

8300 Serie



Leichte, mobile Industriecomputer

Die robuste und leichte 8300er Serie ist flexibel programmierbar und bietet vielfältige Möglichkeiten der Datenerfassung und Kommunikation. Sie ist leicht an Ihre Informationssysteme anzupassen und erhöht die Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter. Die Computer der 8300er Serie liefern dem Management sicher und zuverlässig korrekte Echtzeitinformationen und optimieren die Leistungen im Lagerhaus und im Distributionszentrum.



8300 Serie

Leichte, mobile Industriecomputer

Effiziente Supply Chains führen zu höherer Rentabilität

Zur Optimierung der Rentabilität sind heutzutage effiziente Versorgungsketten und die Ausstattung der Mitarbeiter mit sinnvoller Technologie erforderlich. Ideal dafür sind mobile Industriecomputer, die die Mitarbeiter an die Wirtschaftssysteme des Unternehmens anbinden und sie so bei der Erfüllung ihrer Aufgaben unterstützen.

Die leichten, mobilen Industrie-PCs der 8300er Serie verbinden auf effiziente Weise, was mobile Mitarbeiter benötigen und IT-Manager sich wünschen. Durch Programmierbarkeit der Anwendungen, Kontrollmöglichkeiten und Kommunikationsoptionen, die sich leicht und sicher von überall mit Backendsystemen verbinden lassen, können Ihre Mitarbeiter automatisierte Businessanwendungen nutzen. Die robusten und leichten Computer gewährleisten flexible und präzise Datenerfassung bei unkomplizierter Bedienbarkeit und erhöhen merklich die Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter. Die CipherLab Power Suite bietet dazu mit einer Reihe von Anwendungen für die Softwareentwicklung eine umfassende Lösung für viele Herausforderungen, die heutige Versorgungsketten mit sich bringen.

- ▶ Passen Sie die Anwendungen Ihren speziellen Bedürfnissen an
- ▶ Überprüfen und aktualisieren Sie Ihre Daten innerhalb und außerhalb des Unternehmens
- ▶ Passen Sie den Scanner Ihren Bedürfnissen an, auch mit RFID
- ▶ Sehr handlich und leicht, auch bei stundenlanger Verwendung



Intelligente Lösungen mit sofortiger Rendite

Verschanken Sie Ihr Anlagenmanagement

Coca-Cola Amatil, Australien,
reduziert Ausgaben für
Anlagenmanagement um über 75%



Coca-Cola Amatil bestellte für das Warenlager in Sydney mobile PCs der Serie 8300 für die Verwaltung von 13.000 Automaten und Verkaufsstände. Mit CipherLab FORGE Application-Generatoren wurde die benötigte Software an die 8300er angepasst, was den Arbeitsaufwand von 40 Arbeitstagen auf 70 Arbeitsstunden reduzierte, wodurch tausende Dollar Arbeitskosten eingespart werden konnten.

Verbessern Sie die Effizienz im Einzelhandel

NISYST und CipherLab entwickeln in
Großbritannien ein hocheffizientes
Einzelhandelsmanagementsystem



Einzelhändler nutzen erfolgreich den 8370 mit Nirvana Intelligent System's NPoS Point of Sale Solution. Die integrierte Hardware-/Software-Lösung erhöht Effizienz und Überblick über Verkäufe, Bestellungen, Lagerung und Auswahl. Der Kunde M1 Foods konnte Lagermanagement, Preisbestätigung und Preisveränderung effektiver gestalten. Zum Ausdrucken der Auszeichnungen für die Regale wurden drahtlose 8370er mit Wi-Fi genutzt, was die Arbeit leichter und effizienter machte.

Beschleunigen Sie die Arbeit im Lager

Der taiwanische
Lebensmittelgroßhändler und
Hersteller RunStar konnte seine
Lagerprozesse optimieren, wodurch
zwei Drittel der benötigten Arbeitskräfte
eingespart werden konnten



RunStar wählte den 8300 wegen seiner Robustheit und des ergonomischen Designs, mit dem Ziel die Arbeit zu erleichtern. Die 8300 wurden zum Scannen von Barcodes, für die Kontrolle der Bestellungen, Auswahl der Ware und Quantitätskontrolle im Lager eingesetzt. Als Ergebnis konnten die neuen, mobilen CipherLab-Computer den Arbeitsaufwand um 66% reduzieren.

Eine kluge Investition für Supply Chain-Lösungen

FÜR JEDE ANWENDUNG OFFEN

Die Koordination wichtiger Funktionen der Beschaffung, Bereitstellung und Lieferung erfordern eine Reihe von Geschäfts- und Datenbankanwendungen sowie entsprechende Schnittstellen. Der 8300 verfügt über eine starke CPU und bis zu 10 MB SRAM plus 2 MB Flash Memory, so dass komplexe Anwendungen mit einem kleinen, leichten Gerät umgesetzt werden können, das über den ganzen Tag die Arbeit erleichtert. Wählen Sie aus verschiedenen Scanoptionen, linearem Imager, verschiedenen Lasern und RFID. Die einmalige Lesegenauigkeit ermöglicht vielfältige Anwendungen in Lager, Einzelhandel, Mobilverkauf und Logistik.

FLEXIBLE KOMMUNIKATIONSOPTIONEN

Die Serie 8300 ermöglicht sowohl eine netzwerkunabhängige Datenerfassung (Batch) als auch WLAN- und BT-Konnektivität. Somit können die Geräte innerhalb und außerhalb der Mauern Ihres Unternehmens, auch an Orten, die nicht oder nicht ständig mit dem Netzwerk verbunden sind, genutzt werden. Die Serie 8300 arbeitet so wie Sie und stellt eine Verbindung zu Ihren Daten her wann und wo immer Sie sie brauchen - im Lager, an der Kasse oder beim Kunden.

