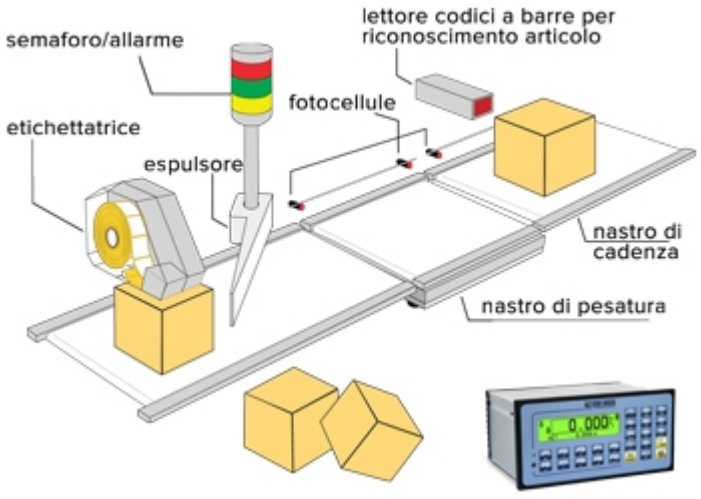
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

CHECK

"E-CHECK": SOFTWARE PER INDICATORI CPWE PER SISTEMI DI CONTROLLO TOLLERANZA



Versione software per gestione di sistemi di pesatura di colli su nastro trasportatore, tramite pesatura statica o dinamica e controllo tolleranza. Grazie alle alte prestazioni di conversione e acquisizione e a funzioni di filtraggio avanzate, è possibile pesare e memorizzare un elevato numero di colli / min.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

FUNZIONI DI PESATURA

- Modi di acquisizione della pesata:
  - Pesatura statica o dinamica, con fotocellula di rilevamento pacco su nastro trasportatore.
  - Pesatura dinamica a due fotocellule, di tipo START/STOP.
  - Pesatura statica o dinamica senza fotocellula (Pick and Place).
- Controllo tolleranza:
  - A target, tramite archivio articoli, con impostazione di 3 soglie di tolleranza, per la divisione fisica dei colli fino a 7 diversi gruppi
  - A soglie di peso programmabili (min/max), con archivio
  - A soglie di peso (min/max), ad introduzione rapida.
- Calcolo e stampa delle statistiche e della deviazione standard delle pesate eseguite.
- Funzione di autozero statico o dinamico del nastro (max. 2% della portata) dopo un numero programmabile di pesate.
- Gestione avanzata di codici a barre, con la possibilità di memorizzazione, elaborazione e stampa di 5 differenti codici.
- Stampa automatica/azzeramento del totale parziale dopo un numero programmabile di pesate.
- Stampa ad ogni pesata eseguita ed eventuale memorizzazione automatica nell'alibi memory.
- Stampe completamente programmabili, per compatibilità con qualunque stampante ASCII gestibile tramite porta seriale.

ARCHIVIO

- Archivio 1000 articoli ognuno con: descrizione alfanum., target e soglie di tolleranza.
- Impostazione del coefficiente di densità, per ogni articolo, per pesatura in ml.
- Pretara e ritardo di attivazione dell'espulsore programmabili per ogni articolo.
- Valore uscita analogica programmabile per ogni articolo, per variazione velocità nastro.
- Programmazione dell'articolo manuale o con software su PC (Dinitools).
- Selezione articolo tramite lettura di barcode.

FUNZIONI I/O

- Abilitazione ciclo, RESTART/RESET ciclo e START/STOP pesata tramite input esterni.
- Gestione, tramite fotocellula di cadenza, del nastro cadenzatore, per ottimizzare il numero di colli per minuto pesati dallo strumento.
- Gestione dell'espulsione automatica oppure fermata del nastro per espulsione manuale o correzione del peso.
- Tempi di attivazione delle uscite di allarme e di indicazione tolleranza programmabili; possibilità di collegamento a semaforo.
- Abilitazione della seconda velocità della linea tramite input esterno, con ricalcolo automatico delle tempistiche di pesatura (solo per pesatura a due fotocellule).
- Uscita analogica (opzionale) proporzionale al peso dosato o per gestione velocità del nastro, con valore programmabile per ogni articolo.
- Protocollo di comunicazione seriale per programmazione dell'articolo e gestione del ciclo.
- PROFIBUS

  Interfaccia Profibus esterna (opzionale), per programmazione dei dati di dosaggio e gestione del ciclo.
- Bluetooth

  Connessione Bluetooth (opzionale), per programmazione rapida senza fili dell'articolo, tramite PC o computer palmare.

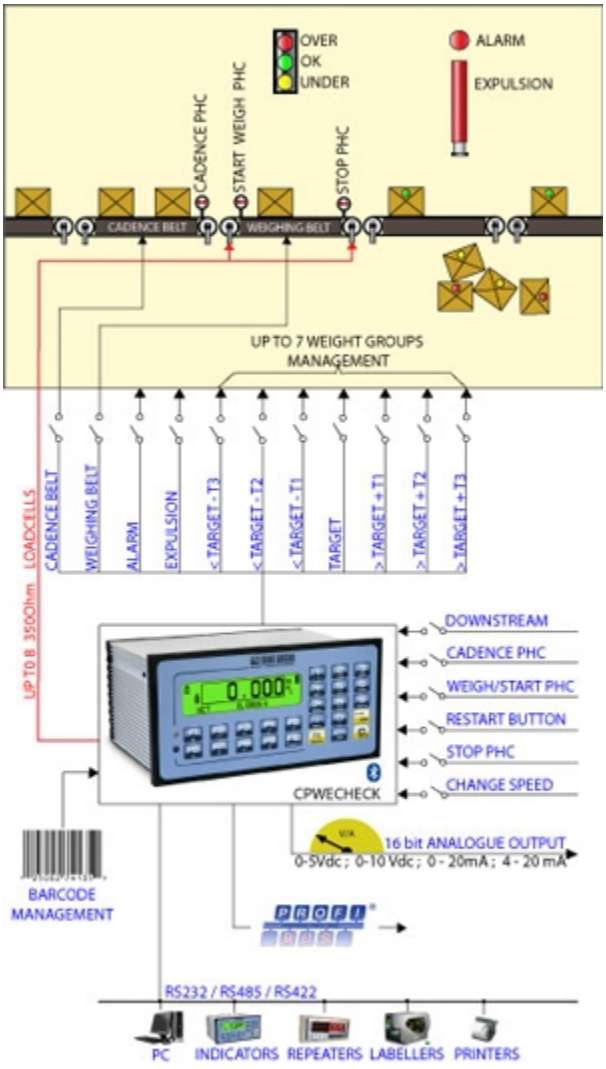
FUNZIONI PRINCIPALI PROFIBUS

- Configurazione completa dell'articolo, dei tempi dell'automazione e dei parametri di setup dello strumento.
- Lettura stato del nastro e degli ingressi, peso netto istantaneo, ultima pesata eseguita e numero di pesate.

E-CHECKTOOL: Programmazione indicatore

- Programma su PC per ottimizzazione del ciclo di pesatura; è possibile monitorare lo stato degli ingressi e delle uscite dello strumento, inviare comandi seriali per la gestione dell'automazione, modificare in modo rapido i parametri dello strumento, visualizzare graficamente ed elaborare le pesate per ottenere i risultati di pesatura migliori.

PARTICOLARE 1



Gestione di una linea di controllo tolleranza
e pesatura statica e dinamica di colli su nastro.

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.