

## Depalettizzazione, taglio e svuotamento sacchi

La Costruzioni Meccaniche Sacchi opera dal 1926 nella realizzazione di impianti di trasporto, dosaggio, stoccaggio, confezionamento e palletizzazione di materiali sfusi in granuli e polveri in molteplici settori industriali. L'azienda ha recentemente sviluppato nuove soluzioni robotizzate, sia per la gestione delle materie prime confezionate in sacchi, che del prodotto finito. In particolare il nuovo sistema "Smart Pick", sul quale si stanno depositando vari brevetti, risolve il problema della de-palletizzazione, del taglio e dello svuotamento in automatico di sacchi in carta, plastica, raffia, juta e alluminio. Un robot antropomorfo, allestito con il sistema di presa "Smart Grip" e controllato dal software "CMSmartPick", è in grado di prelevare in sequenza automatica i sacchi da più pallet accumulati su una rulliera, tagliarli e svuotarli mediante il dispositivo "Smart Cut". Il package viene poi smaltito in automatico e compattato. Il prodotto finito viene trasportato agli impianti di produzione mediante sistemi pneumatici o meccanici. "Smart Pick", disponibile in varie configurazioni, è adatto sia per granuli che per polveri (anche fortemente impaccanti). Il sistema è applicabile inoltre in zone ATEX e in ambienti con atmosfere tossiche o corrosive. [Clicca qui per saperne di più](#)