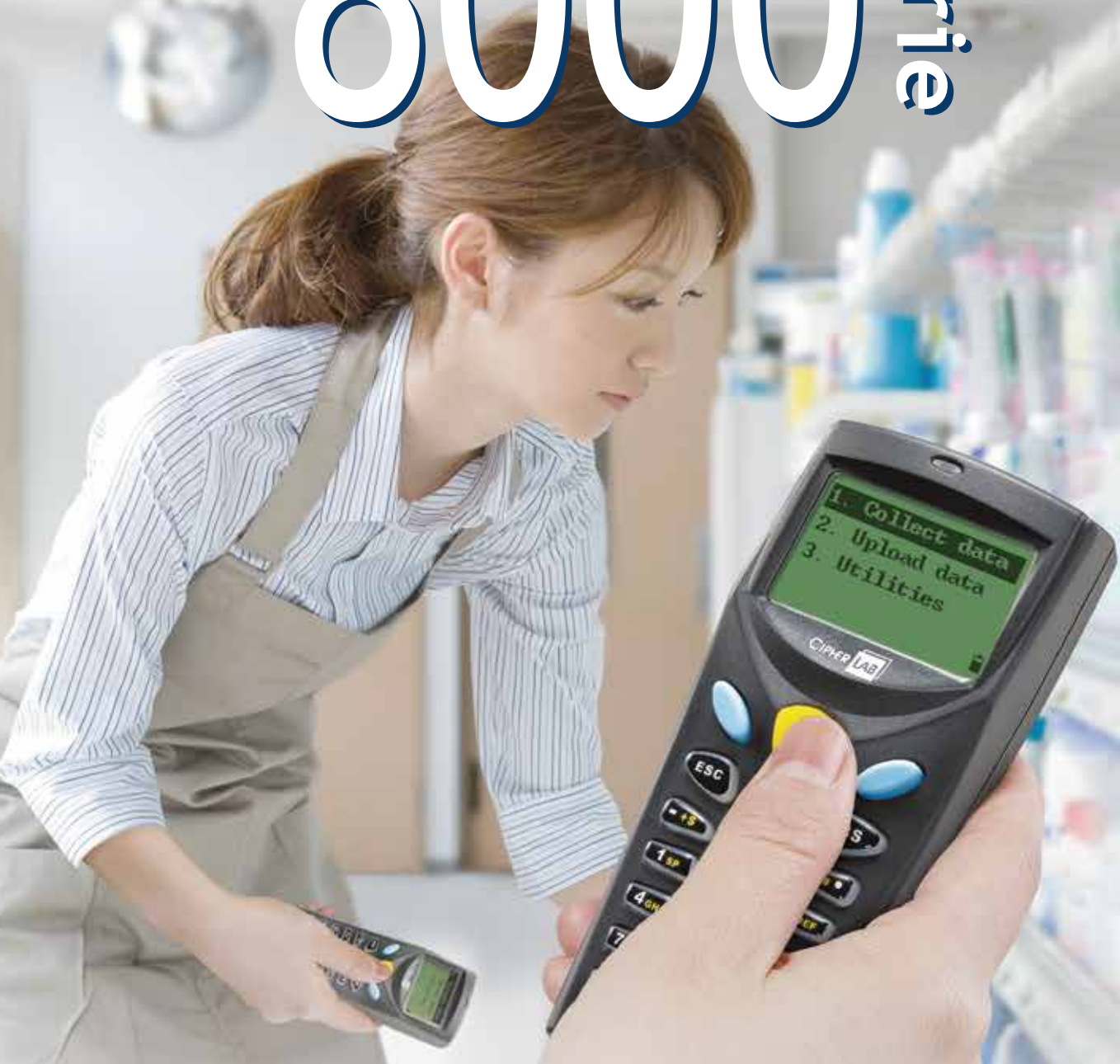


# 8000 Serie



## Mobile Taschencomputer

Der 8000 ist in den Händen der Leute, die ihn am dringenden benötigen, der Motor, um die Geschäfte voranzutreiben. Ganz egal ob in Handel, Gesundheitswesen, Außendienst oder Lagerlogistik. Die leistungsstarken mobilen Computer der 8000er Serie vereinen modernes Datenmanagement - einfaches Scannen, präzise Datenerfassung und - eingabe - in einer effizienten und kosteneffektiven Lösung.



