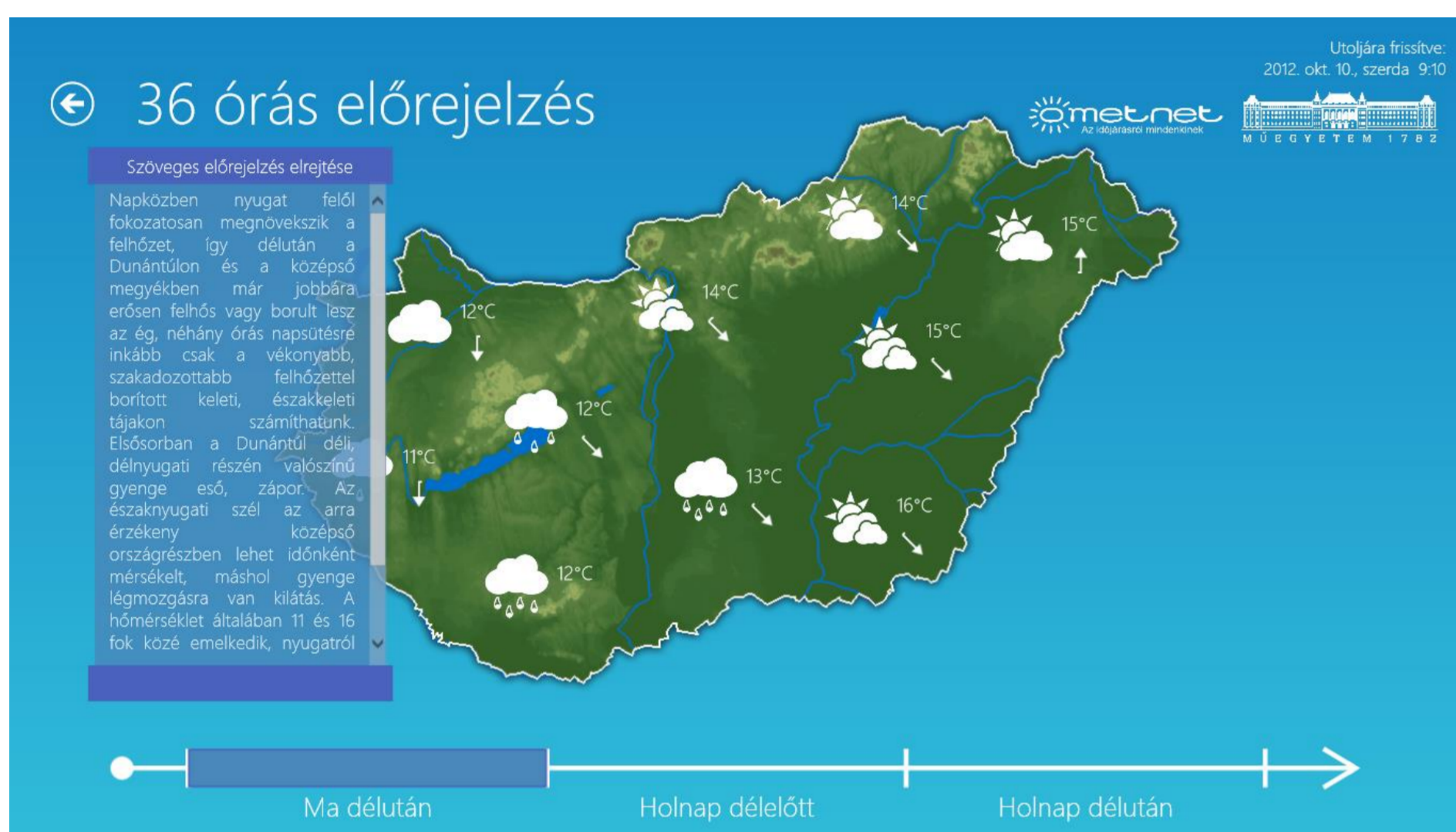
