

Priopćenje za medije poduzeća Eurocomm-PR Zagreb  
Inozemni uredi Grada Beča

24. kolovoza 2020.

## Bečka bolnica dobila 5G robote

### Zovu se Amy i pružat će podršku malim pacijentima u dječjoj ambulanti

Izmjeriti temperaturu, objasniti što je to koronavirus i zašto je toliko važno održavati razmak: ovo i još mnogo toga radit će tri zdravstvena robota po imenu Amy koje je dječoj ambulanti Klinike Floridsdorf u Beču prošlog tjedna donirao austrijski teleoperater Magenta Telekom.

Visoki su 120 centimetara, funkcioniraju na temelju moderne 5G tehnologije i opremljeni su s nekoliko mikrofona i infracrvenih kamera, otvorenim operativnim sustavom Android, funkcijom „Follow me“ (*Prati me*), dodirnim zaslonom te funkcijom snimanja i reprodukcije glasa. Prvo programiranje prilagođeno je potrebama dječje ambulante, a ubuduće će se moći programirati i druge funkcije za pomoći.

Prilikom primopredaje robota bolnici bečki gradonačelnik Michael Ludwig rekao je da oni neće samo djeci olakšati vrijeme koje provedu u čekaonici, već će pomoći i osoblju klinike u njihovom radu. „Beč želi postati glavni grad digitalizacije u Europi. To uspijeva uz mnoštvo pametnih mjera koje omogućuju optimalnu digitalnu povezanost ljudi i strojeva“, dodao je Ludwig.

Glavni izvršni direktor Magenta Telekoma, Andreas Bierwirth, izjavio je da mu je dragو što njegovo poduzeće ovom donacijom može pružiti podršku bečkoj bolnici. „Digitalizacija je u zdravstvu prijelomna za napredak. Zahvaljujući 5G tehnologiji uskoro će se osobito u području zdravstvene skrbi pojaviti razne mogućnosti primjene koje nam neće samo pojednostaviti život, već će ga učiniti i sigurnijim“, ističe Bierwirth.

„Ovu smo bolnicu planirali i izgradili prema najnovijim standardima arhitekture, medicine i tehnologije te ovdje imamo posebno visok stupanj digitalizacije“, objasnio je zamjenik glavnog direktora Udruženja zdravstvenih ustanova grada Beča, Herwig Wetzlinger. Na mrežu bolnice je, naime, spojeno oko 3.000 medicinsko-tehničkih uređaja, a ukupno ima 900 WLAN predajnika te više od 24.000 ICT priključnih mesta koja omogućuju razmjenu podataka s oko 2.500 krajnjih uređaja. Grijanje, hlađenje, pneumatska prenosila za slanje uzoraka kroz cjevovode na analizu, sustav automatski vođenih vozila, dizala, navodnjavanje bolničkog vrta, ali i sustavi upravljanja sigurnošću digitalni su i potpuno automatizirani. Sve to bečku Kliniku Floridsdorf čini idealnim mjestom za prvo testiranje triju Amyja.

Roboti u bečkim zdravstvenim ustanovama, dakle, više nisu samo stvar budućnosti. Član bečkog gradskog poglavarstva za zdravstvo, Peter Hacker, najavio je i skorašnju primjenu robota u drugim granama medicine. U kirurgiji će, primjerice, izrazito kompleksni operacijski roboti liječnicima jednog dana omogućiti još veću preciznost u njihovom radu.

**Pogledajte video o zdravstvenim robotima u Beču (njemački): <https://bit.ly/31hXNXO>.**

Slike: © C.Jobst/PID

Video: © Wiener Gesundheitsverbund

## Kontakt

Helena Dubravec, mag. philol. angl./germ.  
Suradnica za odnose s javnošću i medijima

Inozemni ured Grada Beča  
Miramarska cesta 24 / 9. kat, 10000 Zagreb  
T +385 1 646 26 20  
M +385 98 454 787  
E [dubravec@eurocommpr.hr](mailto:dubravec@eurocommpr.hr)  
<https://www.eurocommpr.at/hr/Inozemni-uredi-grada-Beca/Hrvatska>

<https://www.facebook.com/eurocommprzagreb/>  
[https://twitter.com/EurocommPR\\_ZG](https://twitter.com/EurocommPR_ZG)