

IZVOR eKapija

15. 07. 2010. |

"Dimničar" kupio dva robota za čišćenje velikih ventilacionih sistema u Beogradu



Beogradsko preduzeće "Dimničar" kupilo je dva robota koji su namenjeni za čišćenje velikih ventilacionih sistema u zgradama u Beogradu. Zatvoreni ventilacioni sistemi u objektima poput "Beograđanke", "Inexa", "Narodne banke", ali i većim hipermarketima i bankama, nisu čišćeni još od izgradnje.

Preduzeće "Dimničar" kupilo je dva robota na električni pogon, američke marke "Loyds", koji ukupno koštaju oko 100.000 EUR. Roboti su jednostavnog dizajna, na četiri točka i mogu se okretati pod uglom od 360 stepeni, na vrlo malom prostoru.

Sa obe strane instalirane su kamere pa onaj ko upravlja robotom u svakom trenutku može videti šta treba da očisti. Radi na daljinsku komandu i odjednom može da očisti oko 25 metara ventilacionog kanala. Robot je dizajniran nalik automobilu, ima pogon na sva četiri točka i vrlo lako se njim upravlja. Na njemu je nakačena turbo rotaciona četka, koja sve nečistoće gura pred sobom do usisivača, koji se instalira na neki od ventilaconih otvora i koji kupi svu prljavštinu koja se u kanalima nakupila. Na zadnjem kraju robota, nakačene su mlaznice i rezervoar u koji se sipa hemikalija, kako bi očišćen prostor bio dezinfikovao.