

Csúcstechnológia az üzemeltetésben: takarítórobotok álltak munkába a Széchenyi István Egyetemen

Két intelligens takarítórobot állt munkába a győri Széchenyi István Egyetemen: az egyik a campus központi auláját, a másik a kollégiumi közösségi tereket tartja tisztán. Az ultramodern eszközök nemcsak a mindennapi feladatok elvégzésében jelentenek segítséget, hanem hozzájárulnak az intézmény technológiai fejlesztési céljaihoz is. A beszerzés különlegessége, hogy a partnercég egy hallgatói rendezvény támogatásával is hozzájárult az együttműködés sikeréhez.

A Széchenyi István Egyetem arra törekszik, hogy a digitalizáció és az automatizáció terén is élen járjon. Az intézmény ennek részeként két korszerű takarítórobotot állított üzembe, amelyek önálló működésük révén hatékonyan támogatják a létesítményüzemeltetés egyik alapvető területét: a közösségi terek tisztán tartását. A beruházás válasz a takarítási feladatokat érintő munkaerőhiányra, emellett lehetőséget teremt a modern technológiák gyakorlati alkalmazására is.

A projektet az egyetem százszázalékos tulajdonában lévő, az intézmény üzemeltetési feladatait ellátó Uni-Famulus Kft. koordinálta. *„A robotok telepítése fontos lépés számunkra a hatékonyabb munkaszervezés felé. Az egyik készülék a tanulmányi épületben és az aulában, a másik pedig a központi campus kollégiumaiban dolgozik. E nagy alapterületű helyszínek takarítása jelentős munkaigényű, ezért kulcsfontosságú volt, hogy bizonyos feladatok automatizálásával kapacitást szabadítsunk fel, és kollégáinkat más területeken tudjuk hasznosítani, növelve szolgáltatásaink színvonalát”* – mondta Varga Klaudia, a cég ügyvezetője. Hozzátette: a jövőben robotfünyírók beszerzése is szerepel a tervek között, emellett az üzemeltetés további technológiai fejlesztési lehetőségeit is vizsgálják.

A takarítórobotokat a PrexRobot szállította, amely a hallgatói önkormányzat egyik legnagyobb eseménye, a Gólyahét támogatásával is hozzájárult az együttműködés sikeréhez. *„Az egyetemen üzembe helyezett SC50 típusú modell egy klasszikus súrológép robotizált változata. Teljes mértékben autonóm üzemmódban képes működni, és a jövőben tervezett liftüzemmód-integrációnak köszönhetően emeletek között is önállóan közlekedhet majd. Az intézménnyel való együttműködés számunkra azonban nem csupán technológiai telepítést jelent, hanem edukációs szerepvállalást is: célunk, hogy a robotikához kapcsolódó tudás minél szélesebb körben elérhetővé váljon, különösen a felsőoktatásban”* – ismertette Patvaros Gábor értékesítési vezető.

A robottechnológia térnyerése nemcsak az üzemeltetés hatékonyságát növeli, hanem új kompetenciaterületek megjelenését is előrevetíti. *„A Széchenyi István Egyetemen olyan hallgatók szereznek tudást, akik a jövőben nemcsak használói, hanem fejlesztői és üzemeltetői is lehetnek az ilyen típusú rendszereknek – emelte ki Patvaros Gábor. – Már most jól látható, hogy a robotikai eszközök összehangolt működtetése, menedzselése önálló, új szakmai területté válhat, amelyhez speciális ismeretekre és átfogó szemléletre lesz szükség.”*

Sajtókapcsolat:

- Hancz Gábor, igazgató
- Kommunikációért és Sajtókapcsolatokért Felelős Igazgatóság
- +36 96 503 400/3788
- hancz.gabor@sze.hu



© Fotó: Adorján András/Széchenyi István Egyetem
Varga Klaudia, az Uni-Famulus Kft. ügyvezetője és Patvaros Gábor,
a PrexRobot értékesítési vezetője a Széchenyi István Egyetemen
üzembe helyezett autonóm takarítórobottal.

Eredeti tartalom: Széchenyi István Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=24583>