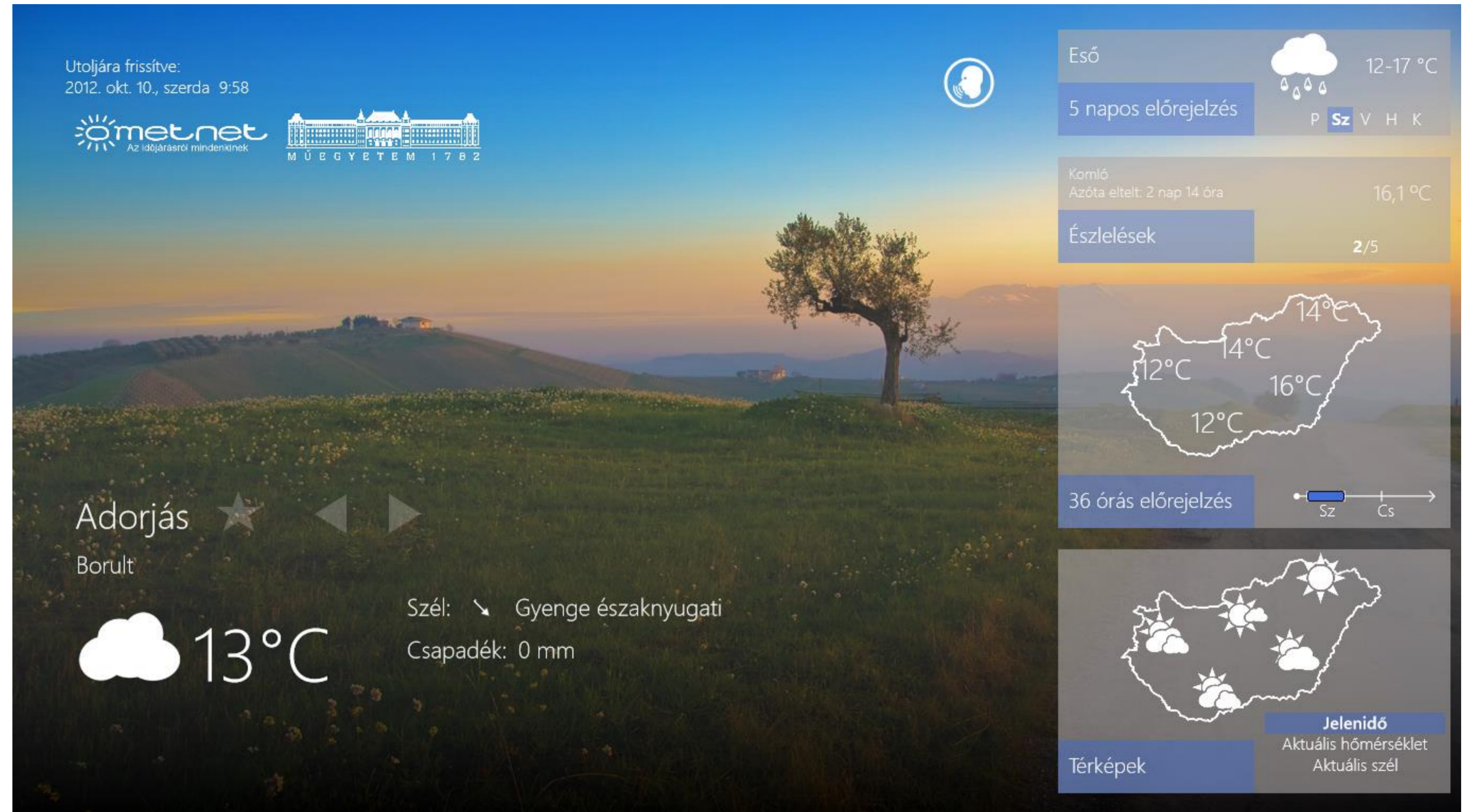


