

ROBOTNEWS
di Francesca Tarissi

Il drone per proteggere gli operai delle "telco"

Prende il nome di Maintenance ed è un servizio dedicato agli operatori delle telecomunicazioni, che punta ad utilizzare piccoli uav, per la manutenzione in remoto delle infrastrutture. A verificare lo stato della rete e a prevenire i guasti, infatti, provvedono mini droni del peso di 300 gr, già abilitati alla rete 5G, in grado di raggiungere senza problemi anche le installazioni geograficamente più ostiche e pericolose, e inviare in streaming immagini 4k.

Le informazioni raccolte vengono trasferite ad una piattaforma tecnologica, che consente di compilare una scheda completa di fotogrammetria 2D e video con tutti i punti di interesse e generare quindi l'eventuale richiesta d'intervento. Sviluppato dalla torinese Ennova (ennova.it) insieme alla start-up be-link, il programma permette così alle telco di coniugare efficienza e salvaguardia dell'incolumità del proprio personale tecnico specializzato.

(f.tarissi@gmail.com)

