

# Nahrad'te čiarový kód RFID zabezpečením

Najväčším prínosom RFID technológie v knižniciach je zjednodušené načítavanie informácií, kedy nie je treba viditeľné spojenie medzi čítačkou a čipom. Vybavovanie výpožičiek a vracania kníh sa tak výrazne urýchlí.

Obsluha nemusí hľadať čiarový kód, knihu položí na pult, kde je umiestnená čítačka RFID. Čítačku možno na pranie nastaviť pre prácu s jednou knihou či s väčším počtom kníh. RFID zariadenie navyše výrazne zjednodušuje konštrukciu samoobslužných zariadení a predovšetkým ich používanie samotnými čitateľmi. RFID technológia zrýchli revíziu aj vyhľadávanie kníh.

RFID etiketa nahrádza stále ešte veľmi používaný čiarový kód. Výrazne urýchlí prácu knihovníčok i samoobslužných zariadení. Čítačka čiarového kódu vyžaduje vyhľadanie kódu na knihe. Zatiaľ čo RFID čítačka vyžaduje iba polozenie knihy na pult, kde je umiestnená. Existujú dve riešenia – takzvané čisté RFID a hybridné riešenie RFID/EM. Čisté RFID je technicky jednoduchšie,

flexibilnejšie a lacnejšie. Hybridné riešenie zase zvyšuje stupeň zabezpečenia pomocou EM systému.



Nám. J. Herdu 1, 918 22 Trnava, Slovakia  
+421 905 800 623, +421 908 066 645  
www.orisplus.sk, www.ochranatovaru.eu  
info@orisplus.sk

## Novinky pre rok 2013

V roku 2013 rozširujeme ponuku self-checkov o RFID zariadenia stĺpového tvaru **LibMaster Pilar**, ktorý sa vyznačuje moderným designom a vysokou mierou ergonómie.

Novo ponúkame zariadenie **RFID Intelligent Shelf** určené k samoobslužnému vracaniu kníh. Intelligent Shelf je samonosný otvorený regál vybavený RFID čítacím zariadením po celej ploche. Je napojený online na knižný software. Kniha umiestnená do

regálu je ihneď odpísaná a čitateľ obdrží potvrdenku.

Medzi novinky v roku 2013 pre český a slovenský trh patria tiež samoobslužný uzatvorený regál **RFID Smallest Brunch** vybavený sklenenými dvierkami, elektrickým zámkom, RFID čítacím zariadením po celej ploche, čítačkou čitateľských kariet Mifare, tlačiarňou potvrdeniek a online napojením na knižničný software. Vybavuje výpožičky i vracanie kníh. Predpokladané umiestnenie je mimo priestory knižnice. Nie je určený pre umiestnenie mimo budovu.

Ako novinku ponúkame tiež online návratný box **RFID Smartbin**. Vrátené knihy padajú do boxu, kde je pripravený vozík s odpruženým dnom. Zariadenie je online napojené na knižničný systém. Predpokladané umiestnenie je mimo priestory knižnice. Nie je určený pre umiestnenie mimo budovu. Nové **RFID bezpečnostné brány PG50** umožňujú vytvorenie priechodu až 160 cm medzi dvojicou detekčných antén.



Poznámka redakcie: Ide o platený reklamný článok. Redakcia nezodpovedá za jazykovú úpravu reklamného textu.