

Dimension® Flex Series

SISTEMI DI DIMENSIONAMENTO PACCHI E PALLET



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

Sistema di dimensionamento versatile

La serie iDimension Flex offre una tecnologia di dimensionamento all'avanguardia ai professionisti delle spedizioni e della logistica. Per garantire l'accuratezza delle dimensioni sulla lettera di vettura e tutelarsi da costose correzioni in fattura da parte dei vettori LTL, è necessario integrare i sistemi di dimensionamento automatico.

Vantaggi del dimensionamento delle merci

1

AFFIDABILE
PREVENZIONE DI
ADDEBITI

2

DOCUMENTAZIONE
E IMMAGINI PER I
RECLAMI DI TRASPORTO

3

DIMENSIONI
CERTIFICATE PER USO
LEGALE IN RAPPORTO
CON TERZI

4

OPERAZIONI
OTTIMIZZATE

A libera installazione



Sospeso



Opzioni di installazione

La serie iDimension Flex è disponibile in due diverse configurazioni: a libera installazione e sospesa. Entrambe le versioni offrono un comodo accesso alla zona di dimensionamento. Installando iDimension Flex sopra un trasportatore o un avvolgitore di pallet, è possibile confezionare, pesare e dimensionare in modo efficiente le merci, in un unico passaggio.

È possibile aggiungere un sensore centrale alla scatola di giunzione dei sistemi iDimension Flex, per rilevare con precisione le dimensioni delle merci avvolte in plastica nera.

CONFIGURAZIONE VERSATILE

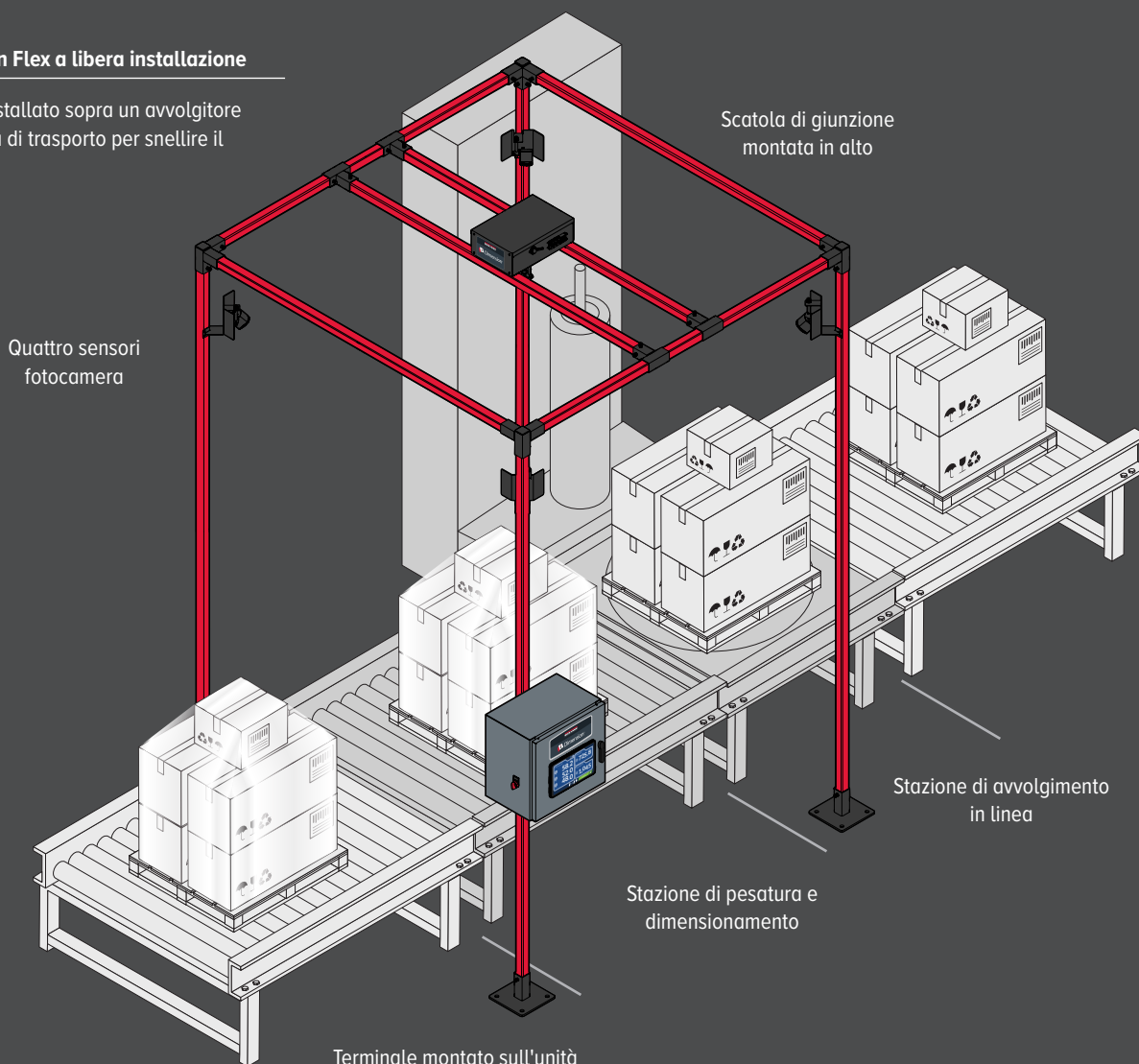
La serie iDimension Flex è disponibile con quattro o cinque sensori per misurare merci di forma cuboidale o irregolare. Il sistema può essere sospeso al soffitto o installato in modo indipendente, per soddisfare le specifiche esigenze operative. È anche possibile installare una versione a due sensori sopra un trasportatore per dimensionare pacchi di lunghezza superiore a 48 pollici.

