

Mobilní datové terminály

katalog produktů 2015



CHAINWAY®

CHAINWAY C2000

Mobilní datový terminál



VLASTNOSTI

- Šikový do ruky
- Rozšířené Windows CE 6.0
- Čtečka čárových kódů
- RFID technologie
- Bezdrátové WiFi připojení
- Krytí IP54 (voda/prach)
- Odolný pádu z 1.2m/3.9ft.
- Kvalitní LCD displej
- SDK pro C#, C++, VB.NET

Mobilní datový terminál Chainway C2000 se vyznačuje svými kompaktními rozměry, přenositelností, odolností, funkcionalitami a flexibilitou, které jsou uzpůsobeny pro podnikový administrativní a mobilní personál stejně tak, jako pro obchodní aplikace a požadavky IT.

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 3.2 megapixelového fotoaparátu zajistíte jakoukoliv potřebnou fotodokumentaci přímo na místě. Vše je řízeno

filosofií přenositelnosti, dobře vypadajícího designu, kompaktní velikosti, voděodolnosti a prachuodolnosti, robustnosti, vysoké preciznosti, rychlosti a rozšiřitelnosti pro uspokojení nejrůznějších průmyslových potřeb.

Chainway C2000 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 C2000 přináší vysokou a rychlou návratnost vašich počátečních investic.



1D Kódy



2D Kódy



RFID



GPRS



Fotoaparát



Bluetooth



Wi-Fi

Příslušenství

Standard



Nabíječka



USB kabel



Stylus



Nabíjecí baterie

Volitelné



Externí nabíječka



Pouzdro

VLASTNOSTI

Rozměry	148 × 71 × 31mm / 5.83 × 2.80 × 1.22in.
Váha	280g / 9.88oz. (s baterií)
Displej	2.8" QVGA TFT-LCD dotykový s podsvícením, 240 × 320, 65K barev
Klávesnice	Numerická
Baterie	Nabíjecí Li-ion polymer 3200mAh
Přídavné sloty	SIM, MicroSD (TF)
Audio	0.5Watt reproduktor
Rozhraní	USB2.0

VÝKON

CPU	Samsung ARM920T@533MHz
RAM	128MB
Úložiště	1GB 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	-20 to 50°C / -4 to 122°F
Skladovací teploty	-25 to 70°C / -13 to 158°F
Vlhkost	5% - 95%RH (nekondenzující)
Nárazuvzdornost	1.2m / 3.9ft. pád na beton, ve všech osách a celém rozsahu operačních teplot
Test v bubnu	1,000x, 0.5m / 1.6ft, 6 styčných ploch
Průmyslové krytí	IP54, IEC Compliance

FOTOAPARÁT (VOLITELNĚ)

Samsung 3.2MP fotoaparát 2048(H)×1536(V), QXGA

ČÁROVÉ KÓDY

1D lineární čtečka

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

2D imager

2D CMOS laser skener	Symbol SE4500
Symbologie	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, A ztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

RFID ČTEČKA

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) ostatní pro úpravu
Čtení/Zápis rozsah	2 - 10cm / 0.79 - 3.94in.

WWAN

GPRS 850/900/1800/1900MHz

WPAN

Bluetooth v2.0+EDR, rozsah 5 - 10m / 16.40 - 32.80ft.

WLAN

Wi-Fi IEEE802.11b/g

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



Hlavní baterie



Snap-on



USB kabel



Stylus

Volitelné



Cradle



Čtečka otisků prstů



Pouzdro



Pistolový držák

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 alfanumerická (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 nízkoeenergetický 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



CHAINWAY C4000

Průmyslový datový terminál



VLASTNOSTI

- Android 4.x OS
- Obchod Google Play
- Větší 4" displej
- Dvě baterie
- Modulární rozšiřitelnost
- 2D/1D čárové kódy
- RFID LF/HF/UHF
- Čtečka otisku prstů

Chainway C4000 je série chytrých, spolehlivých a rozšiřitelných terminálů s operačním systémem Android. Velmi přesného, automatického sběru dat dosahuje v různých obchodních odvětvích díky kompletnímu řešení doplňkového příslušenství. Vyberte si z flexibilních řešení to, které Vám nejlépe padne. Snadné nasazení C4000 Vám přinese spoustu zjednodušení a sníží nutnost údržby.

