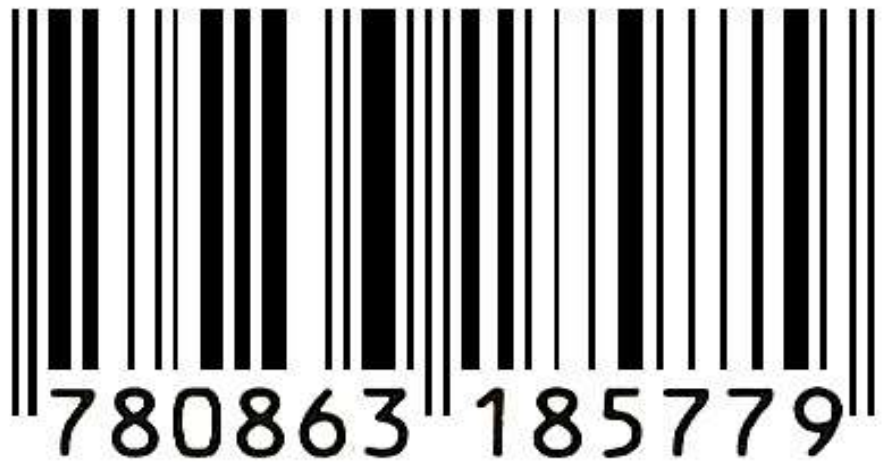
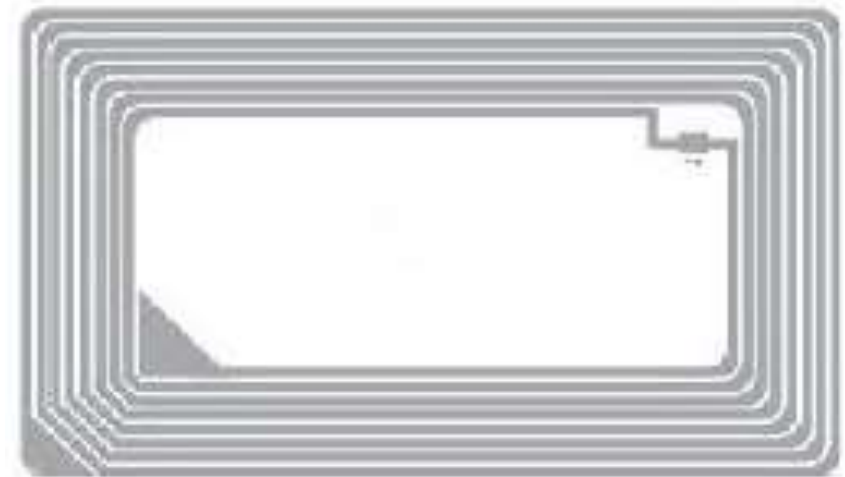


Rozdíl mezi čárovým kódem a RFID.



Barcode



RFID štítek

Rozdíl mezi Barcode a RFID (1/2)

BARCODE

RFID

ÚČINNOST

Čte pouze jeden kód najednou a je vyžadován vizuelní kontakt mezi kódem a skenerem

Více štítků RFID lze číst současně (až 200 \ sec) a pro čtení není vyžadován vizuelní kontakt

ÚČINNOST

Štítky se mohou snadno poškodit. Nečistoty a další škodlivé vlivy mohou zabránit čtení

Štítky jsou velmi odolné. Nepodléhají žádným vlivům, které brání jejich načtení.

Rozdíl mezi Barcode a RFID (2/2)

BARCODE

RFID

**DATOVÁ
KAPACITA**

Lze přiřadit pouze velmi omezené množství dat.

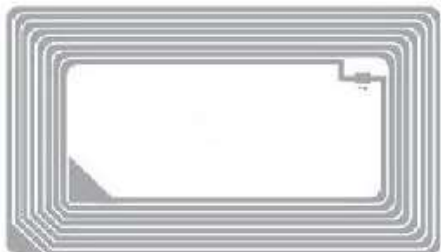
Jsou vybaveny vnitřní paměť a mohou být spojeny s velkým množstvím dat

**DATA
FLEXIBILITY**

Informace jsou statické a nelze je upravit ani aktualizovat

Jsou vybaveny vnitřní paměť a mohou být spojeny s velkým množstvím dat .

Jaké výhody RFID nabízí proti čárovému kódu (1/2)



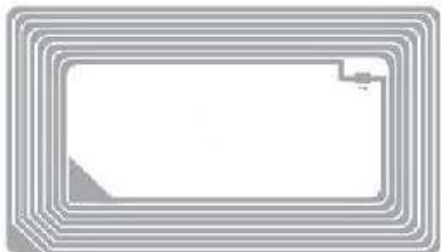
Ve srovnání s čárovými kódy a dalšími identifikačními technologiemi nabízí tato technologie několik výhod:

- Čtení nevyžaduje přímý kontakt
- Čtení nevyžaduje vizuelní kontakt a proto není třeba orientovat se na skener. RFID štítky se mohou se číst současně
- Při práci ve špinavém nebo kontaminovaném prostředí odolají velmi obtížným podmínkám (environmentální látky, tepelné, chemické, a mechanické napětí). Jsou proto odolnější






Jaké výhody RFID nabízí proti čárovému kódu (2/2)



- RFID obsahují více dat než čárový kód a lze je přepsat a aktualizovat pomocí nových informací.
- RFID fungují také při ponoření do tekutiny, uvnitř objektu nebo kontejneru, který chcete identifikovat
- RFID obsahuje jedinečné sériové číslo, které identifikuje každou jednotlivou položku vyrobenou na světě, zatímco čárový kód identifikuje pouze všeobecný produkt, nikoliv jednotlivou položku.
- RFID jsou dražší než čárové kódy, ale poměr nákladů / přínosů je obecně výhodný.



Pole působnosti LeghornGroup

-  Ochrana: Můžeme chránit vaše zboží a aktiva pomocí bezpečnostních plomb a dalších produktů před neoprávněnou manipulací. Můžeme i vytvářet zakázková technická řešení splňující zákaznické požadavky
-  Řízení: Zajišťujeme monitorování zboží a osob pomocí bezpečnostních produktů a integrovaných hardwarových a softwarových řešení, která umožňují operátorovi monitorovat a zasáhnout v reálném čase a to dokonce i na dálku.
-  Identifikace: Autentizace jednotlivých inovativních technických produktů a řešení umožňuje uživatelům jedinečně a bezpečně identifikovat zboží, vozidla, kontejnery, zvířata a lidi.
-  Sledování: Sledování GPS umožňuje uživatelům sledovat umístění, stav a pohyby vozidel a osob v reálném čase.
-  RFID Solutions: LeghornGroup také vyrábí řešení pro autentičnost produktu; Automatické identifikační systémy využívající RFID k napomáhání sledovatelnosti objektů, zvířat a lidí a nabízejí nové a efektivní operace k urychlení pohybů v dodavatelských řetězcích



FINDUS@

info@leghorngroup.com



LeghornGroup s.r.o.

Palackého 3145/41, 466 01 Jablonec nad
Nisou, Czech Republic
Ph +420 775 506 447-
info@leghorngroup.cz –
www.leghorngroup.cz

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
www.leghorngroup.com

LeghornGroup – Belgium
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup.nl

LeghornGroup – Czech Republic
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of
Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – España
www.leghorngroup.es