

CP60

serie



Industrial Mobile Computer

Der robuste CP60 ist ein Industrial Mobile Computer mit den topaktuellsten Spezifikationen, der speziell auf die Bedürfnisse ihrer Mitarbeiter im Außendienst ausgerichtet ist. Dieser zähe mobile Computer, der für raue Umgebungen, wie Transport und Logistik, Lagerlogistik, Fabrikation und Außendienst produziert worden ist, ermöglicht es ihren Mitarbeitern die Produktivität mittels der neuesten Technologien zu steigern.



Modern und hart im Nehmen Die Gesamtlösung am Arbeitsplatz

Das Konzept des CP60 für Anwendungen für Transport und Logistik, Lagerlogistik, Fabrikation und Außendienst basiert auf IP65/ IP67 Zertifizierung und erfolgreich bestandene Sturztests von 2,4m auf Betonboden, um die Produktivität in rauen Umgebungen zu sichern. Zusammen mit dem leistungsstarken 1GHz Prozessor und den Betriebssystemoptionen beschleunigt das CP60 Rechenvorgänge und Datenerfassungsprozesse. Das CP60 ist mit der flexibelsten Wireless Solution ausgerüstet, nämlich 3.8G HSPA+, 802.11 a/b/g/n und *Bluetooth*® V2.1. Auch für die fortschreitende Verbreitung der 4G Technologie ist das CP60 mit seiner 4G LTE gerüstet. Die Verfügbarkeit von GPS / AGPS garantiert, dass keiner ihrer Mitarbeiter verloren geht. Der integrierte Speicher von 4GB Flash und 512MB SDRAM ermöglicht die Speicherung von mehr Daten und die Ausführung der Software in Höchstgeschwindigkeit. Zusätzlich sorgen die 5MP Kamera mit AF und die vielseitigen Barcodeerfassungsoptionen unter einer enormen Zahl von Möglichkeiten für zuverlässige Daten.



Flexible OS Optionen mit leistungsstarkem Prozessor

Das CP60 ist wirklich einzigartig, da es vollausgestattet auch noch die Optionen der Betriebssysteme *Windows*® Embedded Handheld 6.5.3 und *Windows*® CE 6.0 R3 anbietet, welche die unterschiedlichen Anforderungen von Geschäfts- und Benutzervorgaben erfüllen. Darüber hinaus verfügt die leistungsstarke Plattform über die Kapazität diese Betriebssysteme flüssig laufen zu lassen, was die Rechenoperationen und die Dateneingabe und -ausgabe beschleunigt und effizienter macht.

Zuverlässige mobile Kommunikation für flüssigen Arbeitsablauf

Das CP60 bietet die flexibelsten Kommunikationsoptionen an, damit unterwegs die Verbindungen erhalten werden können. 3.8G HSPA+, 802.11 a/b/g/n und *Bluetooth*® mit EDR ermöglichen die besseren Verbindungen. Zusätzlich verfügt das CP60 über eine 4G LTE Option. Diese solide Mobilkommunikation sorgt für schnellen Datentransfer und die ununterbrochene Versorgung mit den aktuellsten Daten für bessere Entscheidungen. Mit 802.11 a/b/g/n ist die Datenübertragung in Echtzeit in den eigenen 4 Wänden sicher gestellt. GPS / AGPS gibt die Kontrolle über Positionen und Richtungen. Kurzum, das CP60 spart kostbare Zeit und vereinfacht die Bedienung zur Steigerung der Produktivität.



Vielseitige Datenerfassung ermöglicht ultimative Flexibilität

Zu den vielseitigen Optionen des CP60 zur Datenerfassung gehören ein Laserscanner, ein Longrange-Laserscanner und ein 2D-Imager. Diese Auswahl erweitert auf bewährte Weise die Barcodeerfassung hinsichtlich der Reichweite und der Applikationen. Zusätzlich liefert die 5MP Kamera mit Autofokus exzellente Bilder von Dokumenten und Fotos. Im Außenbereich besticht das transflektive Display mit einer sehr guten Ansicht unter hellem Sonnenschein, wie auch in Innenbereichen mit wenig Lichtausbeute. Für einfache Dateneingabe ist das CP60 mit einer numerischen oder alphanumerischen Tastatur erhältlich. Vielleicht wählen sie ja auch den Pistolengriff, der den Komfort der Bedienung und damit die Arbeitsleistung wesentlich steigert.