C4000 plní všechny průmyslové standardy a je vhodný pro širokou škálu mobilních řešení. Výkonný procesor Cortex-A9 o frekvenci 1 Ghz zaručuje plynulé a bezstarostné použití všude tam, kde je to potřeba.

Datový terminál Chainway C4000 je ideální volbou ve všech klíčových oblastech Vašeho podnikání, přináší zjednodušení úkolů, vyšší pracovní efektivitu a kratší reakční dobu. C4000 splňuje vysoký standard krytí IP64 a je vhodný pro každodenní použití v rozličných oborech. Nezáleží zda provádíte operace uvnitř budovy nebo venku, C4000 je vždy on-line.

C4000 přináší celosvětovou podporu WCDMA 3G připojení. Vícekanálové datová a hlasová komunikace zajišťuje efektivní komunikace v reálném čase. C4000 zaručuje vysokou a rychlou návratnost Vaší počáteční investice.

Průmyslový datový terminál C4000



1D Kódy



2D Kódy



RFID



Otisk prstu



GPRS



GPS/AGPS



Fotoaparát



Bluetooth



Wi-Fi

Příslušenství

Standard



Nabíječka



USB kabel



Snap-on

Volitelné



Pouzdro



Čtečka otisků



Pistolový držák



Cradle

VLASTNOSTI

Rozměry	153 × 75 × 29mm / 6.02 × 2.95 × 1.14in.
Váha	286g / 10.08oz. (s hlavní baterií)
Displej	4" WVGA (480 × 800) TFT-LCD, kapacitní, vícedotýkový
Klávesnice	3 funkční tlačítka, 3 postranní tlačítka 4 systémová, dotyková tlačítka
Baterie	Hlavní nabíjecí bat. Li-ion polymer 3200mAh V pistolí nabíjecí bat. Li-ion polymer 5200mAh 1PSAM, 1SIM
Přídavné sloty	
Audio	0.5Watt reproduktor, vestavěný mikrofon
Rozhraní	USB Micro-B, Sériový port RS-232 (TTL)

VÝKON

CPU	Dvoujádrový Cortex-A9, 1 GHz
RAM	1 GB
Úložiště	4 GB Flash, MicroSD (Max.32GB)

SOFTWAREVÉ PROSTŘEDÍ

Operační systém	Android 4.0.4
SDK	Chainway software development kit
Jazyk	Java
Nástroje	eclipse

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
Nárazuvzdornost	1,2m pád na beton, ve všech osách a celém rozsahu operačních teplot
Test v bubnu	1000x, 0,5m / 1.6ft, 6 styčných ploch
ESD	+/- 15kV DC nepřímý výboj +/- 8kV DC přímý výboj

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

WLAN	Wi-Fi IEEE802.11b/g/n
WWAN a hlas	WCDMA/HSDPA/HSPA+ (850/1900MHz nebo 850/2100MHz) GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz)
WPAN	Bluetooth Specifikace v2.1+EDR, Bluetooth Specifikace v3.0+HS Bluetooth v4.0 Low Energy (LE)
GPS	GPS (vestavěná A-GPS)

FOTOAPARÁT (VOLITELNĚ)

5,0 megapixelů, autofokus

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	Možnost1, 1 - 3 m / 3.28 - 9.84ft. Možnost2, 1 - 5 m / 3.28 - 16.4ft. (záleží na tagu a prostředí)

BIOMETRIKA (VOLITELNĚ)

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

PSAM SECURITY (VOLITELNĚ)

