

SISTEMA CONTAPEZZI SMART

GEASS
EXPERTISE MATTERS

Case History GEASS n. 3/23



IL CONTESTO

Dall'esperienza nello sviluppo di hardware e software per la gestione del magazzino, è nata per il cliente l'esigenza di creare un sistema contapezzi smart, in grado sia di comunicare con un gestionale sia di funzionare in maniera indipendente.

IL PROBLEMA

La richiesta del cliente era poter acquisire il conteggio dei pezzi eseguito in magazzino attraverso la rete wi-fi.

Sulla base della strumentazione proposta da GEASS, il cliente ha sviluppato internamente un'app professionale per tablet per l'elaborazione del calcolo, in grado di acquisire i pezzi contati dalla piattaforma di pesatura.

LA SOLUZIONE



Per le caratteristiche tecniche di risoluzione, portata e trasmissione dati, abbiamo identificato come soluzione ideale per il progetto i sistemi di pesata componibili **KERN** - piattaforme, bilance per pallet - collegate con un trasmettitore digitale di peso wi-fi.

Il risultato finale? Il progetto Smiropesa

La configurazione proposta da GEASS è stata inserita all'interno di un sistema integrato che utilizza l'app su tablet per una gestione smart del magazzino: Smiropesa, il sistema di bilance contapezzi smart, può comunicare con qualsiasi gestionale o lavorare in maniera indipendente e convertire il peso della merce in numero pezzi, metri, litri o altro.

Per maggiori informazioni sul progetto: smiropesa.com

GLI STRUMENTI

Il programma di fornitura ha previsto bilance industriali KERN che offrono la gamma ideale di piattaforme e bilance per pallet che, combinate al trasmettitore digitale di peso, possono essere utilizzate per creare il sistema di pesatura desiderato.

Per questo progetto è stata utilizzata la seguente strumentazione:



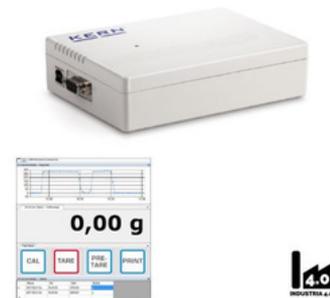
Bilance da pavimento KERN

Le piattaforme di pesata e la bilancia per pallet sono tutte in acciaio verniciato o inox, con grado di protezione da IP65 a IP68.

La portata varia, a seconda dei modelli, da 3 a 6000 kg.

Trasmettitore digitale YKV-02

Il trasmettitore di pesata digitale YKV-02 per la raccolta rapida dei dati di conteggio e l'inoltro ad un'ampia varietà di mezzi di uscita quali tablet, reti, controlli PLC ect. è l'ideale per il funzionamento di bilance in impianti o linee di trasporto.



La configurazione del sistema ha permesso di:

- identificare facilmente in magazzino i prodotti da contare
- velocizzare i tempi di registrazione dati in fase di ingresso/uscita merci
- convertire facilmente il peso della merce in numero pezzi, metri o litri
- permettere di scegliere tra l'integrazione con il gestionale e il funzionamento indipendente

Vuoi maggiori informazioni sulla configurazione?

