

SERIN – France

Macchina di dosaggio e riempimento con eNod4-D ed eNodTouch

SERIN è un'azienda francese specializzata in confezionamento per l'industria alimentare. La sua gamma di prodotti include macchinari di dosaggio di ingredienti in polvere, realizzati con componentistica e tecnologia SCAIME. Tali dosatori sono usati per il confezionamento di di farine, cioccolato, caffè, spezie, prodotti alimentari, etc.

Richiesta del cliente

Per questo impianto, SERIN ha utilizzato un controller di dosaggio abbinato ad una cella di carico SCAIME in grado di gestire l'intero processo di riempimento con le seguenti prestazioni:

- Lotti di 1 kg con deviazione standard di 1g
- Tempo Massimo di dosaggio di 1 s



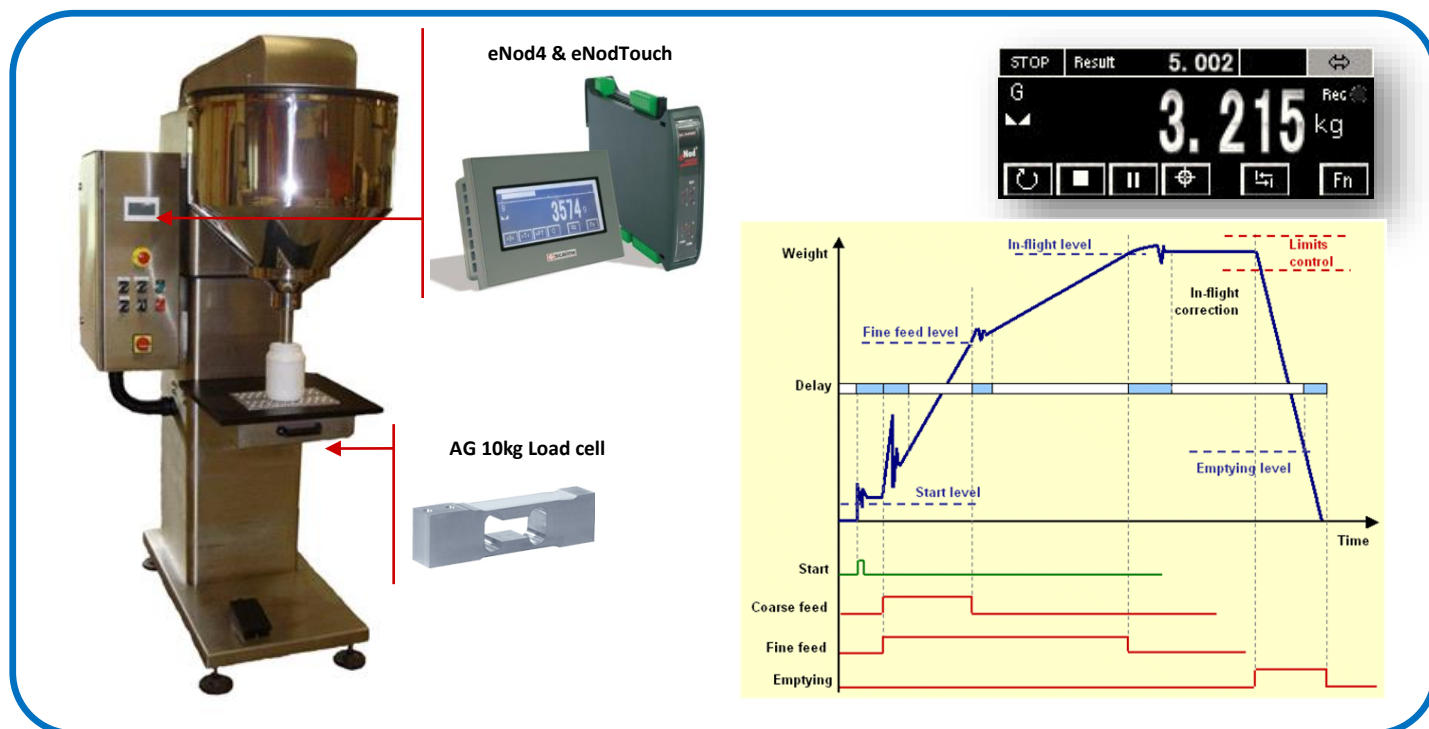
La soluzione SCAIME

SCAIME fornisce la soluzione con eNod4-D ed eNodTouch gestendo l'intero processo di dosaggio tramite il controllo di 2 velocità di riempimento, il controllo delle tolleranze e della correzione automatica del materiale in volo.

Prodotti SCAIME:

- 1 cella di carico single point AG 10 kg
- 1 controller di dosaggio eNod4-D connesso con pannello operatore mod. eNodTouch.

In questa soluzione, tutti i parametri utilizzati da eNod4-D per il dosaggio possono essere modificati tramite eNodTouch. Il controllo del ciclo viene effettuato grazie agli I/O digitali integrati.



Vantaggi per il cliente

- Per questa semplice macchina di dosaggio, eNod4-D ed eNodTouch sono in grado di gestire l'intero processo senza PLC, pertanto rappresentano una soluzione molto economica.