## 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 erreicht man einen konstanten Warenfluss, der den Verkaufsmitarbeitern mehr Zeit gibt, sich um die Kundschaft und den Umsatz zu kümmern.

Rasch wachsenden Unternehmen, die den Wert von Datenmanagement erkannt haben, ergänzen mit dem handlichen 8000er ihre Arbeitsleistung um solide und flexible Funktionalität.

- ▶ Expressbestellungen, Regalauffüllung, Preisauszeichnung und Bestellungsabwicklung
- ▶ Automatisierung von 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 Anwendungen für Branchennischen



## Clevere Lösungen, die sich auszahlen

### Mit Bestandsverwaltung zu größerer Effizienz

Champion, ein großer russischer Sportartikelvertreiber, verwaltete über 50.000 Artikelpositionen mit einer Tabellenkalkulation und papierbasierten Bestellungen.



Um den Verkauf zu beschleunigen, führte Champion CipherLab 8001 und 8300 mit einer von 1C programmierten Anwendung ein. Der Einsatz des neuen Systems in den Verkaufsräumen und im Lager führte zu einer hohen Genauigkeit und zu einer Effizienzerhöhung von bis zu 30 Prozent. Die Geschäftsführung verfügt nun über korrekte Zahlen zur Analyse von Trends im Verkauf und einem signifikant verbessertem Bestellwesen.

### Optimierung der Arbeitsabläufe und Fehlerreduktion

Planet Aid, eine Non-Profit-Organisation, entschied sich zur Automatisierung der manuellen Bestandsverwaltung für ihre Kleidersammlungen, die zeitaufwändig und fehleranfällig war.



Die Mitarbeiter von Planet Aid können einfach Behälter scannen, den ungefähren Inhalt bestimmen und diese Informationen im CipherLab 8000 abspeichern. Danach werden die Daten von den Mobilgeräten in eine Hauptdatenbank übertragen, wo dann eine direkte Analyse der Produktionszahlen durchgeführt werden kann. Hierdurch erreicht Planet Aid eine viel bessere Planung und Auslastung für ihre Sammelbehälter und vermeidet viel Schreiarbeit.

### 100% Präzision erreichen

China Medical University Hospital ist auf 8000er zur Auslieferung der ambulanten Chemotherapie angewiesen.



Um den 123000 ambulanten Patienten, die von 600 Ärzten und 1600 Krankenpflegern behandelt werden, die richtige Therapie und Medikation zu verabreichen, ist die Aufgabe mit dem 8000er Terminals in Pflegestationen und auf mobilen Computerstationen optimiert worden. Wenn die Pflegekraft einen Patientenbarcode abscannt, wird ihr der genaue Medikationsbedarf angezeigt. Danach wird die Patientenakte auf dem Server mit dem Datenupload über das Cradle aktualisiert.



## "Gesunde" Präzision garantiert

Das 8000 verhilft professionellen Pflegekräften zu mehr Präzision und schnellerer 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 Präzision der Funktionen der Versorgungskette, wie z.B. Kommissionierung und Verpackung, Routenzuweisung, papierlose Buchhaltung und Auftragswesen. Die leichtverständliche Benutzerführung und lange Betriebsdauer des 8000 optimieren die Arbeit des Logistikpersonals und begleitet seine Kommunikation 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 Prozesse, indem sie Datenerfassung und Eingabe in einem leichten und kompakten Gerät mit benutzerfreundlicher Menüführung und leicht lesbarem hintergrundbeleuchtetem LCD-Display vereinen.

