

Peso massimo tra i Cobot

La versione più potente del robot collaborativo Aura di Comau ha un payload di 170 kg e sbraccio di 2,8 metri.

11 febbraio 2019 08:15

Il costruttore italiano di sistemi di automazione industriale Comau ha presentato all'ottavo Robotics Kongress di Hannover la versione con capacità di carico di 170 kg e sbraccio di 2,8 metri della serie di robot collaborativi Aura (Advanced Use Robotic Arm).



Si tratta - afferma la società torinese del gruppo FCA - del modello più grande oggi sul mercato nella categoria dei collaborativi (cobot), robot che possono lavorare a stretto contatto con gli esseri umani, in piena sicurezza, senza necessità di gabbie o protezioni.

La serie Aura dispone di una serie di sensori di prossimità, protetti da un rivestimento protettivo in materiale espanso, capaci di esplorare l'ambiente circostante e la presenza di persone o cose, evitando collisioni potenzialmente pericolose, con sei diversi livelli di sicurezza.

Il cobot di Comau presenta tra le sue caratteristiche anche un'elevata velocità operativa (gestita dinamicamente quando la modalità collaborativa non è necessaria), la possibilità di passare dalla modalità collaborativa a quella convenzionale e il montaggio capovolto.

© Polimerica - Riproduzione riservata