Nutzen

Beherrschen Sie jedes Detail

Die vielseitigen mobilen Computer der 8000er Serie optimieren geschäftliche Vorgänge, indem sie Datenerfassung und Eingabe in einem kompakten, handlichen Leichtgewicht mit benutzerfreundlicher Menüführung und leicht lesbarem hintergrundbeleuchtetem LCD-Display vereinen.

Immer bereit für Überstunden

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

Energie, wo Sie sie brauchen

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

Jetzt lesen – jetzt wissen

Mit der Auswahl zwischen einem linearen Imager und einem Laser-Reader entspricht die 8000er Reihe den meisten Anforderungen an das Scannen von Barcodes. Bluetooth und 802.11b/g Wi-Fi-Optionen ermöglichen kabellose Echtzeitdatenübertragung sogar mit Mobiltelefonen, einfaches Ausdrucken von Labels und modernisierte Kommunikation im gesamten System.

Funktioniert mit Ihren wichtigen Anwendungen

Das CipherLab Betriebssystem unterstützt eine Vielzahl von C- und BASIC-Lösungen von Stapeldatenerfassung bis zu Funkübertragung. Zahlreiche Softwarepakete unterschiedlicher Komplexität unterstützen Sie bei der Erstellung kundenspezifischer Anwendungen bei jeder Anforderung in allen denkbaren Situationen.



CipherLab Produkte werden weltweit für ihre technologische Exzellenz geschätzt.

Die 8000er Reihe

ist ein weiteres Beispiel für die technische Innovation und Qualität heutiger AIDC-Lösungen.

8000er Serie

Mobile Taschen-Computer



8000

8071

		8000	8001	8062	8071
Kommunikation	Optionen	Batch		BT Klasse 2	IEEE 802.11 b/g
	Seriell	IrDA direkt oder über Datenstation (115.2 kB/s)			
Leistungsmerkmale	CPU	16-Bit			
	Programmspeicher	2MB Flash-Speicher			
	Datenspeicher	2MB SRAM	2MB / 4MBSRAM	2MB SRAM	
	Stromversorgung	2 AAA Batterien	Li-Ionen-Akku 3.7V, 700mAh		
	Backup-Akku	Lithium-Akku 3.0V, 7.0mAh			
	Betriebszeit ¹	100 Stunden		36 Stunden	22 Stunden ²
	Datenpufferung	30 Tage			
	Signalisierung	zweifarbige LED: grün und rot, programmierbarer Signalton: 1kHz bis 4kHz			
Datenerfassung	Barcode Scannermodul	CCD / Laser			
Abmessungen/ Ausstattung	Anzeige	LCD 100 x 64 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung			
	Tastatur	21 Gummitasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung			
	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			
	Lagerungstemperatur	-20° C bis 70° C			
	Zulässige Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb : 10%-90% Lagerung : 5%-95%			
	Schlagfestigkeit	mehrfache Stürze auf Beton (1,2 m), 5 Stürze auf jede Seite			
	Elektrostatische Verträglichkeit	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Direktentladung			
	EMV Vorschriften	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC	CE, FCC, TELEC, C-Tick	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, MIC, NCC, SRMC, TELEC	
Programmierung	CipherLab Power Suite: BLAZE C Compiler und BASIC Compiler				
Applikationen	CipherLab Power Suite: FORGE Application Generator einschließlich OCX-Datenübertragung, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation				
Datenstationen	Lade- und Kommunikationsstation (RS-232-Kabel, Tastaturkabel, USB-Kabel), Modemstation, Ethernetstation, GPRS-Station (Quad band)				
Optionales Zubehör	Ladegerät für 4 Batterien, USB Kabel, RS232 Kabel, AC/DC Netzgerät				

¹ Basierend auf einem Standard-Laserscan pro 5 Sekunden bei eingeschaltetem Hintergrundlicht.

² Abhängig vom Datenverkehr im Netzwerk.

ACCESSORIES



Datenstation



Daten- und Ladestation



56k Modem
10/100 MBit Ethernet Cradle



GPRS Cradle
(Quadband)



Mehrfach-Ladegerät