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 TC 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.