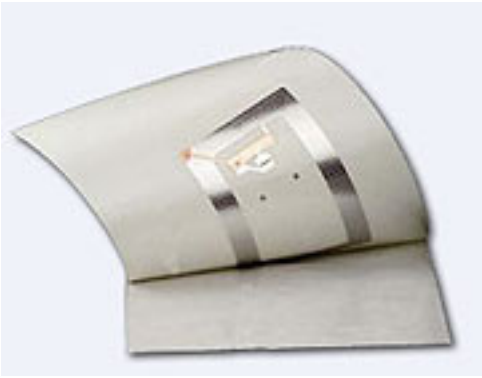


Опубліковано новий міжнародний стандарт **ISO 17367:2009.**

Новий міжнародний стандарт **ISO 17367:2009 «Застосування RFID в ланцюзі постачань. Маркування продукції»** допоможе виробникам і дистриб'юторам відстежувати продукцію і управляти простежуваністю за допомогою стандартних радіочастотних міток.

Простежуваність - це можливість стеження за продукцією та ідентифікацією інформації про продукцію на кожному етапі ланцюжка виробництва, обробки, розповсюдження та продажу. Технологія радіочастотної ідентифікації (RFID), що об'єднує периферійні пристрої та їх застосування допоможе підвищити безпеку продукції для споживачів.

У стандарті ISO 17367:2009 встановлено основні параметри радіоміток для використання в ланцюгу постачання товарів, а саме:

- закодована ідентифікація продукції;
- додаткова інформація про продукцію для включення в радіопозначку;
- семантика та синтаксис даних;
- протокол даних, який використовується для інтерфейсу з бізнес-додатками і системою радіоідентифікації;
- стандарти радіоінтерфейсу між опитувальним пристроєм і радіопозначкою.

Голова технічного комітету ТС 122/WG 10 Крейг Хармон вважає, що із застосуванням технології RFID стандарт ISO 17367:2009 забезпечить більш високий рівень безпеки продукції, простий і ефективний обмін комерційними товарами у міжнародній торгівлі та логістиці.

ISO 17367:2009 може застосовуватися у всіх секторах промисловості. Стандарт сумісний на фізичному рівні, на рівнях команд і даних з 4-ма міжнародними стандартами під загальним заголовком «Застосування RFID в ланцюзі постачань», що описують технічні питання і ієрархію даних на кожному рівні ланцюга постачань. Вони розроблені спільно робочою групою ISO/TC 122/WG 10 «Упаковка» та технічним комітетом ISO / TC 104 «Вантажні контейнери»:

- ISO 17363:2007 «Застосування RFID в ланцюзі постачань. Вантажні контейнери»;
- ISO 17364:2009 «Застосування RFID в ланцюзі постачань. Поворотні транспортні одиниці (RTI)»;
- ISO 17365:2009 «Застосування RFID в ланцюзі постачань. Транспортні одиниці»;
- ISO 17366:2009 «Застосування RFID в ланцюзі постачань. Упаковка продукції».

Робоча група TC 122/WG 10 виконала перегляд даної групи стандартів з метою роз'яснення використаних методів кодування і підтримки сенсорної техніки.