

La nuova gamma di prodotti **SPRING machine control** nasce dalla decennale esperienza che l'azienda ha maturato nel campo dei sistemi elettronici industriali con l'obiettivo di dare una risposta all'esigenza di conoscere il peso del materiale caricato, movimentato, prodotto ecc. direttamente in loco. Questa esigenza è riscontrata ogni giorno da numerosi operatori impegnati in settori diversi tra loro come industria, cave, movimento terra, magazzini edili, agricoltura e trasporto. Il cuore della linea è una nuova scheda a microprocessore che garantisce una velocità di calcolo tale per cui è possibile rilevare il peso del materiale movimentato dalla macchina dinamicamente e in tempo reale; il suo design è rivoluzionario soprattutto nel suo concetto di spazio e di peso, infatti è un sistema così compatto da non essere mai di ostacolo alla visuale esterna, leggero da non creare problemi alla struttura della macchina e così elegante da non rovinare l'armonia della strumentazione già presente in cabina.



1

Pesatura dinamica

Sono migliaia i sistemi di pesatura dinamica **SPRING machine control** che quotidianamente operano sul mercato. Le applicazioni su macchine industriali dei nostri impianti consentono ai clienti di ottimizzare i propri cicli di produzione interna con un notevole risparmio di tempo e quindi denaro senza considerare che spesso sono l'unico strumento che consente di poter quantificare il carico direttamente nell'area di lavoro. I sistemi di pesatura dinamica dunque, nella loro semplicità d'uso sono il partner ideale di ogni operatore che, pur mantenendo invariato il proprio modo di lavorare, raggiungono precisioni eccezionali e garantiscono la produzione della macchina. Con il sistema di pesatura possono essere equipaggiate sia le pale gommate che i carrelli elevatori



2

Funzioni

2.1

GESTIONE CLIENTI / MERCI

funzione che gestisce per nome 300 clienti e 20 merci

2.2

DOSAGGI e MISCELE

funzione sia per pala gommata che per autobetoniera; consente la preparazione

2.3

DOSAGGIO ULTIMA BENNATA

funzione che permette di dosare la quantità di materiale caricato sia su camion, sia su mucchio che per sottrazione o annullamento.

2.4

OFFICE-ON-BOARD

funzione che permette di stampare il documento di trasporto direttamente a bordo macchina tramite tastiera (opzionale) e stampante dedicata. Il sistema consente di gestire fino a 10.000 singole vendite effettuate (circa 1 anno di lavoro). E' possibile scaricare i dati su PC ogni volta che è necessario.

2.5

CARICO e SCARICO DATI

funzione che permette la gestione in archivio del singolo documento di trasporto. Possibilità di scarico dati su PC.

2.6

ALTRE APPLICAZIONI

può essere applicato anche su carrello elevatore. Questa applicazione è particolarmente utile in ambienti di lavoro come zincherie, fonderie, mercati ortofrutticoli depositi di legname,

Lo strumento ha un unico connettore a SGANCIO RAPIDO che rende estremamente facile e veloce la rimozione o il trasferimento dello strumento da una macchina all'altra. Dotato di connettore militare per comunicazione SERIALE: stampanti / trasferimento dati. E' stato progettato un FIS-SAGGIO INTELLIGENTE al fine di consentire una collocazione ottimale dello strumento all'interno del cruscotto della macchina.