

Корисна модель належить до протоколів обміну даними, спеціально пристосованих для систем електронного резервування або управління електронним квитком доступу до заходу або послуги. Спосіб управління електронним квитком доступу до заходу або послуги, який включає отримання віддаленим сервером запиту на доступ до заходу або послуги від програмованого пристрою користувача, обладнаного процесором обробки даних, засобом збереження даних, засобом візуалізації даних та засобом обміну даними, генерацію віддаленим сервером електронного квитка, який містить ідентифікатор квитка та графічний машинозчитуваний код з подальшою валідацією електронного квитка шляхом валідації графічного машинозчитуваного кода засобом сканування графічних кодів, обладнаним пристроєм обміну даними. При цьому додатково генерують віддаленим сервером динамічно змінюваний унікальний код електронного квитка, пов'язують його з ідентифікатором квитка та надсилають до програмованого пристрою користувача з наступною незалежною зміною унікального коду електронного квитка однаково на програмованому пристрою користувача та на віддаленому сервері, а валідація електронного квитка включає перетворення програмованим пристроєм користувача унікального коду електронного квитка на графічний машинозчитуваний код, придатний для відображення засобом візуалізації даних пристрою користувача, з наступним отриманням віддаленим сервером запиту на валідацію електронного квитка разом з даними графічного машинозчитуваного коду та надсиланням у відповідь на запит даних, які підтверджують валідацію або не підтверджують валідацію, отриманих у результаті співставлення даних графічного машинозчитуваного коду з унікальним кодом електронного квитка, збереженим на віддаленому сервері.