

Linea di produzione automatizzata per prodotti impanati

Martini Alimentare, azienda romagnola che si pone fra le maggiori realtà italiane nel mercato delle carni, ha recentemente installato una bilancia con 20 teste **Ishida**, una soluzione che ha apportato un immediato incremento del 2% nello scarto del prodotto ed ha aiutato l'azienda ad incrementare la produzione del 25%.

La bilancia Ishida CCW-R-220, che tratta un range di prodotti impanati freschi e surgelati come le pepite di pollo e scarica un tar-

get di peso che va dai 200 grammi ai 3 kg, è divisa in 10 sezioni di teste, in cui ogni lato è in grado di pesare 60 pacchi al minuto per un volume di produzione combinato di 120 confezioni, ma Martini Alimentare mira ad incrementare gradualmente la velocità a circa 160 confezioni al minuto. La flessibilità della pesatrice frazionata permette a Martini di gestire sia differenti prodotti che lo stesso prodotto a diverse velocità. Per facilitare l'imballaggio del prodotto, l'agente Italiano di Ishida, **Itech Italia**, ha ideato un sistema di distruzione *ad hoc*. Il prodotto pesato viene trasferito in una speciale tramoggia di scarico che trattiene il prodotto e lo lascia depositare gradualmente nelle teste di pesatura per una distribuzione delle pepite ancora più efficace.

Martini, oltre ad aver migliorato la precisione, ha anche dimezzato la forza lavoro rispetto alle operazioni di pesatura manuale che venivano impiegate precedentemente.

L'azienda afferma che, oltre all'eccellente precisione ed efficienza, la pesatrice CCW-R-220 è semplice da usare ed ha una semplice manutenzione, grazie a veloci cambi e semplici la-

vaggi. Un training completo è stato adeguatamente fornito a tutto il personale tecnico durante l'installazione.

La pesatrice Ishida è parte di un investimento ancora in corso per automatizzare il processo di produzione. Nonostante l'immediato e netto miglioramento in termini di produzione ed

efficienza reso possibile da questa macchina, l'intenzione è quella di raggiungere performance ancora migliori in termini di velocità, accuratezza e diminuzione di forza lavoro. Inoltre, al momento, Martini Alimentare ha stimato di poter ripagare l'investimento sostenuto in circa un anno.

Veicoli a guida automatica

Nel corso di una open house nel quartier generale di Parma, **Ocme** ha festeggiato i suoi 60 anni di innovazione nel settore delle macchine per imballaggio con il lancio di Auriga 15 PS, una nuova soluzione di logistica interna, presentata accanto al parco veicoli a guida automatica AGV, di cui sono state illustrate possibilità e caratteristiche.

In questa occasione sono stati presentati i benefici e il 'valore aggiunto' che la tecnologia Ocme AGV può portare ai siti di produzione e logistica, in termini ambientali, economici e prestazionali. I veicoli AGV esistenti utilizzano tecnologie leader di mercato che consentono di raggiungere livelli senza precedenti in termini di sicurezza e prestazioni, e il nuovo Auriga 15 PS non offre meno, assicurando consumi energetici molto bassi, un ingombro molto picco-



Il nuovo Auriga 15 PS presentato all'Open House Ocme a Parma.

lo, con una larghezza simile a quella del lato corto degli Euro Pallet, ma a fronte di alte prestazioni, tanto che può gestire carichi fino a 1.500 kg. Facilmente integrabile con la logistica e le applicazioni di picking, è adatto alla movimentazione di pallet e carichi speciali, assicurando sicurezza e tracciabilità totale.



Un particolare della bilancia multi-teste CCW-R-220 impiegata da Martini sulla linea di confezionamento di pepite di pollo impanate (Ishida).