



Pesatura per processi automatizzati

Ingegneria impiantistica, controllo macchine



Ottimizza la produttività dei tuoi processi...

Grazie alla nostra esperienza e competenza acquisita nelle applicazioni di pesatura, proponiamo le soluzioni tecnicamente più evolute per ottimizzare la produttività e l'integrazione con le vostre apparecchiature.

Facili da inserire in sistemi automatizzati, le nostre proposte soddisfano le più ampie esigenze di monitoraggio e controllo nei processi produttivi.

LA NOSTRA DIFFERENZA...

Ti supportiamo nella progettazione e allestimento...
 Riduciamo il tuo sviluppo e costi di integrazione...
 Aumentiamo la vostra produttività...
 Miglioriamo la qualità dei vostri prodotti...

CAMPI DI COMPETENZA:

Le nostre soluzioni, dedicate alle aziende costruttrici, sono state specificatamente progettate per l'integrazione in sistemi automatizzati.

Permettono agli sviluppatori di progettare rapidamente soluzioni di automazione, allo scopo di migliorare l'efficienza dei processi di produzione.

Mettiamo a disposizione la nostra esperienza nel campo della pesatura proponendo i nostri controllori della serie eNod4 i quali integrano funzioni applicative complete e ad alte prestazioni.

Soluzioni evolute e di facile configurazione che coprono l'intera catena produttiva

PLANT

- Prodotti alimentari e bevande
- Miniere, metalli e minerali
- Chimico/Farmaceutico
- Gestione dei rifiuti
- Ingegneria/Automazione

MACCHINA

- Imballaggio
- Confezione

INTEGRAZIONE E CONNETTIVITÀ:

I nostri controllori eNod4 sono progettati per essere integrati in sistemi automatizzati garantendo la connettività con le principali reti industriali presenti sul mercato...

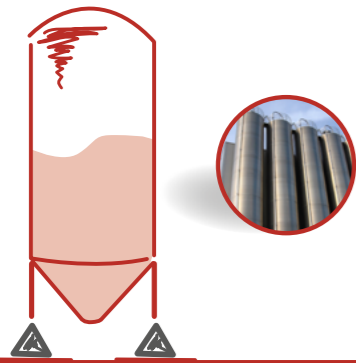


SCAIME è anche partner ufficiale di Schneider Electric per le applicazioni di pesatura. Questa partnership garantisce una perfetta connettività tra le nostre soluzioni e le architetture di automazione di Schneider.

Technology Partner

Schneider Electric

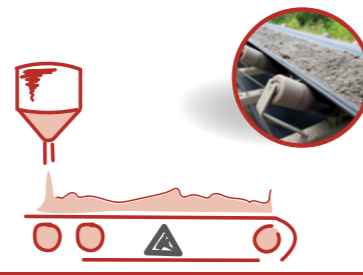
Stoccaggio



Pesatura di silos e cisterne

Controllo accurato dello stoccaggio per serbatoi di piccole dimensioni fino a silos da cento tonnellate grazie a una tecnologia non invasiva indipendentemente dalla forma del contenitore.

Movimentazione - gestione prodotti



Pesatura e dosaggio a nastro

Trasferimento materiale su nastro trasportatore con regolazione del flusso e totalizzazione continua.

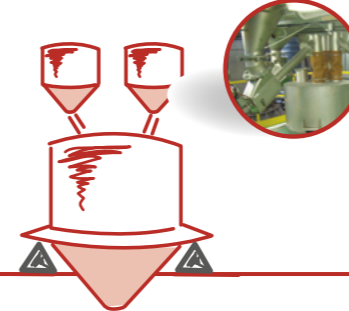
Produzione



Dosaggio a perdita di peso

Si ottiene un flusso di materiale costante con una precisione elevata

Produzione



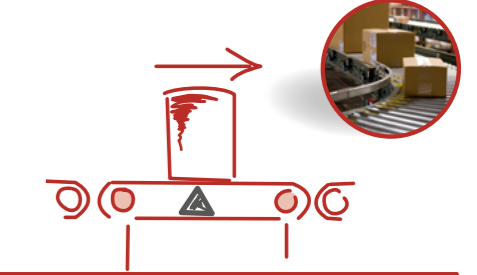
Dosaggio e riempimento

Riempimento accurato, veloce e riproducibile per garantire la qualità dei prodotti e ridurre i lotti difettosi.