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

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



CHAINWAY C5000

Mobilní datový terminál



VLASTNOSTI

- Modulární rozšiřitelnost
- 2D/1D čárové kódy
- RFID LF/HF/UHF
- Čtečka otisku prstů
- LCD čitelné na slunci
- Bezdrátová připojitelnost
- IEC IP64 průmyslové krytí
- SDK pro C#, C++, VB.NET

Mobilní datový terminál Chainway C5000 se vyznačuje svými kompaktními rozměry, přenositelností, odolností, funkcionalitami a flexibilitou, které jsou uzpůsobeny pro podnikový administrativní a mobilní personál stejně tak, jako pro obchodní aplikace a požadavky IT. C5000 integruje čtečku čárových kódů, RFID čtečku a různé bezdrátové přenosy dat v jedné celistvé koncepci.

S C5000 jsou uživatelé z různých oborů (logistický, maloobchodní, velkoobchodní, lékařský personál...) schopni využívat ekonomicky šetrný sběr dat stejně tak jako usnadnění pracovních postupů, vylepšení efektivity, zkrácení reakční doby zákazníkům a zlepšení péče o ně.

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 3.2 megapixelového fotoaparátu zajistíte jakoukoliv potřebnou fotodokumentaci přímo na místě.

Chainway C5000 je možné využít ve velkém množství mobilních řešení díky implementaci průmyslových standardů. Pracovníci tak mohou provádět pomocí jednoho zařízení ucelenou řadu operací. Jednoduché nasazení šetří provozní náklady a značně zvyšuje pracovní efektivitu. Díky tomu produkt Chainway C5000 přináší vysokou a rychlou návratnost počátečních investic.



Příslušenství

Standard



Nabíječka



USB kabel



Pouzdro



Stylus



Nabíjecí baterie

Volitelné



Externí nabíječka



Sériový kabel



Cradle

VLASTNOSTI

Rozměry	188 × 78 × 39mm / 7.40 × 3.07 × 1.54in.
Váha	342g / 12.06oz. (s baterií)
Displej	3.2" TFT-LCD dotykový s podsvícením, 65K barev, 240 W x 320 L (QVGA)
Klávesnice	Numerická / A-Z alfanumerická (Volitelně)
Baterie	Nabíjecí Li-ion polymer 4000mAh
Přídavné sloty	1PSAM, 1SIM/PSAM
Audio	0.5Watt reproduktor
Rozhraní	USB2.0, RS-232

VÝKON

CPU	Samsung ARM920T@533MHz
RAM	128MB
Úložiště	1GB 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	-20 to 50°C / -4 to 122°F
Skladovací teploty	-25 to 70°C / -13 to 158°F
Vlhkost	5% - 95%RH (nekondenzující)
Průmyslové krytí	IP64, IEC Compliance
Nárazuvzdornost	1.5m / 4.9ft. pád na beton, ve všech osách a rozsahu provozní teploty

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

WLAN	Wi-Fi IEEE802.11b/g
WWAN	GPRS 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
WPAN	Bluetooth Class v2.0+EDR, rozsah 5 - 10m / 16.40 - 32.80ft.

FOTOAPARÁT (VOLITELNĚ)

Samsung 3.2MP fotoaparát 2048(H)×1536(V), QXGA

GPS (VOLITELNĚ)

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

PSAM SECURITY (VOLITELNĚ)

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

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)

HID iCLASS SE (Volitelně)

Frekvence	13.56 MHz, 125 kHz
Protokol	ISO14443A/B ISO15693, FeliCa™ (IDm), CEPAS (CSN), HID Prox
Čipy	MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® 0.6, MIFARE DESFire® Ev1, HID: iCLASS® Standard/SE/SR/Seos; PIV II, Secure Identity Object™ (SIO), HID Prox card

BIOMETRIKA (VOLITELNĚ)

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

CHAINWAY C5050

Mobilní datový terminál s tiskárnou



VLASTNOSTI

- Integrovaná tiskárna
- Větší kapacita baterie
- Větší 4" displej
- Modulární rozšiřitelnost
- 2D/1D čárové kódy
- RFID LF/HF
- 3,2 Mpx fotoaparát
- Odolnější konstrukce

Chainway C5050 je pravé all-in one řešení přicházející se zabudovanou tiskárnou, RFID technologií, skenery čárových kódů, vybavené velkým 4" LCD displejem rozšiřuje hardwarovou nabídku mobilních POS terminálů značky Chainway.

