

E-ticket elektronikus jegyeladási rendszer

A projekt célja egy olyan biztonságos technikán és szabályozás-rendszeren alapuló jegyeladási és -kezelési rendszer kidolgozása és az ehhez kapcsolódó prototípus elkészítése, amely hosszú távon közvetlen és közvetett gazdasági-társadalmi előnyökkel jár mind a felhasználók, mind a jegyekkel kapcsolatosan e technikát alkalmazók számára.

Az informatika rohamos fejlődése eredményeképpen új lehetőségként adódik az Interneten történő jegyrendelések, kifizetések, jegygenerálások lebonyolítása. Konkrét megvalósításához sok problémát kell megoldani. Több nagyméretű projekt bizonyította, hogy a végső bevezetéshez olyan prototípusok, modellek, kidolgozására van szükség, amelyek jó alapot biztosítanak egy nagy méretű rendszer kiépítéséhez. Egy prototípus jól szemlélteti a megvalósítási lehetőségeket és az alacsonyabb költségvetésű projektben mód, nyílik a legoptimálisabb rendszer kidolgozására. Jelen projektben egy ilyen prototípus létrehozását tűztük ki magunk elé. Sikerességét támogatja, hogy benne több nagy szakmai felkészültségű szervezet, intézmény és egy, a jegytároláshoz szükséges kutatásokat végző kutatási hely, főiskola is részt vesz. A tervezett prototípus felhasznál mai korszerű informatikai eszközöket (chipkártya, chipkártya-író/olvasó), és szerepet kap benne az Internet is. A kidolgozásban jegyfelhasználással foglalkozó szervezet is segítséget nyújt, ezzel támogatva, hogy a prototípus az elméleti modell megszületése mellett valóságos problémák figyelembevételével készüljön el. A létrejövő megoldásrendszer célja, hogy minél általánosabb keretek között határozza meg a korszerű jegyeladási rendszerek követelményeit. Így elkerülhető a technikát amúgy is használatba vevő társaságok fejlesztésekre fordítandó sokszoros beruházása, valamint, hogy a jegyeket vásárló állampolgároknak újabb és újabb, más és más eszközöket kelljen vásárolniuk. A kidolgozandó rendszer általánosságának köszönhetően csak az egyes felhasználási pontokhoz történő csatolásra lesz szükség; a végfelhasználói eszköz pedig minden ilyen helyen vásárolt jegy hordozására, használatára alkalmas lehet.

A létrejövő rendszer sok területen szinte azonnal használható lesz (pl. a vasúti illetve távolsági közlekedésben, színház-, mozi-, rendezvény- és koncertjegyek vásárlásakor), ezzel is hozzájárulva az információs technológia szélesebb körű elterjedéséhez, az információs társadalom kiépítéséhez.