

OPTICON

RS-3000 Čtečka 2D kódů na prst, Bluetooth

Snímač čárových kódů a 2D kódů na prst Opticon RS-3000 se uplatní všude, kde potřebujete při práci obě ruce volné a přitom skenovat čárové kódy, nebo QR kódy. Díky komunikačnímu rozhraní USB a Bluetooth 4.2 lze čtečku používat kdekoliv a připojit k jakémukoliv operačnímu systému jako jsou Windows, Android nebo Apple. Kromě dobíjení kabelem lze snímač nabíjet bezdrátově.

RS-3000 je velmi malý, lehký, hands-free prstenový snímač s bezdrátovou komunikací Bluetooth. RS-3000 lze snadno navaknout na držák tvaru většího prstenu a přeměnit jej na přenosné zařízení. Pohodlné pro celodenní používání, které umožňuje vaší mobilní pracovní síle rychle a bezpečně skenovat čárové kódy i dvouzměrné kódy typu QR, PDF417 nebo DataMatrix. Snímač lze používat jako permanentně připojený kabelem v režimu USB-HID - nastavovací kód najdete ve znalostní bázi.



Přednosti RS-3000 2D CMOS Imageru

- Jeden z nejmenších a nejlehčích prstových snímačů čárových kódů na trhu
- Pokročilý ergonomický design umožňuje celodenní pohodlí a efektivitu čtení čárových kódů bez ohledu na velikost ruky
- Čtečka se snadno navakne na držák prstenového tvaru a přemění se na přenosné zařízení
- Nastavitelný pásek na prsty umožňuje snadnou a rychlou přestavbu pro ovládání pravou nebo levou rukou
- Soulad s normou Bluetooth 4.2 podporující Bluetooth low energy (BLE)
- NFC tag pro snadné párování
- Bezdrátové nabíjení pomocí jakékoli nabíjecí podložky kompatibilní s Qi, nebo nabíjení konektorem USB-C
- Ideální doplňkový snímač kódů pro mobilní telefon nebo tablet Apple a Android
- Díky přesnému monitorování stavu baterie vydrží celý pracovní den, až 20 hodin
- Vysoce výkonný snímávací modul pro skenování bez stresu a rychlou odezvu i v případě nekvalitních a poškozených čárových kódů. Až 100 snímků za sekundu
- Snímač čárových kódů se spouští externím palcovým tlačítkem
- Konfigurovatelné a programovatelné pomocí bezplatné sady Software Development Kit pro přizpůsobení chování
- Vyrobeno z odolného polykarbonátového plastu s vysokou odolností proti nárazu, vydrží pád z výšky 1,5 m na beton

YOUTUBE="CoqLH2jwbNQ"



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Typ CPU	32-bit RISC, s časovým čipem (RTC)
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Indikace	2x LED (red/green/blue), buzzer
Komunikační rozhraní	Bluetooth 4.2 BLE, USB
Ovládání	2x tlačítko, 1x spoušť
Paměť pro data	512kB

Optické

Rychlost čtení	100 fps
Maximální šikmý úhel	65°
Maximální úhel sklonu	65°
Zakřivení	
Rozlišení	0.1 mm / 4 mil
Hloubka čtecího pole	24 mm ~ 435 mm
Snímač čárových kódů	2D Imager
Rozlišení	640 x 480 px

Elektrické

Hlavní baterie	Li-Ion 400 mAh, 3,7V
Výdrž hlavní baterie	27hod (3500 skenů, zapnuté Bluetooth)

Mechanické

Rozměry	Šířka: 41mm, Výška: 44.7mm Délka: 47.7mm (včetně držáku)
Váha	34.4g (včetně držáku)
Materiál	ABS plast, polykarbonát
Barva	černá, tmavě šedá, modrá

Prostředí

Maximální okolní osvětlení	100000lux
Odolnost na nárazy	pád z 1,5 m na beton
Odolnost na vibrace	12-200 Hz s 3,3G po dobu 10 min

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/>