TUTELA CONTRO EVENTUALI DANNI

Durante il dimensionamento, iDimension Flex acquisisce anche immagini a colori per registrare le condizioni della spedizione prima che esca dalla struttura. Queste immagini possono essere utilizzate per stabilire la responsabilità dei vettori di trasporto per eventuali danni.

iDimension Flex a libera installazione

Sistema installato sopra un avvolgitore e una linea di trasporto per snellire il processo

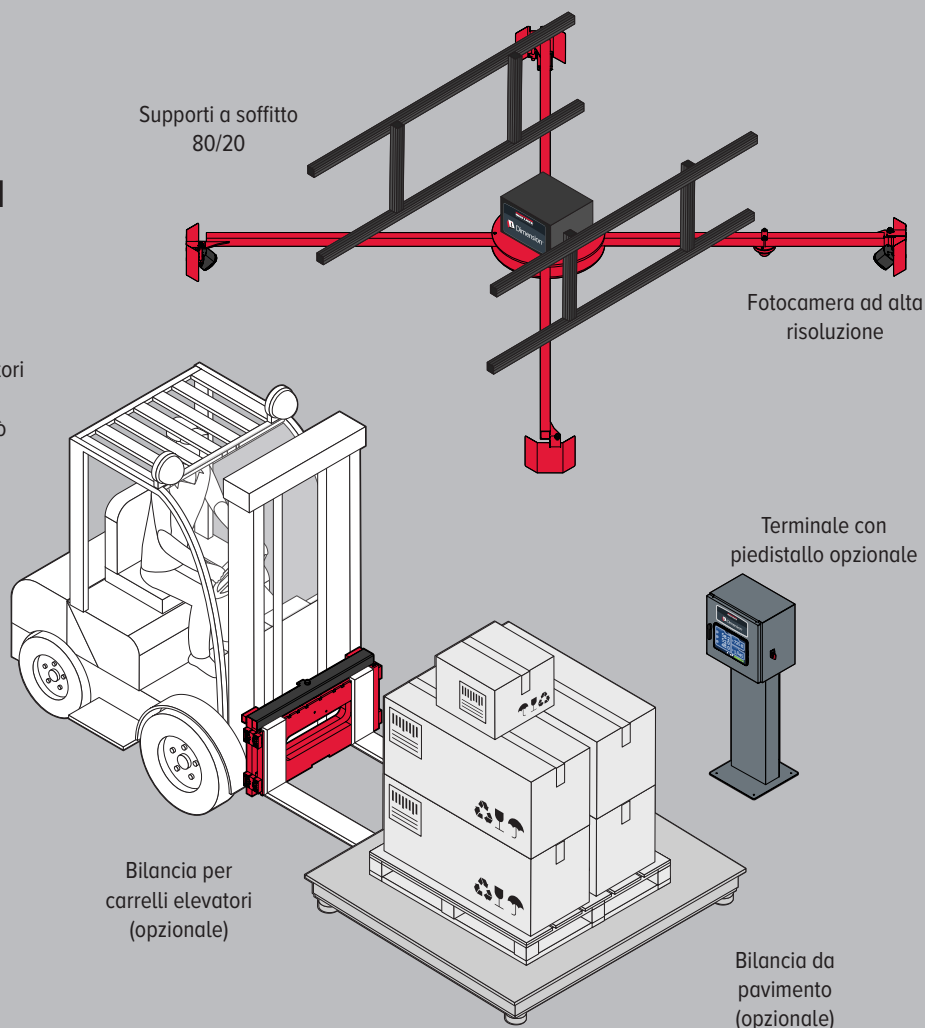


CERTIFICAZIONE PER USO LEGALE IN RAPPORTO CON TERZI

I sistemi iDimension Flex forniscono dimensioni per uso legale in rapporto con terzi certificate OIML e NTEP per una precisione ai vertici della categoria. I vettori tendono ad effettuare meno controlli sulle merci misurate con i dimensionatori per uso legale in rapporto con terzi, il che aumenta l'efficienza delle loro operazioni e può comportare un risparmio per gli spedizionieri.

iDimension Flex sospeso

Sistema installato sopra le attività operative per garantire un agevole flusso dei carrelli elevatori e prevenire danni alle attrezzature



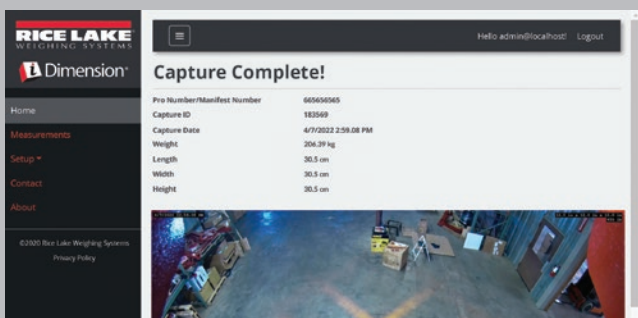
Software affidabile

Un'integrazione che funziona

iDimension Flex è dotato di un'interfaccia di rete completa per una semplice integrazione con la rete e il software per spedizioni. iDimension Flex può essere attivato per l'acquisizione delle dimensioni dal touchscreen del terminale, con una chiamata REST API o uno scanner di codici a barre.

Lo scanner di codici a barre si utilizza per leggere l'ordine di vendita o un altro numero di identificazione del pallet. Una stampante di etichette può stampare ora/data, ID e dati di trasporto.

Esportazione di immagini e dati di spedizione tramite protocolli FTP o SMB o utilizzo di API REST per personalizzare il processo di raccolta dei dati.





