

31. 03. 2023 www.irt3000.si

Stran/Termin:

Naslov: Spoznaj SPOT-A v Tehnoparku Celje

Naklada:

Avtor:

Površina/Trajanje: 1,00

Rubrika/Oddaja:

Žanr: SPLETNI ČLANEK

Gesla: MAŠA JAZBEC

HTML LINK

V Tehnoparku Celje se bo predstavil svetovno znan robot SPOT, podoben psu, ki navdušuje s svojim agilnim pomikanjem. SPOT s sodobno tehnologijo mapiranja okolja in zaznavanja ovir lahko premaguje stopnice, odpira vrata, se premika s hitrostjo 6 km/... V Tehnoparku Celje se bo predstavil svetovno znan robot SPOT, podoben psu, ki navdušuje s svojim agilnim pomikanjem. SPOT s sodobno tehnologijo mapiranja okolja in zaznavanja ovir lahko premaguje stopnice, odpira vrata, se premika s hitrostjo 6 km/h in obratuje v temperaturnem razponu -20 stopinj Celzija do 45 stopinj Celzija. V sodelovanju z raziskovalno enoto Creative Robotics (Univerza za umetnost in oblikovanje v Linzu) in dr. [Mašo Jazbec](#), intermedijsko umetnico in akademsko raziskovalko, organiziramo edinstven dogodek Spoznaj SPOT-a (agilni mobilni robot). S podporo gospodarskega in javnega sektorja, ki delujeta v polju robotske tehnologije in inovacij, želimo širši zainteresirani javnosti omogočiti vpogled v robotsko tehnologijo, običajno namenjeno večjim industrijam za opravljanje človeku nevarnih nalog. Robotsko tehnologijo in robote imamo večinoma možnost spoznavati zgolj preko (popularne) kulture, predvsem preko filma. V njih so roboti mnogokrat negativno vrednoteni, saj bi naj predstavljali vsesplošno »grožnjo« zaradi njihovih fizičnih sposobnosti. Ob napredku AI tehnologije pa se pojavlja tudi zaskrbljenost pred »umsko« premočjo. S predstavitvijo funkcionalnosti robota SPOT in njegovih zmogljivosti, ki segajo onkraj meja proizvodnih obratov, nameravamo prikazati njegovo uporabno vrednost v vsakdanjem življenju, z namenom lajšanja vsakodnevnih nalog, premagovanja ovir, v začetku pa predvsem podiranje zmotnih prepričanij ter strahu pred roboti. Tovrstno tehnologijo želimo zaradi njene nedostopnosti približati širši zainteresirani javnosti in jo tako navdušiti nad področji znanstvenega raziskovanja in delovanja, s katerimi se lahko srečuje zgolj preko ekranov. Predstavitve robota SPOT odraža željo po enakopravnem dostopu do znanosti in znanstvenih dosežkov ter ozaveščanje javnosti o pomembnosti robotske industrije in o izjemnem družbenem in kulturnem vplivu, ki ga bo imela robotika na prihodnost ter človeštvo. SODELUJEMO Amir Bastan Novomedijski umetnik s temelji na področju likovne umetnosti in filozofije, ki raziskuje vrzel med zavestjo in podzavestjo. Realizacija njegovih del poteka s pripovedjo procesov v realnem času. Amir Bastan živi v Linzu, Avstriji, kjer opravlja doktorat ter kot raziskovalec sodeluje pri Creative Robotics. Creative Robotis Delujejo na področju raziskovanja robotike kot vmesnik med digitalnim in fizičnim svetom. Dodatno se ukvarjajo z umetniško-industrijskimi raziskavami, ki pokrivajo širok spekter od razvoja robotskih procesov s podjetji do realizacije robotskih instalacij s partnerji iz različnih industrij. dr. [Maša Jazbec](#) Je intermedijska umetnica, kustosinja in akademska raziskovalka, ki je končala študij umetnosti na PeF v Mariboru, magistrski študij novomedijske umetnosti na linški univerzi v Avstriji, iz področja humanistične informatike pa je doktorirala na japonski Univerzi v Cukubi. Kot vodja laboratorija Raziskovalnih umetnosti, znanosti in novih tehnologij je ustvarjala na področju povezovanja umetnosti z znanostjo in novimi tehnologijami. SPOT Avtomatiziran robot Spot je kompakten, štirinožen robot podoben psu, ki navdušuje s svojim agilnim pomikanjem. Opremljen s sodobno tehnologijo mapiranja okolja in zaznavanja ovir lahko premaguje stopnice, odpira vrata, se premika s hitrostjo 6 km/h, obratuje v temperaturnem razponu -20 stopinj Celzija do 45 stopinj Celzija ter konkurira plesu slavnega Micka Jaggra (The Rolling Stones – Start me Up). PROGRAM 14. april 11.00 Otvoritev dogodka Spoznaj SPOT-A in sprehod z robotom po Lilekovi ulici 11.30 Interaktivno predavanje in druženje z robotom SPOT 14.00 Interaktivna delavnica z robotom SPOT 15. april 11.00 Interaktivno predavanje in druženje z robotom SPOT 14.00 Interaktivna delavnica z robotom SPOT Več informacij: www.tehnoпарк.si