

DD 2050



Terminale di pesatura Self Service Serie Diade



*Touch screen, mille dati con un dito.
DD 2050 TOUCH & GO*

Terminale di pesatura Self Service Serie Diade DD 2050

I terminali **DIADE**, coniugano la potenza e la flessibilità di programmazione di un computer con le caratteristiche metrologiche di uno strumento di pesatura; in particolare con il modello DD 2050 l'utente può effettuare le operazioni di pesatura in completa autonomia, senza la presenza di un operatore. L'identificazione dell'utente può avvenire attraverso molteplici dispositivi (ottici, magnetici, di prossimità).



DIADE

DD2050 può essere equipaggiato con **diversi software dedicati a specifiche attività** e, grazie al potente e modulare software **SCALECORE** e il tool di sviluppo **SCALEWIZARD**, consente **un'elevata autonomia di programmazione**.

Nello stesso sistema convivono infatti la possibilità di programmazione con linguaggi evoluti per la gestione di applicazioni complesse e un versatile software RTL - Real time in linguaggio semplificato - per una più facile gestione dei processi. Il sistema di pesatura è completamente omologato

APPLICAZIONI

Il terminale DD 2050 può essere installato per effettuare la **pesatura da terra** oppure direttamente **da bordo automezzo**.

Il funzionamento Self Service ne fa lo strumento ideale nelle molteplici applicazioni in cui vi sia l'esigenza di gestire conferimenti o prelievi di materiali con uno svariato e variabile numero di utenti con **NOTEVOLI VANTAGGI** quali:

- assenza di presidio con personale addetto durante le operazioni di accesso, identificazione, pesatura etc. Con DD2050 è ad esempio possibile collegarsi a sistemi di riconoscimento ottico della targa dell'automezzo o pilotare dispositivi di sbarre o semafori per il controllo automatico degli accessi
- velocizzazione delle operazioni con conseguente miglioramento della logistica dell'area interessata
- facilità di acquisizione e gestione dei dati e delle informazioni da gestire



A) Lettore di prossimità



B)



C)



D)

B) Lettore ottico

C) Doppio lettore magnetico e di bar code

D) Stampa scontrino

SCALECORE

È un set di componenti software per lo sviluppo in autonomia di applicazioni nell'ambito della pesatura industriale che rende più facile la creazione di strutture modulari, la gestione dei dati, la gestione della grafica e la comunicazione tra moduli distribuiti.

I principali componenti forniti sono:

- Motore grafico
- Librerie grafiche
- Gestione Bilance
- Gestione di periferiche distribuite
- Protocolli di comunicazione
- Motore di stampa
- Software semplificato RTL (real time language)
- Server Database

Attraverso questo strumento è possibile

personalizzare totalmente il funzionamento del sistema, ad esempio:

- Adattamento dell'interfaccia operatore
- Modifica della struttura del data base
- Modifica della logica di funzionamento

SCALEWIZARD

È un software per PC che permette la gestione del terminale della serie DIADE attraverso un personal computer.

Alcune delle sue principali funzioni di base sono:

- Generazione/personalizzazione del display
- Composizione archivi
- Personalizzazione stampe
- Configurazione strumento
- Caricamento applicazioni
- Back-up