Dimension

iDimension Flex può essere installato in svariati ambienti di spedizione, anche dove lo spazio è limitato.

DIMENSIONAMENTO
IN MENO DI
2.0
SECONDI

i Dimension® Flex Series

SISTEMI DI DIMENSIONAMENTO PACCHI E PALLET

CHIOSCO CON DISPLAY

I terminali per gli operatori possono essere montati a parete, sull'unità o su un piedistallo, in modo da rimanere lontani dal traffico dei carrelli elevatori e da altri pericoli. I terminali sono dotati di un display touchscreen a colori da 10,5 pollici, per cui dimensioni e peso sono chiaramente visibili.



COMPLETA IL TUO SISTEMA

Per completare il sistema iDimension Flex, è possibile aggiungere una bilancia, uno scanner di codici a barre e una stampante per registrare le dimensioni del carico e garantire un prezzo accurato.

OPZIONI

- BILANCIA DA PAVIMENTO
- SCANNER DI CODICI A BARRE
- STAMPANTE
- SECONDA FOTOCAMERA A COLORI
- 5° SENSORE AGGIUNTIVO PER PLASTICA NERA
- PIEDISTALLO PER TERMINALE
- CONFIGURAZIONE DI MONTAGGIO PER SISTEMA SOSPESO

SPECIFICHE

ALIMENTAZIONE:	Da 96 a 264 VCA Cavo di alimentazione statunitense da 25 ft (7,62 m) incluso
INTERVALLO DI MISURAZIONE:	Dimensioni massime della merce: (L x P x A) 72 x 72 x 96 in (1.829 x 1.829 x 2.438 mm) Dimensioni minime della merce: 12 x 12 x 12 in (305 x 305 x 305 mm)
PORTE DI COMUNICAZIONE:	Ethernet TCP/IP, USB, RS-232
TEMPERATURA DI LAVORO:	Da 14 °F a 104 °F (da -10 °C a 40 °C)
UMIDITÀ:	Da 0 a 90% senza condensa
GARANZIA:	Limitata di due anni Limitata di cinque anni, solo sensori

CERTIFICAZIONI:



ASSISTENZA TECNICA E POST-VENDITA



EUROPE OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Mod.se (MO) - Italy
Tel. +39 0536 843418
www.diniargeo.com



HEADQUARTERS
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967
www.ricelake.com