



Міжнародна електротехнічна комісія (IEC) та Міжнародна організація по стандартизації (ISO) затвердили стандарти:

*ISO/IEC 17568 «Інформаційні технології. Телекомунікації та обмін інформацією між системами. Електрична індукція бездротового зв'язку» та*

*ISO/IEC 17569 «Інформаційні технології. Телекомунікації та обмін інформацією між системами. Процедура реєстрації номерів за ISO/IEC 17568 (Електрична індукція бездротового зв'язку)»,*

сфера дії яких поширюється на електричну індукцію бездротового зв'язку, що забезпечує швидку передачу даних за допомогою простого «дотику» між двома пристроями, що знаходяться в безпосередній близькості.

Ці стандарти є ідентичними ECMA-398 і ECMA-399 відповідно, розроблених Ecma International, асоціацією, діяльність якої присвячена стандартизації інформаційних і комунікаційних технологій.

Спочатку стандарт бездротового зв'язку був розроблений Ecma спільно з такими відомими компаніями, як Sony, Toshiba, Canon, Hitachi та інш. Він визначає високошвидкісний, двонаправлений, скануючий зв'язок для передачі великих даних між двома активними пристроями, що знаходяться на відстані кількох сантиметрів один від одного і застосовується в різноманітних додатках, незалежно від продукту, моделі або типу даних.

Дана технологія є простою з точки зору користувача, оскільки сенсорний інтерфейс дозволяє активувати миттєве підключення і негайний обмін даними між пристроями. Стандарт знаходить своє застосування в цифрових камерах, ноутбуках, зчитувачах візитних карток, пристроях зберігання даних, USB-аксесуарах, картах пам'яті, спеціальному офісному та промисловому обладнанні.

Впровадження стандартів прискорить глобальне прийняття і впровадження цієї технології для реалізації нових, інноваційних шляхів для обробки та обміну даними та допоможе уникнути складнощів, що виникають при використанні традиційних бездротових з'єднань, знімних або фізичних кабелів.