



Нові технології все глибше впроваджуються в наше життя. На зміну касирам, кондукторам та білетера приходять сучасні електронні засоби оплати.

Новий стандарт *ISO 12855:2012 «Оплата услуг в электронной форме. Обмен информацией між системами надання послуг та здійснення оплати»* встановлює:

*інтерфейси між системами електронної оплати (EFC) для послуг електронної оплати на транспорті, наприклад, митниці, управління парковкою та системами доступу, в ньому не розглядаються інтерфейси систем електронної оплати для громадського транспорту; до систем електронної оплати можуть ставитися будь-які системи EFC, як, наприклад, системи, автоматично зчитувальні номерні пластини транспортних засобів, що проїжджають через пункт справляння мита;*

*обмін інформацією між центральним пристроєм, який виконує дві функції - надання послуг і стягування плати, і т.д.;*

*передачу відповідної інформації (документи про оплату мита, реквізити виписки чека),*

*дані адміністративного управління, і дані підтвердження прийому;*

*механізми передачі та засоби забезпечення;*

*інформаційні об'єкти, синтаксичну структуру і семантику даних;*

*приклад обміну даними.*

Стандарт ISO 12855:2011 підтримує будь-які послуги і технології, використовувані для справляння плати.

Він визначений як інструментальний стандарт операцій і переданих блоків інформації, які можуть використовуватися для будь-якої мети. Детальні визначення обов'язкових і необов'язкових елементів для фактичного застосування описані в інших джерелах. Даний стандарт не визначає всі послідовності інформаційного обміну, а також стеки і синхронізацію.

<http://technormativ.ru>