

Objava za medije

Datum: 10. listopada 2017.

Kontakti: Michal Mazur
Partner, Centar izvrsnosti za rješenja bazirana na bespilotnim letjelicama
michal.mazur@pwc.com

Jasna Kržanić
Marketing i komunikacije, PwC Hrvatska
M: +38598383012
jasna.krzanic@pwc.com

Pratite/retweet: @PwCCEE, @PwCDrone
Poveznica na priču: <https://www.pwc.pl/drones-for-power-sector>

PwC predviđa vrijednost tržišta rješenja baziranih na bespilotnim letjelicama za upotrebu u energetske i komunalnom sektoru od 9,46 milijardi američkih dolara

Varšava - Globalno tržište rješenja baziranih na bespilotnim letjelicama za energetske i komunalni sektor ima vrijednost do čak 9,46 milijardi američkih dolara godišnje, procjenjuje PwC u novom izvješću koje prikazuje kako kreativna upotreba bespilotnih letjelica unosi promjene u načine na koji tvrtke grade, upravljaju i održavaju svoje mreže.

Bespilotna letjelica s bacačem plamena koja se koristi za uklanjanje smeća s električnih vodova jedan je od slikovitijih primjera inovativnih primjena bespilotnih letjelica koji se spominje u izvješću PwC-ovog globalnog tima za rješenja bazirana na bespilotnim letjelicama pod nazivom *Clarity from above: Leveraging drone technologies to secure utilities systems*. Nešto prozaičnije primjene uključuju geoprostorna mjerenja u tijekom planiranja ulaganja, nadgledanje procesa gradnje i upravljanje imovinom te proaktivno rješavanje problema poput obrasle vegetacije.

Očekuje se da će se globalne mreže za prijenos električne energije 2020. godine povećati na 6,8 milijuna kilometara vodova, što je povećanje za 15 % u odnosu na 2016., budući da se proizvodnja energije mijenja povećanjem obnovljivih izvora energije, a potražnja raste na tržištima u nastajanju poput Kine i Indije. Regulatorna tijela sve su zabrinutija zbog pouzdanosti, nudeći poticaje za smanjenje iskakanja mreže i propisuju kazne zbog prekida opskrbe. Sektor svake godine gubi 169 milijardi američkih dolara zbog kvarova energetske mreže i prisilnih obustava rada.

„Energetski i komunalni sektor suočava se s brojnim novim izazovima na pragu digitalne revolucije“, rekao je **Michal Mazur, partner PwC-a za rješenja bazirana na bespilotnim letjelicama**. „Pritisak prelaska s fosilnih goriva na obnovljive izvore, uz smanjenje cijena, prisiljava tvrtke da potraže nove načine održavanja profitabilnosti. U vrijeme kada tvrtke preoblikuju svoje poslovne modele, bespilotne letjelice pomažu povećati pouzdanost proizvodnje, prijenosa i distribucije energije.“

Najnovije izvješće u PwC-ovoj seriji publikacija *Clarity from above* sadrži priče o tome kako se kreativni menadžeri komunalnih usluga širom svijeta okreću bespilotnim letjelicama radi rješavanja nekih od najozbiljnijih problema u sektoru, povećavajući na taj način pouzdanost i sigurnost radnika. Na primjer, u većini je zemalja praćenje rasta vegetacije i obrezivanje stabala u blizini vodova za