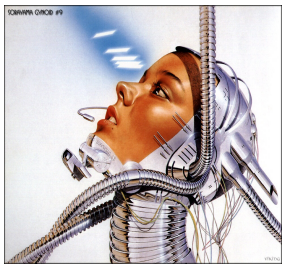
Discussione sui robot elicotteri.

All’Università della Pennsylvania (Usa) c’è un laboratorio chiamato Grasp (General Robotics, Automation, Sensing and Perception) dove si sviluppano robot molto particolari. Come questi “nanobot”, mini elicotteri intelligenti che svolgono i “compiti” assegnati dai loro programmatori in modo davvero spettacolare. Ogni elicottero-robot, dotato di quattro rotori per volare e di una “pinza” per afferrare oggetti, ha una manciata di sensori e un sistema di controllo che gli consente di evitare gli ostacoli e… i propri simili. Questi quadricotteri sono così in grado di compiere manovre quasi impossibili, ruotare su stessi o mettersi “a testa in giù”, sfrecciaree all’interno dei passaggi più impervi, volando da “solisti” o in formazione. Tutto nella massima autonomia. I progettisti prevedono per loro applicazioni futurop in campo industriale. Intanto, per adesso, per avere un’idea di quel che potranno fare ammirateli anche in questo video. Tutte le curiosità su robot (volanti e non) su Focus.it.


TOMMARA GYROB #9