

Alkalmazkodó otthonok: Időskorúak és segítséggel élők önálló élete otthon

Zs Szabó Kitti - Smartopert Kft.

Hogyan segíthet az okosotthon-technológia az idősek és a segítséget igénylők önálló otthoni életében, és hol kapcsolódhat be a jövőben a robotika? Az előadás az otthoni automatizálás és a szokásalapú gondoskodás műszaki lehetőségeit és korlátait vizsgálja, az érzékeléstől a napi rutin változásainak felismerésén át a segítség bevonásáig.

Az előadás a műszaki döntések emberi és etikai oldalát is vizsgálja. Mire következtethetünk az érzékelők adataiból, és hogyan kezeljük a téves jelzéseket? Mikor avatkozzon be a rendszer, és mikor kérje a használó hozzájárulását? Ki férhet hozzá az otthon keletkező adatokhoz? A válaszok meghatározzák, hogyan őrizhető meg az ott élő ember önállósága és magánszférája, mely feladatokat bízhatjuk a technológiára, és hol van szükség emberi segítségre vagy személyes jelenlétre.