

Příloha č.1 smlouvy – technická specifikace

RFID knižní etiketa Book Tag/ – RFID etiketa bílá bez potisku, výrobce antény Tagstar, výrobce čipu Philips, model I-CODE SLX-II, SL21CS20, frekvence 13,56 MHz, paměť 2.5 kbit r/w EEPROM, plní normu 15 693 a ISO 18 000-3-A.,

Rozměry: RFID Book Tag - 50x81 mm

Výrobce: Ikon Print

RFID pracovní stanice GoodStuff 2 – zařízení určené k vyřizování výpůjčky a vracení knížek na pracovních místech zaměstnanců a případně programování čipů. Zařízení vyžaduje připojení k počítači. Dodáváno včetně software na programování čipů a software na práci u pultu.

RFID čtečka Shielded (stíněná) – je určená k instalaci pod desku stolu. Díky stínění načítá pouze ve vyhrazeném prostoru.

Čtecí výška: cca 20 cm

Rozměry: 220x355x40 mm

Barva: bílá/šedá

RFID hardware - Nedap proximity reader 13,56MHz, připojení k PC pomocí USB.

Výrobce: Nedap

Software Goodstuff2 – obsahuje API modul určený pro integraci do knihovních systémů včetně exlibris Alma (Alma API). Program je možné také ovládat pomocí nastavitelných funkčních kláves. Obsahuje moduly programování čipů a mazání obsahu čipů. Uživatelské prostředí má českou lokalizaci.

Umí pracovat s 2 datovými modely současně včetně ISO28560.

Výrobce: Lyngsoe Systems



RFID brány PG50 Dual – bezpečnostní detekční brána se skládá z externí řídicí elektroniky Eco Reader a 3 detekčních antén vyrobených z čirého plexiskla a kovu. Poplach je signalizován světelně i akusticky.

Ecoreader má externí výstup pro napojení např. na turnikety, kamery a podobně s nastavitelnou dobou spínání nebo rozpínání.

Součástí je oboustranné počítadlo zákazníků.

Součástí dodávky je Smart Gate software.

Smart Gate je software zaznamenávající historii poplachů. Poplacha a statusy brány mohou být odesílány do monitorujícího software Message Board. Message Board je dodáván zdarma.

Napájení: 230 V, spotřeba max. 1,5 Amp při načítání

Zařízení detekuje čipy 13,56 MHz dle standardu 18000-3 a 15693. Poradí si s různými datovými modely zároveň (různé hodnoty AFI).

Bezpečnostní metoda AFI nebo EAS, je kompatibilní s modelem ISO28560.

Rozměry elektroniky Ecoreader: 230x350x60 mm

Materiál antén: čiré plexisklo/plast, nerezový kryt elektroniky

Materiál elektroniky: hliník

Rozměry antény: Výška 1920 mm, šířka 499 mm, tloušťka základny 100 mm, tloušťka plexiskla 20 mm

Šířka průchodu: maximálně 2x 150 cm. Antény detekují i po vnější straně.

Výrobce: Lyngsoe System



Ruční asistent LibAssist – přenosné RFID zařízení určené pro práci s knižním fondem.

Přenos seznamu knih pomocí WLAN nebo USB, možnost manuálního zadávání přírůstkových čísel. K zařízení je dodáván sw pro WLAN přesun položek mezi asistentem a PC pro zpracování databáze.

Pracovní módy Sběrání, Revize, Vyřazování, Čárový kód, Zabezpečení.

Kompatibilní s různými datovými modely včetně ISO28560.



Pracovní frekvence: 13,56 MHz, standard ISO 15693

Dosah: 0-40cm, standardní rychlost čtení 40 čipů / sec

CPU: ARM 11 532 MHz

Paměť: 256 MB DDR RAM, 288 MB flash (256 MB uživatelsky přístupných), slot na MicroSD paměťové karty (SDHC kompatibilní)

Operační systém: Microsoft Windows Embedded CE 6.0

Komunikace: Summit wi-fi WLAN 802,11/b/d/e, Blueto. 2.0 + EDR, class 2, USB 2.0 skrze nab. stanici

Rozměry: 340x105x265 mm

Rozměry antény: 120x245x21(1,5)mm

Hmotnost: 740g (včetně baterií)

Dotykový display, rozměry: 3,5" TFT-LCD, QVGA, 240x320 pixelů, 262 000 barev

Klávesnice: 29 podsvícených kláves

Stupeň krytí: IP54

Odolnost vůči pádu na beton: 1.6m (anténa 1.2m)

Baterie: Lithium-ion baterie, 4800 mAh

Výdrž standardní baterie při práci: do 30hod

Nabíjení: 2,5 hod 0-90%, 5 hod 0-100%

Výrobce: Nordic ID/Lyngsoe Systems

Samoobslužné zařízení – zařízení samoobslužné výpůjčky a případně i vrácení. Ovládání pomocí dotykové obrazovky.

Komunikace s knihovním software prostřednictvím protokolu SIP2.

Kompatibilní s různými datovými modely včetně ISO28560.

Zařízení obsahuje PC s dotykovým displejem o velikosti 21,5" s orientací na výšku nebo na šířku, licenci Windows 10 Pro, licenci sw, čtečku RFID, tiskárnu stvrzenek, klávesnici, myš, čtečku čtenářských karet dle požadavků (elektronické Mifare/Desfire)., deska odolná proti poškrábání

Napájení: 230 V

Rozměry: Výška 1500 mm, šířka 485 mm, hloubka 585 mm

Hmotnost: 70 kg

Výrobce: Arfido



ORIS PLUS spol s r.o.
Pavel Jedlička, jednatel