

Workshop

Ispezioni Industriali con i Droni e tecnologie autonome di navigazione. Skyloc: un sistema Deep Learning per il volo autonomo indoor

a cura di Skypersonic

Sala Leonardo
Giovedì 4 aprile 2019
h. 14.00 - 15.00



Skypersonic ha sviluppato e brevettato un sistema di navigazione autonoma indoor per Droni e veicoli terrestri basati sulle tecnologie GPS e UWB. Skyloc è il primo sistema al mondo in grado di fornire la posizione GPS in tutti quei luoghi dove il GPS non è presente. La tecnologia Skyloc fornisce un segnale di posizione assoluta alla risoluzione centimetrica utilizzando tecnologie Deep Learning e Ultra Wide Band. Nel workshop saranno presentati alcuni esempi applicativi d'ispezioni industriali effettuate con questa tecnologia e a seguire una dimostrazione pratica di volo indoor di uno Skycopter con a bordo il sistema Skyloc.

Relatore:

Giuseppe Santangelo – President & CEO Skypersonic LLC
Giuliano Golfieri – Certificatore ASIPP