Beszéd kutatás 2013

Időjárás felolvasó szolgáltatás gépi beszéd használatával: „Időjárás mindenkinek”

Tulajdonságok

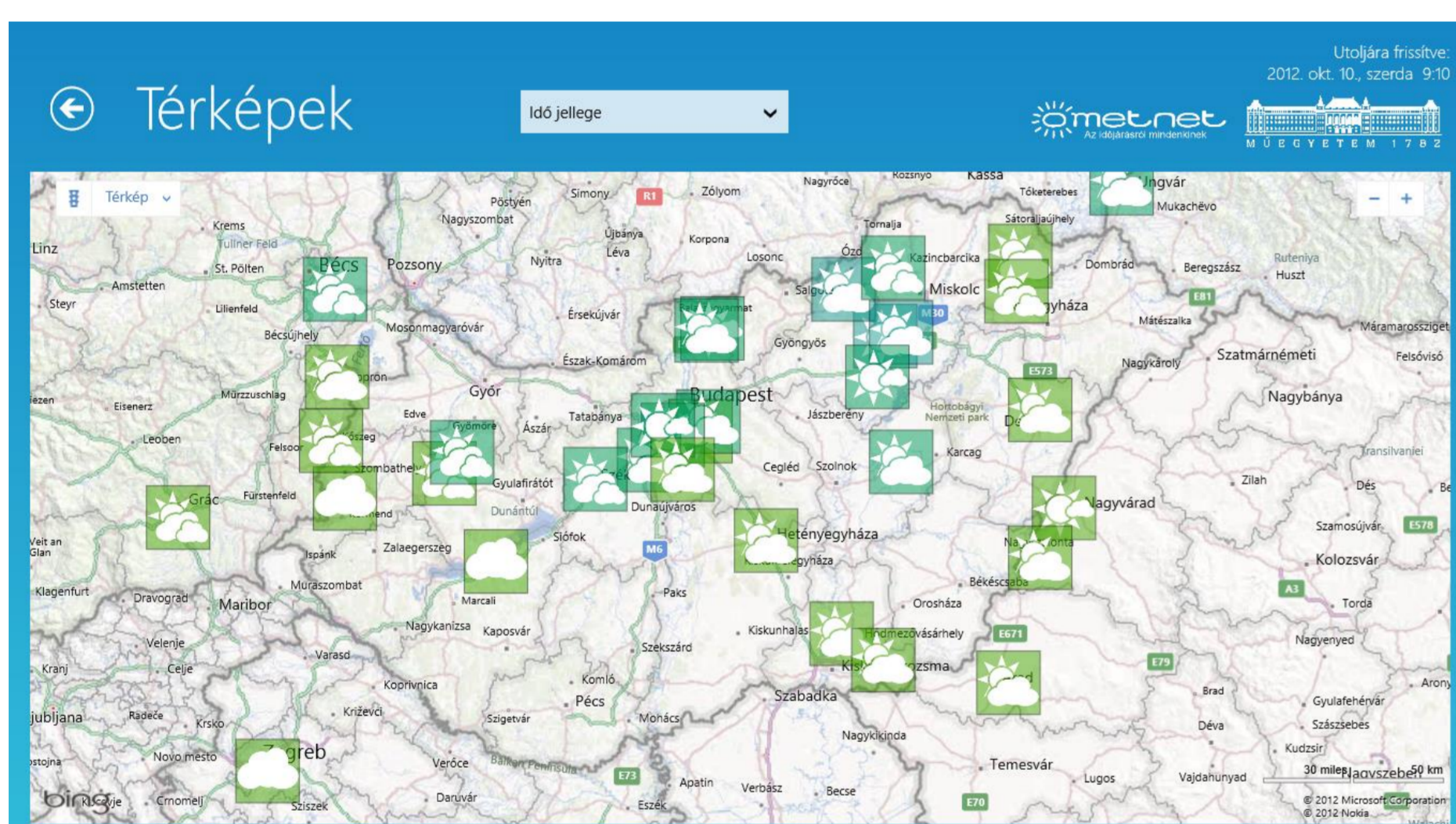
- Aktuális és előre jelzett időjárás megjelenítése és meghallgatása
- Intuitív grafikus felület
 - Felhasználó központú tervezés
 - Windows 8 irányelvek
- Gépi beszéd
 - Kellemes női hangú beszéd szintetizátor
 - Beszéd az adatok megjelenésekor
- Időjárás adatok: MetNet.hu országos non-profit tartalomszolgáltató



Főoldal

- Előrejelzés a megadott hely szerint
- Előrejelzés felolvasása gépi beszéddel
- Hőmérséklet, szél, időkép és csapadék mennyiség
- Időjárás szerint dinamikusan változó háttér
- Ébresztőóra funkció

