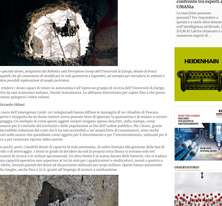
In che direzione vola il futuro? Ce lo spiega un esperto dell'Università di Zurigo

Claudia Arduini



Uno speciale drone, progettato dal Robotics and Perception Group dell'Università di Zurigo, dotato di fonti di energia rinnovabile, è in grado di volare per ore senza interruzioni, ed è pertanto ideale per operazioni di monitoraggio ambientale, di ricerca e di soccorso.

Per rendere i droni capaci di volare in autonomia è di vitale per un gruppo di ricerca dell'Università di Zurigo sviluppare un drone dotato di fonti di energia rinnovabile, in grado di volare per ore senza interruzioni. Ecco che cosa ci ha detto il portavoce ingegner Davide Scaramuzza.

di Riccardo Chiesa

Ciao a tutti, oggi ci siamo posti il problema dell'autonomia dei droni. Quando iniziai a occuparmi di droni, ero ancora in grado di volare 15 ore consecutive senza alcuna difficoltà, ma, con le restrizioni aziendali, per, che non seguite alcuna regola, ho dovuto ridurre il tempo di volo a 5 ore. Ma, ora, sono in grado di volare per 10 ore consecutive. Ma, ora, sono in grado di volare per 10 ore consecutive. Ma, ora, sono in grado di volare per 10 ore consecutive