FÜR ALLE AUFGABEN BESTENS GERÜSTET

Die Serie 8300 wurde entwickelt, um den härtesten Umweltbedingungen zu trotzen. Staub und wasserabweisend entsprechend der Schutzklasse IP65, funktioniert sie im Temperaturbereich zwischen -10° C und +60° C und bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 %. Innen und außen unverwundlich, überleben die 8300 sogar wiederholte Stürze aus 1,20 Meter auf Beton und liefern trotzdem äglich perfekte Leistung.

ARBEITET TAG UND NACHT

Der 8300 lässt Sie nicht im Stich. Seine leistungsstarke Batterie übersteht mehrere Arbeitsschichten bis zum nächsten Aufladen, ob im Batch-Modus oder bei drahtloser Übertragung. Eine eingebaute, wiederaufladbare Backup-Batterie garantiert 36 Tage lang die Sicherheit Ihrer Daten, auch wenn der Haupt-Akku mal wieder in die Ladestation muss.

Beschleunigen Sie die Entwicklung Das Power Suite SDK

Umfassende Tools der CipherLab Power Suite für die Softwareentwicklung reduzierten Entwicklungszeiten und den Aufwand bei der Erstellung von sowohl netzwerkfähigen als auch batch-orientierten Anwendungen.



Forge
Anwendungsgeneratoren

Entwickeln und simulieren Sie embedded Anwendungen auf dem PC mit einer kostenlosen graphischen Windows Applikation



Stream
Wireless Studio

Entwickeln Sie drahtlose Anwendungen. Erleichtern Sie die Verwaltung mehrerer CipherLab Geräte



Mirror
Terminalemulationen

Emulieren Sie Standardterminals für Host-basierte Anwendungen und Systeme



Blaze
C-und BASIC-Compiler

Kompilieren Sie den eigenen Code für spezialisierte Systeme



VIELFÄLTIGE, ROBUSTE UND LEISTUNGSSTARKE MOBILE COMPUTER, WIE DIE CIPHERLAB 8300ER SERIE, FINDEN EINEN WELTWEITEN EINSATZ IM EINZELHANDEL, LOGISTIK, TRANSPORT, LAGERWESEN, SERVICESEKTOR, GESUNDHEITSSYSTEM UND IN DER PRODUKTION.



8300 Serie

Leichte, mobile Industriecomputer



		8300	8330	8370
Kommunikation	Optionen	Batch	Bluetooth® Class 2 IEEE 802.11b/g	IEEE 802.11b/g
	Seriell	IR / IrDA (115.2 kB/s) / RS232		
Leistungs-merkmale	CPU	16-bit		
	Speicher	2 MB flash-Speicher, 2 MB / 6 MB / 10 MB SRAM		
	Akku	Li-Ion-Akku 3.7V / 1800mAh		
	Backup-Akku	Lithium-Akku 3.0V / 7.0mAh		
	Betriebszeit ¹	270 Stunden	40 Stunden ²	
	Datenpufferung	36 Tage		
	Signalisierung	zweifarbige LED: grün und rot, Vibrationsfunktion, programmierbarer Signalton: 1kHz bis 4kHz		
Datenerfassung	Barcode Scannermodul	CCD / Laser / Long range Laser		
	RFID	13.56 MHz, optional	--	13.56 MHz, optional
	Unterstützte RFID Standards	Mifare ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, ICODE		
Abmessungen / Ausstattung	Anzeige	LCD 128x64 mit LED-Hintergrundbeleuchtung		
	Tastatur	24 numerische oder 39 alphanumerische Gummitasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung		
	Größe (L x B x H)	170 x 77 x 47mm		
	Gewicht	290 g (mit Laser und Akku)		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-10°C bis 60°C		
	Lagerungstemperatur	-20°C bis 70°C		
	Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 5%-95% / Lagerung: 10%-90%		
	Schlagfestigkeit / Schutzklasse	mehrfache Stürze auf Beton (1.2 m), 5 Stürze auf jede Seite / IP65		
	Elektrostatische Entladung	±15kV Luftentladung, ±8kV Direkte Entladung		
	EMV Vorschriften	8300: BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC 8320: FCC, IC 8330: BSMI, CE, C-Tick, DGT/NCC, IC, KCC, TELEC 8370: BSMI, CE, FCC, IC, KCC, DGT / NCC, SRMC, TELEC		
Programmierung		BLAZE C Compiler and BASIC Compiler		
Anwendungen		FORGE Application Generator einschließlich OCX-Datenübertragung, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulator		
Datenstationen		Lade- und Kommunikationsstation (RS-232-Kabel, USB-Kabel), Modemstation, Ethernetstation		
Zubehör		Ladegerät für 4 Akkus. USB-Kabel, RS232-Kabel, Tastaturweiche. AC/DC-Netzteil		
Garantie		1 Jahr		

1. Based on one standard laser scan per five seconds with backlight off.
 2. Depending on network traffic load.



Zubehör



Daten- und Ladestation



Modem-Cradle / Ethernet-Cradle



Ladegerät für 4 Akkus



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 GmbH
 Willicher Damm 145
 41066 Mönchengladbach
 Germany
 Tel +49 2161 56230 0
 Fax +49 2161 56230 22

CipherLab-Produkte erhalten Sie bei



Ilseder Hütte 10, 31241 Ilsede
 Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12
 E-Mail: info@schwalenberg.com
 Internet: www.schwalenberg.com