

Enyedi Attila, Tövissy Judit Zsuzsanna

Gábor Dénes Főiskola, mérnök-informatikus szak, IV. évfolyam

Konzulens: Dr. Csuka Antal

főiskolai docens

A hűtő, amiben minden van!

A XXI. század egyik nagy és egyre gyorsabban növekvő piaca az Intelligens Otthonok. Az okos eszközök egyre több és újabb lehetőségeket nyitnak meg a hétköznapi életben, melyek könnyebbé, kényelmesebbé és biztonságosabbá teszik életünket, életvitelünket.

Az okos otthon egyik nagy és kiaknázatlan területe az Intelligens Hűtő. Minden háztartásban fellelhetőek a hűtőszekrények, mégis folyamatosan megmaradt az alapvető, „offline” működés. Bár a piacon több intelligens hűtő is fellelhető, sajnálatos módon nem felelnek meg annak a kritériumnak, amit egy okos eszköztől elvárnánk.

A mi koncepciónk alapján ezek nem csak okosabb, hanem valóban okos hűtők lennének. Az általunk kitalált megoldásokkal tudja az eszköz, hogy mi van a hűtőben, folyamatosan figyeli a súly-, és fogyási mennyiséget, így értesíthet minket, ha fogytán van valami.

Számunkra fontos volt, hogy a hűtő ne csak okos, de megfizethető áron előállítható is legyen, és elérhetővé váljon, amennyiben a tervek alapján megvalósítjuk.