



SCHEDA PRODOTTO

Sistema di telecamere a 360°

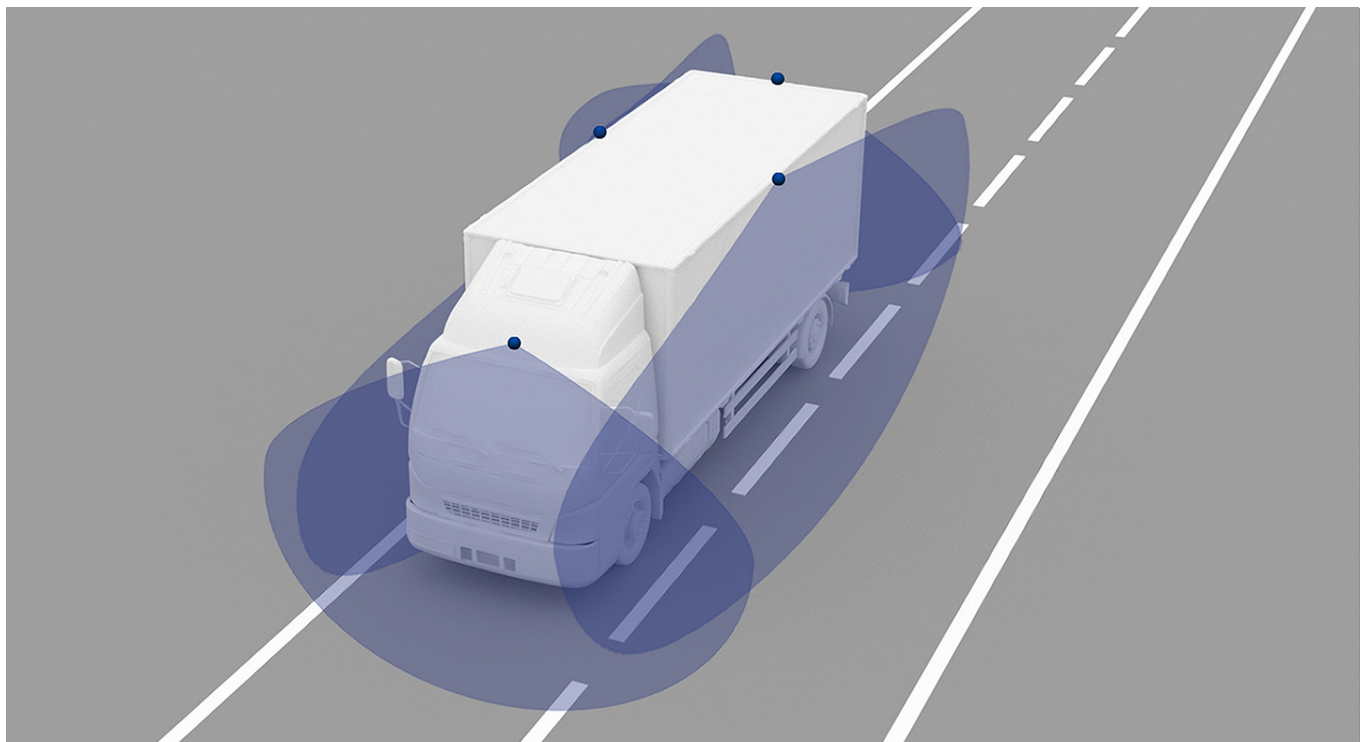
- Permette una visione a 360°
- Nessun angolo cieco intorno al veicolo
- Panoramica completa del veicolo su un unico monitor
- Facilita le manovre in aree di difficile accesso
- Per una maggiore sicurezza e per evitare danni al veicolo

