RS51: Odolný Smartphone, Android 8.1, dlouhý 2D, WiFi dual band, WPAN, WWAN - 4G/LTE, RFID, NFC, 5300 mAh, USB Kit

Řada CipherLab RS51 zdědila výhody díky vylepšeným funkcím, které poskytují inteligentnější a efektivnější provoz pro každodenní použití v podniku. RS51 je zařízení Android Enterprise Recommended (AER), tj. uživatel je garantována podpora více budoucích verzí operačního systému Android. Spolu se silnými možnostmi mobility, jako je Wi-Fi a 4G/LTE, je jeho podniková funkčnost chráněna pokročilými robustními konstrukcemi.

Čtecí modul CipherLab RS51 podporuje snímání 1D a 2D čárových kódů během několika milisekund, i když je čárový kód poškozený nebo nekvalitní. Možnost snímače s dlouhým dosahem dovoluje načíst čárový kód ve skladu bez námahy i ze vzdálenosti několika metrů. Navíc lze k načtenému údaji připojit potvrzení o provedené službě pomocí fotografie, videa nebo podpisem na obrazovce. Přístroj je vybaven také čtečkou HF RFID a podporuje bezkontaktní aplikace NFC ve třech režimech. Univerzálnost sběru dat RS51 snadno optimalizuje vaši činnost.



Obchodní a terénní pracovníci mohou využívat spolehlivou mobilní a Wi-Fi podporu. S přenosovou technologií 4G/LTE se nikdy nemusíte starat o zajištění přenosů velkých souborů, videohovorů a o plynulý přístup ke vzdáleným vnitropodnikovým systémům. Připojení k podnikovému systému v reálném čase vám umožní získat informace, aktualizovat systém a přijímat aktuální oznámení. Podpora až 2 SIM karet ve 2 různých sítích umožňuje neustálou konektivitu i pracovníkům, kteří pokrývají velké oblasti v různých zemích. Komplexní GPS podporuje přesnou navigaci a polohování a zkracuje dobu jízdy. Hlasové schopnosti RS51, VoIP (Push-to-Talk) a VoLTE, umožňují vašim zaměstnancům okamžité hlasové spojení se spolupracovníky v kanceláři. Mikrofony s redukcí šumu a potlačením ozvěny umožňují uživatelům slyšet každé slovo hovoru i v hlučném prostředí nebo na silnici v městském provozu.

Vysoké standardy zabezpečení díky certifikaci Google
CipherLab RS51 je certifikován pro GMS společnosti Google a má také certifikaci Android Enterprise Recommended (AER). To přináší uživateli vysoké bezpečnostní standardy. Výrobce rovněž garantuje 90-denní bezpečnostní aktualizace během prvních pěti let po zakoupení.

Dochází vám baterie? Nevadí. RS51 disponuje funkcí Hot swap, která vám umožňuje baterii bez okolků z telefonu vyndat a nahradit novou nabitou. Bez ztráty dat nebo nutnosti vypnutí. Další praktickou výbavou ukrytou v těle tohoto výkonného stroje je bezpochyby dual-SIM slot, který je vhodný pro efektivní využití vaší osobní SIM karty určené k telefonování a přenos kontaktů, druhý slot pak můžete „natrvalo“ obsadit datovou SIM kartou pro případnou práci v terénu mimo dosah WiFi.
A abychom nezapomněli, těžko by mohl smartphone pracovat jako mobilní terminál, pokud by nebyl vybaven čtečkou čárových kódů. RS51 však navíc má i čtečku RFID a NFC.

K tomu všemu nabízí mobilní počítač CipherLab RS51 hodnotné nástroje a software, který umožňuje podnikům řešení pro správu a zjednodušení obchodních operací a údržby.

Klíčové vlastnosti RS51:

- operační systém Android 8
- osmijádrový procesor s výkonem 1.8 GHz
- velká výdrž baterie
- 2 Dual SIM
- čtečka RFID a NFC jako standardní výbava
- průmyslové krytí IP67
- vestavěný multi-dotykový panel
- ochranná vrstva displeje: DragontrailTM Glass
- funkce Hot swap
- fotoaparát 13 MPix
- Wi-Fi a Bluetooth

Odolný mobilní počítač CipherLab RS51

YOUTUBE='spI73UQGDEQ'

YOUTUBE='wJKb0RXPJ0w'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Operační systém	Android 8.1 (GMS)
Dotykový displej	Ano, kapacitní multi-touch
Komunikační rozhraní	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w dual band, Bluetooth 4.1 BLE, Bluetooth Class II 5.1 ver. 2.1+ EDR, USB, Audio
Navigace GPS	AGPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Ovládání	ON/OFF, ovládání hlasitosti, programovatelná tlačítka, skenovací tlačítko, barevný dotykový LCD panel
Paměť	16GB Flash, 2 GB RAM
Rozšiřující slot	SAM, 2x SIM, Micro SD Card (SDXC)
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Typ CPU	Octa Core 1.8 GHz
Typ displeje	4.7'' HD 720 (W) x 1280 (H), Dragontrail Glass
Typy RFID transpondérů	ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, NFC (NDEF)
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w
Indikace	Tri-color LEDs, vibrator, speaker
Bezdrátová komunikace	WiFi, Bluetooth®, EDGE, GPRS, GPS, GSM, LTE, NFC, UMTS, HSPA+, HSDPA
Optické	
Hloubka čtecího pole	80 mm ~ 4250 mm
Snímač čárových kódů	2D Imager s dlouhým dosahem
Fotoaparát	13 MPix, s automatickým ostřením, s LED bleskem
Senzory	akcelerometr, e-kompas, proximity senzor, světelný senzor
Elektrické	
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 5300 mAh, 3,8V
Výdrž hlavní baterie	16 hod
Mechanické	
Váha	365g
Rozměry	Šířka: 80mm, Výška: 162mm Délka: 26mm
Barva	černá, žlutá
Prostředí	
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem
Odolnost na nárazy	opakované pády z 1,8 m na beton, 1000 otáček v bubnu z 1 m
Provozní teplota	-20 až 50°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Průmyslové krytí	IP65, IP67
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Ostatní	
Certifikace	CE, ErP, FCC, Green, NCC, BC, REACH, RoHS, WEEE, AER (Android Enterprise Recommended)

Aplikační software	App-Lock, Button Assignment, HTML5 (Browser & API), Kalipso Mobile Application Generator, MDS, Programmable Keys, Reader Configuration, SOTI MobiControl, Terminal Emulation, Xamarin Binding
Záruka	1 rok

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/