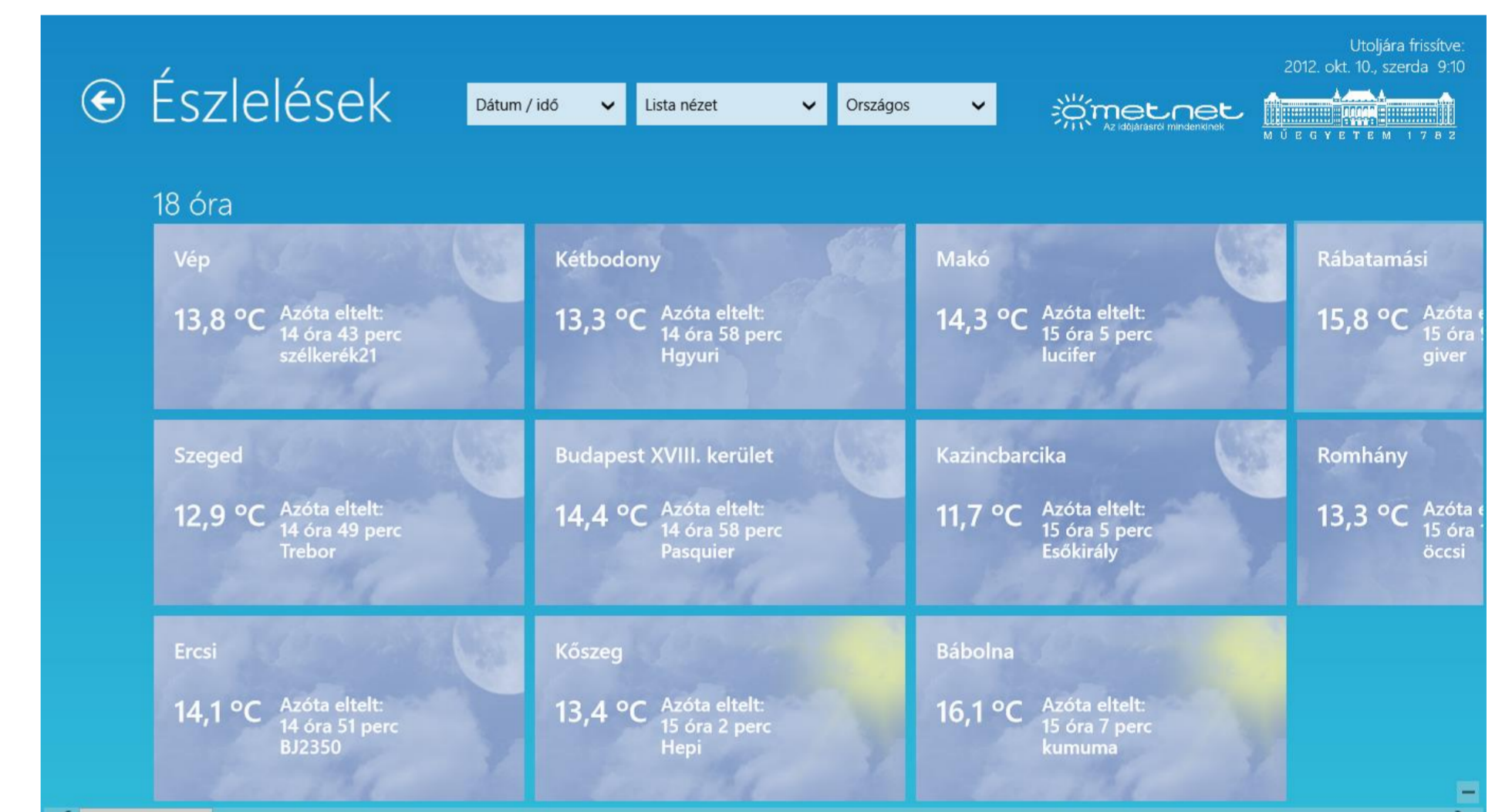
36 órás térképes és szöveges előrejelzés



Országos időjárás helyzet



5 napos szöveges előrejelzés



Felhasználói észlelések

Szolgáltatások

- Windows 8 kezdőképernyőre élő csempe
- Térképes keresés segítségével kiválasztható az aktuális hely
- Windows 8 beépített keresés menüje segítségével kiválasztható az aktuális hely
- Időjárás adatok megoszthatók másokkal
- 2012. októbere óta elérhető
 - több, mint 16 000 letöltés
 - több, mint 150 értékelés
 - felhasználói vélemények: a gépi beszéd jól kiegészíti az alkalmazást

Gépi szövegfelolvasási technológia

- Elemkiválasztásos, korpusz alapú rendszer
- Időjárás felolvasás tematikájú beszédadatbázis
 - 11 kHz, 8 bit, A-törvényű kódolás (telefonosnál jobb hangminőség)
 - 1000 mondat, 2,7 óra
 - Csökkentett adatbázis méret az eredeti hangminőség megtartása mellett (eredeti adatbázis: 44,1 kHz, 16 bit, 5400 mondat, 11 óra)
 - Közel valós idejű működés

Microsoft „No Time to W8” versenyén 1. díjat nyert

