

# Il caffè? A Hong Kong lo serve un robot

screenshot-38-bad3fc4c

A Singapore la catena [Timbrè](#) ha sostituito i camerieri con i droni. A Tokyo, durante la più importante fiera giapponese sul cibo, è stato presentato [Motoman](#), un robot progettato per sostituire gli chef in cucina. Solo qualche giorno fa [Domino's](#) ha annunciato il progetto DRU (Domino's Robotic Unit), un robot che sfrutta la tecnologia militare con il solo obiettivo di consegnare pizza calda e bevande fresche. Ma l'escalation pare tutt'altro che esaurita. Ora infatti è la volta del caffè. La startup di Hong Kong Cafe X Technologies - riporta il [sole 24ore.it](#) - ha creato un prototipo funzionante nello Science Park della metropoli asiatica, con relativa app sullo store di Apple e di Google. Il cuore del progetto è un chiosco trasparente al cui interno un braccio robotico, simile a quelli usati nelle applicazioni industriali, dispensa il caffè in corrispondenza di quattro aperture presenti nel vetro. Per ordinare la bevanda è sufficiente scaricare la app e selezionare le varie opzioni: si può scegliere la miscela, la marca preferita o un certo grado di tostatura, chiedere il latte e l'aggiunta di eventuali aromi come vaniglia e nocciola e chiedere di berlo amaro o con lo zucchero.

Tra i vantaggi di questa soluzione, vi è anche il guadagno in termini di tempo: il sistema consente infatti di ricevere il caffè fumante non appena si arriva al chiosco, grazie al sistema di geolocalizzazione dello smartphone con cui il software di Cafe X Technologies calcola i tempi di percorrenza del cliente per arrivare a destinazione. Una volta di fronte al vetro l'acquirente potrà digitare il pin assegnatogli al momento dell'ordine e ricevere il caffè ordinato dal robot.

Il macchinario - che nella visione dei fondatori della start up ben si adatta ad essere installato in punti strategici di grandi metropoli, in grandi centri commerciali, aeroporti e stazioni ferroviarie - consente di tagliare i costi del personale e aumenta in linea teorica la produttività. Ma è piuttosto costoso. La scommessa per Cafe X Technologies è quindi aperta.