MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

www.mhs.srl

CESAB P320 PV

Serie P300 · Sistema MHS peso e volume · 2000 kg



I principali vantaggi

- Peso e volume del carico rilevati in tempo reale, anche mentre la merce viene trasportata nel magazzino
- Bilancia con omologazione metrologica ai fini del DM 93, con memoria fiscale e libretto metrologico
- Visione artificiale 3D Sick Visionary-T, fotocamera e PC industriale integrati sul mezzo
- Ogni mezzo opera in autonomia in ogni parte del magazzino, con connessione WiFi e GPRS
- Base CESAB P320 con batteria al litio e riduzione automatica della velocità in curva di serie

La soluzione realizzata da MHS: il transpallet con pedana CESAB P320 integra una bilancia omologata, una camera a visione artificiale 3D, una fotocamera e un PC industriale che elaborano peso e volume del carico in pochi secondi, anche durante il trasporto della merce.

2000 kg
Portata nominale

6 celle
Celle di carico in acciaio nichelato IP67

2500 mm
Altezza massima del pallet misurabile

24 V
Batteria al litio 300 Ah



Bilancia con omologazione metrologica

Sistema di pesatura a 6 celle di carico in acciaio nichelato IP67, con memoria fiscale, libretto metrologico e inclinometro elettronico: il peso rilevato ha valore ai fini del DM 93.



Visione artificiale Sick Visionary-T

I sensori di visione 3D Visionary-T di SICK, pensati per gli ambienti interni, misurano il tempo di propagazione della luce e forniscono per ogni pixel informazioni di profondità in tempo reale.



Soluzioni modulabili in base alle esigenze

La struttura può essere realizzata con diverse altezze. Con visione a 3300 mm misura pallet alti fino a 2500 mm su base 1200 x 1200 mm, oppure basi larghe fino a 2500 mm con altezza fino a 1000 mm.



Autonomo in tutto il magazzino

Tutto il sistema è integrato sul transpallet con pedana: ogni mezzo lavora in autonomia in qualsiasi zona del magazzino. Il PC industriale, con connessione WiFi e GPRS, elabora i dati in pochi secondi.

Dati certi su ogni spedizione Rilevare con precisione peso e volume della merce ottimizza gli spazi e riduce i costi operativi. Per trasporti e corrieri espressi, la verifica dei dati dichiarati dai clienti garantisce trasparenza ed evita discrepanze nella gestione di spedizioni e stoccaggio.

Material Handling Solutions S.r.l.
p. iva 03013780980 | info@mhs.srl

HEADQUARTERS Brescia
Via Buffalora 3 | 030 3760292

MHS FILIALE MILANO Assicar
Via Giuseppe di Vittorio, 3 | 02 93901247

MHS FILIALE EMILIA Maranello
Via Taruffi 92/106 | 0536 921594