



Il programma E2R è un sistema modulare, ideato per gestire una complessa quantità di dati relative al processo di pesatura e produzione. Grazie alla modularità diventa un sistema molto flessibile e adattabile alle diverse esigenze dei clienti.

Un database dedicato assicura un funzionamento affidabile del sistema e la possibilità di cooperazione tra i vari moduli. Questo è particolarmente importante quando si stanno raccogliendo dati da un processo di produzione continuo, dove un problema potrebbe bloccare la produzione.

Il sistema è inoltre compatibile con diversi software amministrativi e contabili. I dati sono salvati in database basati su MS SQL 2008 R2.



“E2R Weighing Records” è un modulo sviluppato per mantenere e memorizzare una serie di pesate da bilance Radwag o sistemi collegati in rete.

Particolarmente utile in processi dove i prodotti pesati non sono strettamente collegati a dati di altro genere. Utile per monitorare una linea continua.



Il modulo “Weighing” permette la registrazione di pesate da indicatore con la funzione controllo peso +/- Configurazione che minimizza l’attività dell’operatore durante il processo di pesatura.

Le bilance in comunicazione con il modulo “E2R weighing” possono essere monitorate in tempo reale, attivando l’applicazione “E2R SyncManager”, che permette il monitoraggio dello status delle macchine collegate (On o Off), delle operatività in corso (che operatore è attivo, che prodotto è selezionato, a che cliente è destinata la merce per esempio).



“E2R Transactions” permette di tenere traccia di pesate effettuate da bilance in rete. Una caratteristica comune dove il processo di pesatura va di pari passo con i dati degli ordini di produzione.

I dati possono essere importati o esportati da sistemi di contabilità o di gestione della produzione.

“E2R Transactions” è basato sui database di MS SQL 2008 R2, e pensato per ambienti in cui il processo di produzione si basa su transazioni o ordini di produzione.



Il modulo “E2R Formulas” permette la pesatura di diversi ingredienti che compongono una ricetta su una o più piattaforme a seguito di un ordine di produzione.

Il software permette inoltre la possibilità di definire ricette con soglie e tolleranze per ogni ingrediente e la segnalazione di ordini di produzione evasi. “E2R Formulas” è basato su database di MS SQL 2008 R2.



Il modulo consente il controllo remoto su processo di misurazione eseguita su più analizzatori di umidità Radwag connessi tramite Ethernet.

I dati sono memorizzati in database MS SQL 2008 R2. I dati elaborati permettono generazione di grafici e report dei processi di pesatura. Ha applicazione pratica nei laboratori e impianti di produzione che utilizzano analizzatori d’umidità RADWAG per il monitoraggio sistematico dei processi di produzione. Si tratta di uno strumento indispensabile nei luoghi in cui è richiesto il controllo, l’archiviazione e l’analisi in tempo reale dei dati di asciugatura.



Il modulo E2R KTP (o CPG) è un modulo atto a cooperare con le bilance Radwag utilizzate nel processo di controllo statistico dei lotti di produzione di materiali preconfezionati.

La sua funzione principale, oltre alla sincronizzazione di database di prodotti e operatori, è la registrazione delle pesate e dei controlli CPG eseguiti sulle bilance con terminali PUE 7 o HY collegate alla rete Ethernet. Il sistema permette la supervisione in tempo reale sulle bilance. A video viene visualizzato l’andamento del controllo sotto forma di grafico con i valori di peso. Inoltre, si ha una visione dello status del controllo e dei parametri impostati. E’ possibile iniziare o interrompere il controllo anche dalla postazione PC. Tutti i dati relativi alle pesate e ai relativi controlli dei lotti sono archiviati in database basato su MS SQL 2008 R2.

E2R System Modules

E2R Weighing Records

E2R Weighing (include E2R Reports)

E2R Transactions (include E2R Reports)

E2R Formulas (include E2R Reports)

E2R KTP – Software + licenza base

E2R - licenza aggiuntiva