

NUMBER 1 LOGISTICS GROUP

Per l'innovazione tecnologica

(nuova linea robotizzata antropomorfa dedicata al riconfezionamento)

A Parma il 3PL ha dato vita a una fabbrica 4.0 di co-packing, grazie all'utilizzo di una nuova linea robotizzata antropomorfa dedicata al riconfezionamento (un grande robot antropomorfo prende il cartone, forma la scatola e la consegna ad altri quattro robot che dopo avere preso i prodotti dal rullo trasportatore, li inseriscono nella confezione e poi impilano le scatole in pallet). Il nuovo impianto è composto da un sistema per formatura automatico box pallet/vassoi e un impianto per riempimento dei box pallet/vassoi per la GDO. E' possibile suddividere le varie attività svolte dall'impianto in tre macro-aree: un'area di formazione espositore box pallet e area di formazione espositore vassoio/display, un'isola di pick & place – riempimento e un'area di impilamento (le ultime due funzioni sono state integrate in un'unica area). Siamo in presenza di una nuova linea robotizzata che potremmo definire "sartoriale", dato che è stata realizzata da Siscodata con robot antropomorfi Comau Robotics espressamente per le esigenze di Number1 Logistics Group. In questo caso l'innovazione sposa appunto la filosofia della fabbrica 4.0: grazie alle nuove tecnologie infatti si trovano innovative soluzioni ai problemi con cui le aziende devono confrontarsi quotidianamente; l'innovazione diventa strumento concreto al servizio delle aziende e del lavoro.