



8300er serie

Leichte, mobile Industrie-Computer

Die robuste und leichte Serie 8300 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 Serie 8300 liefert zuverlässig korrekte Echtzeitinformationen, so dass die Manager gut informiert sind, und die Leistungen in Lager und Vertriebszentrum optimiert werden.

8300er serie

Leichte, mobile Industrie-Computer



Effiziente Supply Chains führen zu höherer Rentabilität

Zur Optimierung der Rentabilität sind heutzutage effiziente Supply Chains und die Ausstattung der Mitarbeiter mit sinnvoller Technologie erforderlich. Ideal sind mobile Industrie-Computer, so dass die Mitarbeiter von den Anwendungen der Firma profitieren und ihnen die Erfüllung ihrer Aufgaben erleichtert wird.

Die Leichten, mobilen Industrie-Computer der Serie 8300 kombinieren 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. Ein robustes Produkt ermöglicht den Anwendern durch flexible und genaue Datenerfassung und leichte Bedienbarkeit, ihre Leistungsfähigkeit zu erhöhen, mit Hilfe eines leichten Produkts, das so hart arbeitet wie sie selbst. Die CipherLab Power Suite Softwareentwicklungsanwendung bietet dazu eine umfassende Lösung für viele Herausforderungen, die heutige Supply Chains 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, mit RFID.*
- ▶ *Leicht tragbar und den ganzen Tag lang nutzbar*

Intelligente Lösungen, die sich unmittelbar auszahlen

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 Computer der Serie 8300 für den Überblick über 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 Intelligente System's NPoS Point of Sale Solution. Die integrierte Hardware-/Softwarelösung 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, um die Arbeit zu erleichtern. Das Geschäft entwickelte sich noch besser, als beim Kauf der 8300 zum Scannen von Barcodes, Überprüfen und bestätigen von Bestellungen, Auswählen von Waren und der Quantitätskontrolle im Lager, erhofft. Die neuen, mobilen CipherLab-Computer reduzierten den Arbeitsaufwand um 66%.



Eine kluge Investition für Supply Chain-Lösungen

FÜR JEDE ANWENDUNG OFFEN.

Die Koordination wichtiger Beschaffungsfunktionen, Bereitstellung und Lieferung erfordern eine Serie 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 durchgeführt 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

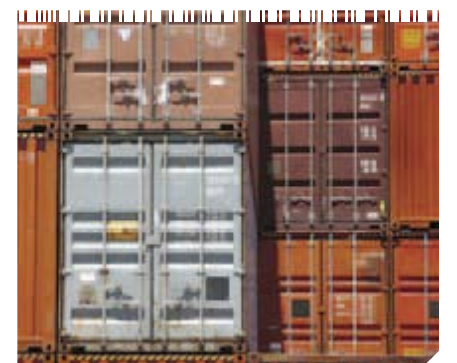
Die Serie 8300 ermöglicht Stapelübertragung, WLAN und BT, kann also innerhalb und außerhalb der Mauern Ihres Unternehmens, auch an Orten, die nicht oder nicht ständig mit dem Internet verbunden sind, genutzt werden. Die Serie 8300 arbeitet so wie Sie, und stellt eine Verbindung zu Ihren Daten her, wann und wo immer Sie sie brauchen — In Ihrem Lager, im Verkauf oder beim Kunden.

FÜR ALLE AUFGABEN BESTENS GERÜSTET.

Die Serie 8300 wurde entwickelt, um den härtesten Umweltbedingungen zu trotzen. Staub und wasserabweisend nach Schutzart IP 65 konstruiert, funktioniert sie im Temperaturbereich zwischen -10° C und +60° C und bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 %. Innen und außen unverwüstlich, überleben die 8300 sogar wiederholte Stürze aus 1,20 Meter auf Beton und liefern trotzdem täglich perfekte Leistung.

ARBEITET TAG UND NACHT

Der 8300 arbeitet so lange wie Ihre Mitarbeiter. Seine leistungsstarke Batterie übersteht lange Arbeitsstunden bis zum nächsten Aufladen, ob bei Stapel- oder drahtloser Übertragung. Eine eingebaute, wiederaufladbare Reservebatterie garantiert 36 Tage lang die Sicherheit Ihrer Daten, auch wenn es mal wieder Zeit zum Aufladen ist.



