

CHAINWAY C3000

Průmyslový datový terminál



VLASTNOSTI

- Výkonný procesor
- Modulární rozšiřitelnost
- 2D/1D čárové kódy
- RFID LF/HF/UHF
- Čtečka otisku prstů
- Větší 3,5" displej
- Odolnější konstrukce
- 3G připojení
- 2 barevné varianty

Mobilní datový terminál Chainway C3000 se vyznačuje svými kompaktními rozměry, přenosností, odolností, funkcionalitami a flexibilitou, které jsou uzpůsobeny pro podnikový administrativní a mobilní personál stejně tak, jako pro obchodní aplikace a požadavky IT.

C3000 kombinuje LF, HF a UHF RFID modul, snímač 1D a 2D kódů, GPRS, GPS, Bluetooth, Wi-Fi, 5MPx fotoaparát a další. S C3000 jsou pracovníci v různých oblastech (expresní logistika, zdravotnictví, maloobchod, sklady) schopni provádět efektivní a ekonomický sběr dat tak, aby se úkoly zjednodušily, zvýšila se účinnost jejich práce, zkrátila se reakční doba a zlepšily se služby zákazníkům.

Variace pokročilých komunikačních modulů v různých oblastech využití může získávat mnoho přesných dat

zcela automaticky. Nyní je zde možnost zvolit mezi 1D laserovým snímačem čárových kódů s vysokou přesností a rychlostí čtení nebo 2D snímačem schopným snímat zároveň 1D i 2D kódy a uspokojit tak neustále se zvyšující potřebu použití kódů jako QR, DataMatrix a pod. Přidáním 5 megapixelového fotoaparátu zajistíte jakoukoliv potřebnou fotodokumentaci přímo na místě.

Chainway C3000 je možné využít ve velkém množství mobilních řešení díky implementaci průmyslových standardů. Pracovníci tak mohou provádět pomocí jednoho zařízení ucelenou řadu operací. Jednoduché počáteční nasazení šetří provozní náklady a značně zvyšuje pracovní efektivitu. Díky tomu produkt Chainway C3000 přináší vysokou a rychlou návratnost vašich počátečních investic.

Průmyslový datový terminál C3000



1D Kódy



2D Kódy



RFID



Otisk Prstu



GPRS



GPS/AGPS



Fotoaparát



Bluetooth



WI-FI

Příslušenství

Standard



Nabíječka



USB kabel



Pouzdro



Stylus



Nabíjecí baterie

Volitelné



Externí nabíječka



Sériový kabel



Cradle

VLASTNOSTI

Rozměry	154 × 77 × 31mm / 6.06 × 3.03 × 1.22in.
Váha	330g / 11.64oz. (s baterií)
Displej	3.5" TFT-LCD dotykový s podsvícením, 65K barev, 240 W x 320 L (QVGA)
Klávesnice	Numerická / A-Z alphanumerická (Volitelně) 3 postranní tlačítka
Baterie	Hlavní bat. nabíjecí Li-ion polymer 3200mAh V pistolí nabíjecí Li-ion polymer 5200mAh
Přídavné sloty	1PSAM, 1SIM / PSAM
Audio	0.5Watt reproduktor
Rozhraní	USB Micro-B, Klient / Host mód (Volitelně) USB Mini-B (Volitelně), RS-232

VÝKON

CPU	Cortex-A8, 800MHz
RAM	256MB
Úložiště	4GB iNand Flash, MicroSD (Max.32GB)

SOFTWAREVÉ PROSTŘEDÍ

Operační systém	Windows Embedded CE6.0 Core Windows Embedded CE6.0 Pro (Volitelně)
SDK	Chainway software development kit
Jazyk	C#, C++, VB.NET
Nástroje	Microsoft Visual Studio 2005/2008

VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ

Provozní teploty	-10 to 50°C / 14 to 122°F
Skladovací teploty	-40 to 70°C / -40 to 158°F
Vlhkost	5% - 95%RH (nekondenzující)
Průmyslové krytí	IP64 nebo IP65 (Volitelně);
Nárazuvzdornost	mnohonásobný pád z 1,5m / 3,9ft.
Test v bubnu	1000x, 0,5m / 1,6ft., v souladu s IEC standardy
ESD	+/- 15kV DC nepřímý výboj +/- 8kV DC přímý výboj

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

WLAN	WI-FI IEEE802.11b/g nebo IEEE802.11b/g/n (Volitelně)
WWAN (Volitelně)	GSM/GPRS 900/1800MHz nebo 850/900/1800/1900MHz nebo WCDMA (900 / 2100MHz) nebo WCDMA (850 / 2100MHz) nebo WCDMA (850 / 1900MHz) nebo CDMA2000 EVDO: 800MHz
WPAN (Volitelně)	Bluetooth Class v2.0+EDR, rozsah 5 - 10m / 16.40 - 32.80ft.

FOTOAPARÁT (VOLITELNĚ)

5,0 megapixelů, autofokus

GPS (VOLITELNĚ)

GPS/AGPS	u-blox NEO-6M nízkoenergetický GPS čip
----------	--

ČÁROVÉ KÓDY

1D lineární čtečka (Volitelně)

1D laser/CCD	Symbol SE955 / SE655
Symbologie	Všechny hlavní 1D kódy

2D imager (Volitelně)

2D CMOS laser skener	Symbol SE4500
Symbologie	Data Matrix, QR Code, Aztec Code, PDF417, US Planet, UK Postal, etc.

RFID ČTEČKA

LF (Volitelně)

Frekvence	125kHz, 134kHz (FDX-B / HDX)
Protokol	ISO11784/5
Čipy	1) R/O ID eg.EM4100/4200, TK4100 2) R/W ID eg.EM4305/HITAG S 3) Značení zvířat 4) Další pro úpravu
Čtení/Zápis rozsah	2 - 8cm (FDX-B), 2 - 16cm (HDX)

HF (Volitelně)

Frekvence	13.56MHz
Protokol	ISO14443A/B, ISO15693
Čipy	1) M1(S50/S70), M0(Ultralight), M3(Desfire D40/D41/D81), CPU_A 2) CPU_B 3) ICODE II, Ti2048, LRI64K 4) Další pro úpravu
Čtení/Zápis rozsah	2 - 8cm / 0.79 - 3.15in.

UHF (Volitelně)

Frekvence	865 - 868MHz / 920 - 925MHz
Protokol	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Anténa	Lineární polarizace (2dBi)
Výkon	1W (+10dBm to +30dBm)
Rozsah	1 - 3m / 3.28 - 9.84ft. (záleží na tagu a prostředí)

PSAM SECURITY (VOLITELNĚ)

Baud rate	9600,19200,38400,43000,56000,57600,115200
Protokol	ISO7816
Slot	2 sloty (maximum)

BIOMETRIKA (VOLITELNĚ)

Senzor	TCS2SS
Typ senzoru	kapacitní, plošný
Funkce	Zápis, porovnání, mazání atd.
Rozlišení	508DPI
Paměť	1,000 ks otisků prstů

Dovozce do České Republiky: ITFutuRe s.r.o.

Adresa: Pardubická 851/7, Hradec Králové, 500 04

+420 604 434 934 | +420 739 516 119 | info@itfuture.cz | http://www.chainway.cz