Confezionamento



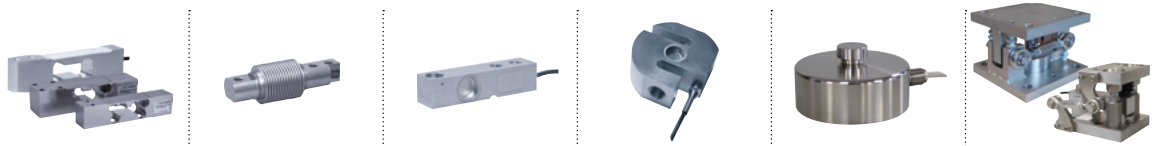
Controllo Peso



Controllo peso e smistamento

Pesatura per la classificazione dei prodotti o controllo delle parti mancanti prima della spedizione.

CELLE DI CARICO E KIT DI MONTAGGIO



Tipo	Single point	Flessione	Taglio	Trazione	Compressione	Kit di montaggio
Applicazione	Monocella Pesatura del nastro, trasportatore e pesatura serbatoi	Mono/multicella Pesatura del nastro, trasportatore e pesatura del serbatoio	Multi-celle Trasportatore e pesatura serbatoi	Mono/multicella Trasportatore o pesatura della tramoggia sospesa	Multicella Pesatura di serbatoi o silos	Compressione/tensione Trasportatore, pesatura serbatoi
Capacità (Cn)	200 g...635 kg	5kg...500kg	300 kg...5 t	25 kg...7,5 t	250 kg...1 000 t	5 kg...750 t
Costruzione	Alluminio IP65 Inox IP65/IP69K	Acciaio inossidabile IP68	Acciaio IP67 Acciaio inossidabile IP68	Acciaio IP67 Acciaio inossidabile IP68	Acciaio inossidabile IP68	Acciaio Acciaio inossidabile
Certificazione	OIML, ATEX, IECEX, EHEDG, FM	OIML, ATEX, IECEX, FM	OIML, ATEX, IECEX, FM	OIML, ATEX, IECEX, FM	OIML, ATEX, IECEX	EN1090

ELETTRONICA E CELLE DI CARICO DIGITALI

● : Standard
○ : Opzionale



Modello	AAD/DVX/DVS	IPE50	CPJ	eNod3	eNod4	PMESWT						
Tipo	<i>Celle di carico digitali single point</i>	<i>Indicatore di pesatura</i>	<i>Trasmettitore analogico</i>	<i>Controllore di pesatura</i>		<i>Automazione modulo di pesatura</i>						
Capacità (Cn)	5kg...75kg	Da 1 a 4 canali	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale						
Costruzione	Alluminio IP65 Acciaio inossidabile	Guida Din/Pannello	Guida Din/Scatola	Guida Din/Scatola	Guida Din/Scatola	Backbone						
Certificazione	IP68/IP69KOIML,EHEDG	OIML	-	OIML	Inox IP65 OIML, ATEX, IECEX	-						
Applicazioni integrate												
	Versioni			Versioni								
	C	D		T	C	D	T	C	D	B	F	
Trasmettitore di pesatura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controller di pesatura	●	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-
Dosare, riempire	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●
Pesatura, dosaggio a nastro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Perdita di peso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Interfacce												
Entrate uscite	2 I/4 O	2 I/20	20	2 I/4 O	4 I/4 O	4 I/4 O	2 I/4 O					
Uscita analogica	-	●	●	-	○	○	-					
Bluetooth	-	-	-	-	○	○	-					
Reti industriali												
Modbus-RTU	●	●	-	●	●	●	-					
Modbus-TCP	-	-	-	-	○	○	-					
CANopen®	●	-	-	●	●	●	-					
Profibus DP	-	●	-	-	○	○	-					
PROFINET®	○	-	-	-	○	○	-					
Ethernet/IP	○	-	-	-	○	○	-					
EtherCAT®	-	-	-	-	○	○	-					
HMI												
Touch screen eNodTouch-S	-	-	-	-	○	○	○					
					4"3 - 5"7	4"3						

scaimè

Distribuita in Esclusiva in Italia da Nonis Balance

TechnositeAltéa-294,Rue Georges
Charpak,74100JUVIGNY, France

NONIS
Impianti di pesatura industriali



P.za Elvo Tempia, 12,
13836 Cossato (BI), Italia

info@nonisbalance.com

+39 0159842291

www.nonisbalance.com