CPT-8600-2D Mobilní terminál, 2D Imager, 8MB, 29 kl.

Mobilní terminál 8600 je průkopnický produkt nové generace. Je to kombinace funkčnosti, odolnosti a mobility, to všechno spojené do jednoho účinného zařízení. CipherLab 8600 má barevný displej, aby se zlepšila čitelnost, a podporuje mnoho způsobů správy dat. Proprietární operační systém CipherLab OS snižuje redundanci v programech a uživatelských aplikacích.

Modulární nabíjecí / komunikační systém a vyměnitelná klávesnice dává uživateli do jeho rukou možnosti flexibilní konfigurace podle jeho potřeb. Mobilní počítač řady 8600 je speciálně navržen s ohledem na nejvyšší odolnost. Je kompaktní a ergonomický, velmi robustní a splňující normu IP65 - je tedy schopen trvalému vystavení prachu, špíny a proudu vody. Průmyslové rysy 8600 jsou ještě posíleny volitelným pevným krytem, který poskytuje dodatečnou ochranu a pistolovou rukojetí umožňující snadné uchopení. LCD displej je pokryt polykarbonátovým panelem pro ochranu před nárazy a nehodami.



Řada CipherLab 8600 je záměrně navržena co možná nejergonomičtěji. Váží jen přibližně 240 gramů a umožňuje pohodlné ovládání po celý den s maximální mobilitou. Mimo jiné také přichází s GPS jako volitelnou možností, která je unikátní mezi ostatními produkty svého druhu. Pokud je to potřebné, může být funkce GPS využita ke zlepšení přesnosti správy aktiv ve venkovním prostředí a dát terénním pracovníkům schopnost poskytovat úplnější informace pro řízení systému odkudkoliv.

Nejvýznamnější vlastnosti mobilního terminálu CipherLab CPT-8600

- barevný LCD displej s ochranným polykarbonátovým panelem;
- vyměnitelná klávesnice;
- volitelná čtečka RFID;
- volitelný GPS modul;
- volitelná rukojeť;
- modulární koncept příslušenství;
- bezdrátové připojení Bluetooth 4.0 a 802.11 b/g/n u modelů 8630 a 8660;

- silná odolnost a stupeň krytí IP65.



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Paměť pro data	8MB DRAM
Typ displeje	2,83" TFT LCD color s programovatelným LED podsvícením
Uchování údajů	25den
Indikace	2x LED (dvoubarevné, červená/zelená a modrá/zelená), vibrace, reproduktor
Klávesnice	29 kláves, s programovatelným LED podsvícením
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC)
Paměť pro program	16MB Flash
Typ CPU	ARM Cortex-M3
Optické	
Snímač čárových kódů	2D Imager
Rozlišení	320x240 px
Elektrické	
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 2200 mAh, 3,7V, Dobíjitelná Li-Ion baterie 1100 mAh, 3,7V
Výdrž hlavní baterie	64hod 2200 mAh, 32hod 1100 mAh
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 30mm, Výška: 60mm Délka: 170mm
Váha	240g včetně baterie
Prostředí	
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem
Průmyslové krytí	IP65
Odolnost na nárazy	1000 otáček v bubnu z 1 m, Vydrží více pádů z 1,8 m na beton, ve všech osách a rozsahu provozní teploty
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací teplota	-20 až 70°C
Provozní teplota	-10 až 60°C
Ostatní	
Vývojové nástroje	GCC C Compiler, BASIC Compiler
Aplikační software	FORGE Batch Application Generator, Remote Console



CODEWARE, s.r.o.
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
https://www.codeware.cz/