2" termotiskárna je nyní přímo uvnitř C5050. Zapomeňte na přídavné tiskárny, držte v ruce C5050 a využijte všechny výhody s tím spojené.

Chainway C5050 přichází s podporou populárních HF nebo LF RFID spolupracujících s různými RF bezdrátovými tagy.

Dále přináší optimalizovaný OEM modul od Symbolu pro plynulé a přesné snímání bez býpadků a chyb.

Větší 4" LCD displej s rozlišením 480 x 800 pixelů přináší lepší přehled o zobrazených informacích a pokročilý vývojový stupeň LCD poskytuje spolehlivou čitelnost i na přímém slunečním svitu.

Nabíjecí Li-ion baterie s kapacitou 4500 mAh zaručuje méně čekání a více hodin spolehlivé práce.

S C5050 máte zajištěnou softwarovou i hardwarovou podporu všech produktů Chainway.

Průmyslový datový terminál C5050



1D Kódy



2D Kódy



RFID



GPRS



GPS/AGPS



Fotoaparát



Bluetooth



Wi-Fi

Příslušenství

Standard



Nabíječka



USB kabel



Snap-on

VLASTNOSTI

Rozměry	213 × 86 × 54mm / 8.38 × 3.38 × 2.12in.
Váha	450g / 15.87oz. (s baterií, tiskárnou a skenerem)
Displej	4" (480 x 800) LCD dotykový, 65k barev
Rozšíření	1 SIM, 1 MicroSD, 2 x PSAM
Rozhraní	USB 2.0 Mini-B
Audio	Stereo reproduktor
Klávesnice	Numerická, kolébková tlačítka
Baterie	Nabíjecí Li-ion polymer 3,7 V 4500 mAh

VÝKON

CPU	Samsung ARM920T@533MHz
RAM	128 MB
Úložiště	1 GB Flash, MicroSD (Max.32GB)

SOFTWAREVÉ PROSTŘEDÍ

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

VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ

Provozní teploty	-20 to 50°C / 14 to 122°F
Skladovací teploty	-25 to 70°C / -13 to 158°F
Vlhkost	5% - 95%RH (nekondenzující)
Průmyslové krytí	IP4X
Nárazuvzdornost	1,2m pád na beton, ve všech osách a celém rozsahu operačních teplot
Test v bubnu	1000x, 0,5m / 1.6ft, 6 styčných ploch
ESD	+/- 15kV DC nepřímý výboj +/- 8kV DC přímý výboj

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

WLAN	Wi-Fi IEEE802.11b/g/n
WWAN	GSM / GPRS / EDGE (850/900/1800/1900MHz)
WPAN	Bluetooth Specifikace v2.0+EDR, dosah 5-10 m

GPS (VOLITELNĚ)

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

FOTOAPARÁT (VOLITELNĚ)

Fotoaparát	3,2 megapixelů s LED bleskem
------------	------------------------------

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
Rozlišení	752(H) x 480 (V) pixelů
Úhly	360°
Symbologie	DataMatrix, 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

TERMOTISKÁRNA

Tisk	Přímý tepelný tisk
Výstup	Černobílý tisk
Rozlišení	203dpi (8 bodů / mm)
Rychlost tisku	Až 70 mm/s (2.8 ips)
Rozměr p. role	57±1 mm / 2.28in. (2 inch role standard)
Max. tisková šíře	48 mm / 1.88 in.
Tisk. obsah	Text, Obrázky, Křivky, 1D kódy, 2D kódy
Životnost t. hlavy	100 milionů cyklů nebo 50 km

PSAM SECURITY (VOLITELNĚ)

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

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





CHAINWAY®