Viel Speicher für große Applikationen

Weitere Leistungsmerkmale des CP60 sind der große 4GB Flash Speicher und die 512MB SDRAM. Damit besteht die Möglichkeit enorme Mengen an Daten oder Programme zu speichern, die in dem 512MB großen Arbeitsspeicher bequem verarbeitet werden können. Die Ausstattung mit dem sehr großen Speicher ermöglicht die Ausrichtung auf die unterschiedlichsten Branchen, weil sie am flexibelsten an die spezifischen Anforderungen angepasst werden kann.

Erweitern sie ihre Anwendungen

Softwaretools, zugeschnitten auf ihr Business

Das CipherLab CP60 soll der großen Breite von Anforderungen gerecht werden. Deswegen ist es schon mit Software ausgestattet, die leicht und einfach auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden kann. Zusätzlich können ihre Mitarbeiter die Terminals personalisieren oder mit CipherLab die effizienteste Lösung für ihre Anforderung erarbeiten. Ganz egal, was für Anforderungen ihr Geschäft hat, das CP60 ist die aktuellste Lösung für den Job.

Durchstarten mit CipherLab Freeware

Das CP60 kann mit der vorinstallierten CipherLab SmartShell intuitiv bedient werden und die Oberfläche kann individuell eingestellt und gestaltet werden. Mit der Software für Unterschriftenerfassung können die Kunden den Erhalt der Waren direkt auf dem Gerät quittieren und die Mitarbeitern direkt den Abliefernachweis. Push-To-Talk erlaubt die direkte Kommunikation über WLAN.

Software für anspruchsvolle Anwendungen

KALIPSO Mobile Application Generator zur leichten und schnellen Anpassung



Mit dem KALIPSO Mobile Application Generator, einem Tool für Geräte mit Windows Mobile®, ist der Betreiber in der Lage, Anpassungen an Anwendungen mühelos zu erstellen. Mit kostenfreien Demonstrationsprogrammen, wie z.B. Inventur, Auftragsannahme oder Liefernachweis können Benutzer aus dem Stand heraus loslegen.

SOTI MobiControl für verbesserte Geräteverwaltung im Außendienst



SOTI MobiControl ermöglicht den Zugriff auf eine Vielzahl von zuverlässigen Funktionen, die Fernwartung unterstützen. Damit ist es nicht mehr so oft notwendig, die mobilen Geräte ins Büro zurück zu bringen.



App-Lock zur optimalen Verwaltung von Arbeitsproduktivität und -leistung

Für die Administratoren des CP60 steht App-Lock zur Verfügung. Es wurde entwickelt, um die Kontrolle über die Anwendungen und die Einstellungen des Gerätes zu erhalten. Verschiedene Einstellungen von Zugriffsbeschränkungen über notwendige Systemeinstellungen bis hin zur Freigabe von Anwendungen helfen den Benutzern dabei, sich auf ihre Aufgaben konzentrieren zu können. Setup Dateien können nun kopiert und an Geräte im Feld ausgerollt werden, was einen wachsenden Vorteil bei der Geräteverwaltung bedeutet.

MIRROR Browser und Emulator für die erweiterte Datenerfassung

Der MIRROR Browser ermöglicht es dem CP60 nahtlos in eine webbasierte Umgebung integriert zu werden. Der Browser verwandelt es in ein präzises, effizientes und benutzerfreundliches Datenerfassungsgerät für jede webbasierte Aufgabe. Der MIRROR Terminal Emulator erspart viel Zeit, weil er Host-Datenströme ohne Anpassungsaufwand direkt Anzeigen kann.

Wavelink® Analanche™ und Emulator zur einfachen Geräteverwaltung und für Applikationen

Wavelink® Analanche™ ermöglicht im Mobility Center flexible Navigation und profilbasierende Konfiguration. Es integriert Mobility Center, CE Secure und Remote Control zu einer einfachen Geräteverwaltung.