### Immer bereit für Überstunden

Das höchst effiziente Elektronikdesign 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.

### Arbeitskraft am richtigen Platz

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

### Jetzt lesen – jetzt wissen

Mit der Auswahl von 1D-Imager und Laserscanner entspricht die 8000er Serie den meisten Anforderungen an das Scannen von Barcodes. Die Bluetooth optione ermöglicht kabellose Echtzeitdatenübertragung sogar über Mobiltelefone, einfaches Ausdrucken von Labels und optimierte Kommunikation im gesamten System.

### Funktioniert mit Ihren geschäftskritischen Anwendungen

Das CipherLab Betriebssystem unterstützt Individuallösungen zur On- und Offline-Datenerfassung auf der Basis von BLAZE Basic und BLAZE C Programmierungen. Zahlreiche Softwarepakete unterschiedlichster Komplexität, wie z.B. der FORGE Application Generator, unterstützen Sie bei der Erstellung kundenspezifischer Anwendungen in allen denkbaren Situationen.



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.





# 8000 serie

Mobile Taschencomputer



		8000	8001
Kommunikation	Optionen	Batch	
	Seriell	IrDA direkt oder über Datenstation (115.2 kB/s)	
Leistungsmerkmale	CPU	16-bit	
	Programmspeicher	2MB Flash-Speicher	
	Datenspeicher	2 MB SRAM	2 MB / 4 MB SRAM
	Stromversorgung	2 AAA Batterien	Li-Ionen-Akku 3.7V, 700mAh
	Backup-Akku	Lithium-Akku 3.0V, 7.0mAh	
	Betriebszeit <sup>1</sup>	100 Stunden	
	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 W x H)	122 x 56 x 26 mm	122 x 56 x 32 mm
	Gewicht (mit Laser und Akku)	123 g	120 g
Umgebungs- bedingungen	Betriebstemperatur	-10°C bis 60°C	
	Lagerungstemperatur	-20°C bis 70°C	
	Zulässige Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb : 10% - 90% Lagerung : 5% - 95%	
	Sturzfestigkeit	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	
	Programmierung	CipherLab Power Suite: BLAZE C Compiler und BASIC Compiler	
	Applikationen	CipherLab Power Suite: FORGE Application Generator einschließlich OCX-Datenübertragung	
	Datenstationen	Lade- und Kommunikationsstation (RS-232-Kabel, Tastaturkabel, USB-Kabel), Modemstation, Ethernetstation, GPRS-Station (Quad band), 3G-Station	
	Optionales Zubehör	Ladegerät für 4 Akkus, USB Kabel, RS232 Kabel, Steckernetzteil	
	Garantie	1 Jahr	

1 Basierend auf einem Standard-Lasercan pro 5 Sekunden bei eingeschaltetem Hintergrundlicht.  
 2 Abhängig vom Datenverkehr im Netzwerk.

## ZUBEHÖR



Datenstation



Daten- und Ladestation



Modemstation / Ethernetstation



3G-Station / GPRS-Station (Quad band)



Mehrfach-Ladegerät



**HEADQUARTERS**  
 CipherLab Co., Ltd.  
 12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2  
 Taipei, Taiwan 10669  
 Tel +886 2 8647 1166  
 Fax +886 2 8732 3300  
 www.cipherlab.com

**CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
 J Room, 4F, No.728 West Yan'an Road, Changning District, Shanghai China 200050  
 Tel +86 21 3368 0288  
 Toll Free 400 920 0285  
 Fax +86 21 3368 0286

**CipherLab USA Inc.**  
 2552 Summit Avenue STE 400  
 Plano, Texas, USA 75074  
 Tel +1 469 241 9779  
 Toll Free 888 300 9779  
 Fax +1 469 241 0697

**CipherLab Europe**  
 Flight Forum 40,  
 5657 DB Eindhoven,  
 The Netherlands  
 Tel + 31 (0) 40 2951510