BESCHLEUNIGEN SIE DIE ENTWICKLUNG MIT Der Power Suite SDK

Die CipherLab Power Suite Softwareentwicklungslösung reduziert Entwicklungszeit und –Aufwand mit Hilfe eines umfassenden Toolsets für Entwicklung und Einbindung sicherer Anwendungen, ob ständig oder gelegentlich Online, oder eine Stapelverbindung genutzt wird.

Forge
ANWENDUNGSGENERATOREN

Entwickeln und simulieren Sie mit einem kostenlosen graphischen Interface eingebundene Anwendungen auf dem PC.

Stream
WIRELESS STUDIO

Entwickeln Sie drahtlose Anwendungen; verwenden Sie die leicht zu bedienenden CipherLab-Werkzeuge.

Mirror
TERMINALEMULATIONEN

Emulieren Sie Standardterminals für Host-basierte Anwendungen und Systeme.

Blaze
C- UND BASIC-COMPILER

Erstellen Sie angepasste Anwendungscodes für spezialisierte Systeme

DANK VIELFÄLTIGER, ROBUSTER, GARANTIERTE LEISTUNGSSTARKER MOBILER PCS FINDEN SICH CIPHERLAB-LÖSUNGEN IN DER GESAMTEN ARBEITSWELT IN EINZELHANDEL, LOGISTIK UND TRANSPORT, LAGER, HERSTELLUNG, SERVICESEKTOR UND GESUNDHEITSSYSTEM.

8300er serie

Leichte, mobile Industrie-Computer



		8300	8330	8370
Kommunikation	Optionen	Batch	BT Klasse 2 IEEE 802.11 b/g	IEEE 802.11 b/g
	seriell	IR / IrDA (115.2 kB/s) / RS232		
Leistungsmerkmale	CPU	16-Bit		
	Programmspeicher	2MB Flash-Speicher		
	Datenspeicher	2MB / 6MB / 10MB SRAM		
	Akku	Li-Ion-Akku 3,7 V / 1800mAh		
	Backupakku	Lithium-Akku 3,0V / 7,0mAh		
	Betriebszeit¹	270 Stunden	40 Stunden ²	
	Datenpufferung	36 Tage		
	Signalisierung	zweifarbige LED: grün und rot, Vibrator, programmierbarer Signalton: 1kHz bis 4kHz		
Datenerfassung	Barcode Scannermodul	CCD / Laser/ Long Range Laser		
	RFID	13.56MHz, optional	-	13.56MHz, optional
	Unterstützte RFID Standards	Mifare ISO 14443A, ISO14443B, ISO 15693, iCODE		
Dimensionen / Ausstattung	Anzeige	LCD 128x64 mit LED Hintergrundbeleuchtung		
	Tastatur	24 numerische oder 39 alphanumerische Gummitasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung		
	Größe L x B x H	170x 77 x 47mm		
	Gewicht	290 g (mit Laser und Akku)		
	Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-10 bis 60°C	
Lagertemperatur		-20 bis 70°C		
Feuchtigkeit (nicht Kondensation)		Betrieb: 5%-95% Lagerung: 10%-90%		
Schlagfestigkeit / Schutzklasse		mehrfache Stürze auf Beton (1,2 m), 5 Stürze auf jede Seite / IP65		
elektrostatische Entladung		± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV direkte Entladung		
EMV Vorschriften		8300: FCC, CE, IC, C-Tick, BSMI, KCC 8320: FCC, IC 8330: FCC, CE, IC, C-Tick, DGT/NCC, BSMI, KCC, TELEC 8370: FCC, CE, IC, DGT/NCC, BSMI, SRMC, KCC, TELEC		
Programmierung		CipherLab Power Suite: BLAZE C Compiler and 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			
Zubehör	Ladegerät für 4 Batterien. USB Kabel, RS232 Kabel, AC/DC Netzgerät			
8320 Akustikkoppler (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			

ZUBEHÖR



Ladegerät & Kommunikationscradle



Modem-Cradle
Ethernet-Cradle



Ladegerät für 4 Batterien

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