Naurtech® CETerm für die Optimierung und Anpassung des Workflows

Naurtech® CETerm ermöglicht die Integration von Datenerfassungsfeatures in mobile Computer mit Windows® Betriebssystemen. Es erlaubt angepasste und effiziente Arbeitsabläufe mittels Scripting, sowie den Einsatz von Sicherheitstechnologien bei der mobilen Datenübertragung.

CP60 serie

Industrial Mobile Computer



Leistungsmerkmale	Betriebssystem	Windows® Embedded Handheld 6.5.3, Windows® CE 6.0 R3
	CPU	OMAP™ 3 Prozessor DM3730 1GHz
	RAM	4GB Flash / 512MB DDR SDRAM
	Speichererweiterung	microSD Karte (SDHC)
	Stromversorgung	3,7V, 3600mAh Li-Ion Akku (Standard) 3,7V, 4400mAh Li-Ion Akku (optional)
	Akkubetriebszeit ¹	10 Stunden
	Signalisierungen	dreifarbige LEDs, Vibrator, Lautsprecher
	Schnittstellen	USB 2.0, RS232
drahtlose Kommunikation	WWAN	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ LTE (optional)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (Cisco® CCXv4 zertifiziert)
	WLAN Sicherheit	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1x (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V2.1 + EDR
	Bluetooth® Profile	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, DUN, A2DP, PAN, HID, HSP, HFP, AOB, AVRCP
	GPS	u-blox® 6 GPS mit AssistNow® AGPS
Datenerfassung	Barcodeerfassung	Laser / Long Range Laser / 2D Imager
	Kamera	5MP CMOS, Autofokus, Blitzlicht
Ausstattung Dimensionen	Display	Windows® Embedded Handheld: 3,5" Touchscreen, 480x640 Pixel, VGA, transflektives TFT LCD, LED Hintergrundbeleuchtung Windows® CE: 3,5" Touchscreen, 240x320 Pixel, QVGA, transflektives TFT LCD, LED Hintergrundbeleuchtung
	Tastatur	Windows® Embedded Handheld: numerische / QWERTY Tastatur mit LED Hintergrundbeleuchtung Windows® CE: numerische Tastatur mit LED Hintergrundbeleuchtung
	Maße (LxBxH)	182 x 83 x 42 mm
	Gewicht (mit Laserscanner und Akku)	516g
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb	-20°C bis 50°C
	Temperatur bei Lagerung	-30°C bis 70°C
	Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Lagerung: 5% bis 95% / Betrieb: 10% bis 90%
	Beständigkeit gegen Außeneinwirkungen	mehrere Stürze auf Beton aus 2,4m / 2000 Stürze aus 1m / IP65 / IP67
	Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luftentladung / ± 8 kV Kontaktentladung
EMV Richtlinien	BSMI, CB, CCC, CE, FCC, MII, NCC, SRRC	
Programmierung	C++/ .NET DLL SDKs für Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008	
Anwendungssoftware	App-Lock, Backup Utility, Button Assignment, GPS Viewer, Push-to-talk, Reader Configuration, Signature Capture, Terminal Emulation, CipherLab Smart Shell, CipherLab Mirror Browser, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche und Emulatoren	
Halterungen	Dockingstation, Fahrzeughalterung	
Zubehör	Pistolengriff, USB / RS232 Snap-On Lade- und Datenkabel, Gürtelholster, Gürtelholster für Geräte mit Pistolengriff, 4-fach Akkuladegerät	
Garantie	1 Jahr	

1. Mindestens 10 Std. bei: Laserscan alle 20 Sek., LCD 50% Hintergrundbeleuchtung, Lautsprecher an (auf Voreinstellung) bei 25°C, Bluetooth® aus, IEEE 802.11 b/g an. Der Test basiert auf 1 Broadcast pro Sek.



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 Rd.
Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

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

CipherLab GmbH
Gießerallee 21
47877 Willich
Germany
Tel +49 2154 89777 20
Fax +49 2154 89777 32