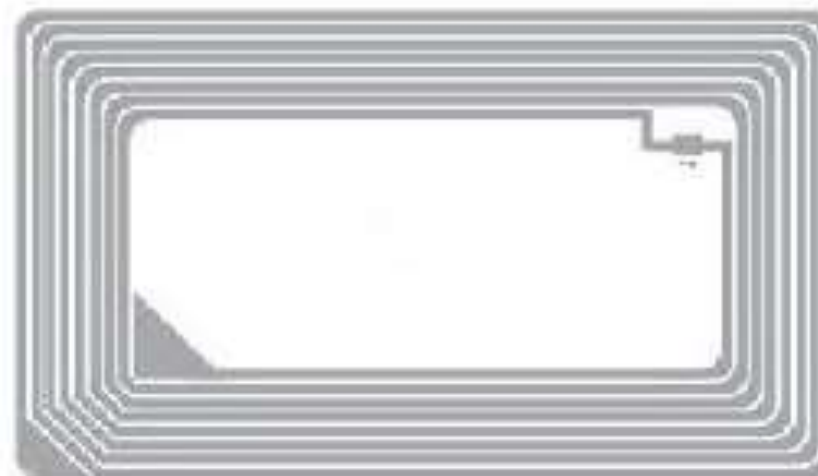


**Ce avantaje oferă tehnologia RFID în comparație cu
codurile de bare**



Etichetă cu cod de bare



Un tag (etichetă) RFID

Diferența dintre codul de bare și tehnologia RFID. (1/2)

CODURI DE BARE

RFID

EFICACITATE

Se citește câte un cod și este necesară linia vizuală între cod și scaner pentru citire

Se pot citi ai multe etichete RFID simultan (până la 200\sec) și nu este necesară nicio linie vizuală pentru citire

REZISTENTA

Etichetele se pot ușor deteriora. Murdăria și alți agenți pot împiedica citirea

Etichetele sunt foarte durabile. Nu sunt susceptibile la agenții care împiedică citirea acestora

Diferența dintre codul de bare și tehnologia RFID. (2/2)

CODURI DE BARE

RFID

CAPACITATE

Li se pot atribui o cantitate foarte limitată de date.

Au memorie internă și le pot fi asociate o cantitate mare de date.

FLEXIBILITATE

Informația este statică. Nu poate fi modificată.

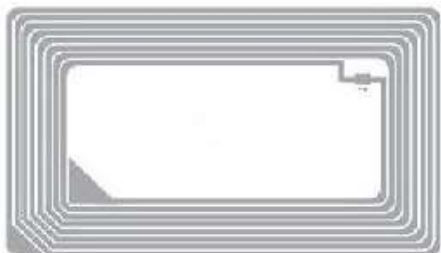
Datele etichetelor pot fi atât citite, cât și scrise. Etichetele sunt reutilizabile și permit accesul dinamic la informații.

Ce avantaje oferă sistemul RFID în comparație cu codurile de bare (1/2)

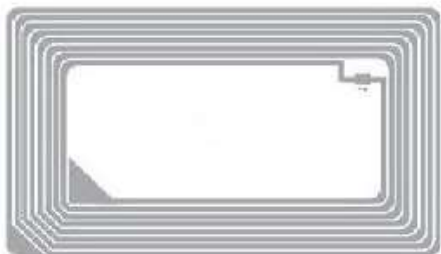
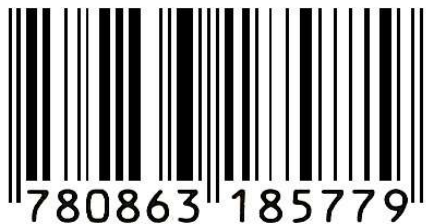


În comparație cu codurile de bare și alte tehnologii de identificare, tehnologia cu frecvență radio oferă numeroase avantaje

- °Citirea nu necesită contact direct
- °Citirea nu necesită linie optică de vedere și, prin urmare, nu este nevoie de orientare spre scanner.
- °Etichetele pot fi citite în același timp
- °Lucrează în medii murdare sau contaminate și rezistă și la condiții foarte dificile (agenți de mediu, solicitări termice, chimice, mecanice). Prin urmare, sunt mai durabile.



Ce avantaje oferă sistemul RFID în comparație cu codurile de bare (2/2)



- °Etichetele RFID conțin mai multe date decât codurile de bare și pot fi rescrise și actualizate cu informații noi.
- °Etichetele RFID funcționează și imersate într-un fluid, în interiorul obiectului pe care doriți să îl identificați sau în interiorul unui container.
- °Eticheta RFID conține un număr de serie unic care identifică fiecare produs fabricat în lume, în timp ce codul de bare identifică doar lotul unui produs, dar nu și articolul individual.
- °Etichetele RFID sunt mai scumpe decât codurile de bare, dar raportul cost/beneficiu este în general favorabil.

Domeniile de acțiune ale companiei LeghornGroup

-  **PROTECȚIE.** Protejăm bunurile Dvs cu sigilii de securitate și cu orice alt tip de produs împotriva manipularii frauduloase. Suntem capabili să realizăm soluții tehnice personalizate pentru orice necesitate a clienților.
-  **CONTROL:** Asigurăm controlul marfurilor și al persoanelor prin intermediul produselor de securitate și soluțiilor integrate software și hardware complete, cu posibilitatea de monitorizare și intervenție în timp real și în condiții de mobilitate.
-  **IDENTIFICARE:** Oferim soluții și servicii care utilizează tehnologii inovatoare pentru identificare în mod unic obiecte, animale, mijloace de transport și persoane, asigurând securitatea acestora. Avem abilități specifice în soluții pentru autentificare obiectelor.
-  **TRASABILITATE:** Urmărim orice obiect, animal sau ființă umană multumită dispozitivelor evaluate, oferindu-va posibilitatea de a accesa în timp real toate informațiile care vă pot permite monitorizarea locației, statutul și circulația bunurilor și a persoanelor.
-  **SOLUȚII RFID:** LeghornGroup produce și soluții pentru autenticitatea produsului; sisteme automate de identificare folosind RFID pentru a ajuta trasabilitatea obiectelor, animalelor și oamenilor, oferind operațiuni noi și eficiente pentru a accelera lanțul de aprovizionare.

FINDUS@

info@leghorngroup.com



LeghornGroup S.r.l.

34/36 Via degli Arrotini

57121 Livorno (LI) Italy

www.leghorngroup.com

info@leghorngroup.com

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