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

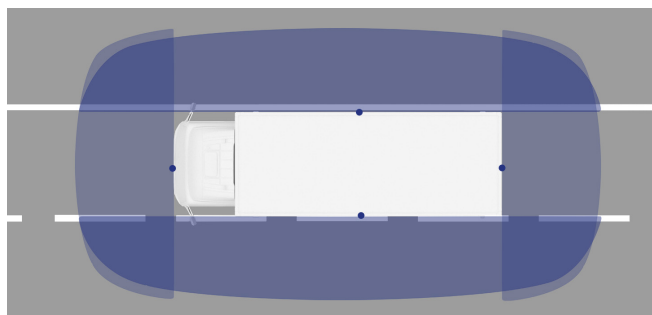
Utilizzo

Il sistema di telecamere a 360° può essere utilizzato per diversi veicoli da trasporto, veicoli commerciali, autobus e camper. Questo sistema garantisce una visione panoramica del veicolo. La vista a 360° semplifica notevolmente l'esecuzione di manovre in zone di difficile accesso. Si evitano inoltre collisioni con persone e oggetti.

STRUTTURA E FUNZIONAMENTO



Il sistema di telecamere a 360° è composto essenzialmente da un'unità di controllo, quattro telecamere e un monitor, che sono collegati tra loro tramite cavi. Con l'obiettivo ultra grandangolare delle telecamere ($H = 185^\circ \times V = 142^\circ$), l'ambiente circostante il veicolo viene visualizzato e rappresentato sul monitor in tempo reale. In questo modo il conducente può reagire in tempo in caso di collisione imminente con persone o oggetti. Le rispettive viste delle telecamere vengono proiettate sul monitor tramite l'unità di controllo quando vengono attivati i segnali di ingresso corrispondenti, come gli indicatori di direzione o la retromarcia. Questi possono anche essere controllati individualmente dal conducente tramite il corrispondente pulsante di selezione. Per garantire il corretto allineamento delle telecamere, è necessario eseguire una calibrazione* del sistema. Altre impostazioni come ad esempio le linee di demarcazione nel display - per il parcheggio o le manovre - possono essere impostate anche con lo strumento di calibrazione.



* Lo strumento di calibrazione può essere ordinato con il codice **8PD 358 142-021**.

DATI TECNICI

Dati tecnici - Telecamera

Campo di tensione	12–24 V DC
Dimensioni telecamera (L x A x P)	36 x 61 x 46 mm
Dimensioni unità di controllo (L x A x P)	174 x 101 x 30 mm
Classe di protezione	IP 69K
Immagini a 360°	sì
Viste diverse e selezionabili	sì
Set up configurabile	Tramite telecomando o monitor
Marche di parcheggio configurabili	sì
Telecamera ultra grandangolare	185 x 142°
Commutazione PAL/ NTSC	sì (attraverso la centralina)
Vibrazioni meccaniche ammissibili	8,5 G
Impatto meccanico ammissibile	50 G
Temperatura di esercizio	- 30 ... + 70°C
Classe di protezione ECU	IP 30
Marchatura CE	sì
Prova FCC	sì
Prova IC	sì



Dati tecnici - Monitor

Campo di tensione	12–24 V DC
Dimensioni (L x A x P)	196 x 118 x 26 mm
Diagonale schermo	7,0"
Risoluzione	800 x 480 pixel
Angolazione	70 x 50 x 70°
Schermo antiriflesso	sì
Indicazioni di distanza nel monitor	sì
Ingresso e uscita audio	sì
Schermo parasole	sì
Regolazione automatica della luminosità	sì
Commutazione automatica PAL/ NTSC	sì
Temperatura di esercizio	- 30 ... + 70°C
Marchatura CE	sì



HELLA S.p.A.

Via B. Buozzi, 5
20090 - Caleppio di Settala (MI)
Tel : 02.98835.1
Fax : 02.98835.835-836
E-mail : info.it@hella.com
Internet : www.hella.it

Ufficio di Torino
Viale Gandhi, 23
10051 Avigliana (TO)
Tel : 02.98.835.310
Fax: 02.98.835.353

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J01633/09.20

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.

PANORAMICA DEL PROGRAMMA / ACCESSORI

Sistema di telecamere a 360°

Fornitura:

- 4 telecamere (cavo incluso)
- Monitor (cavo incluso)
- Cavo di collegamento

8XX 358 142-931

Ordinabili a parte

Strumento di calibrazione **8PD 358 142-021**

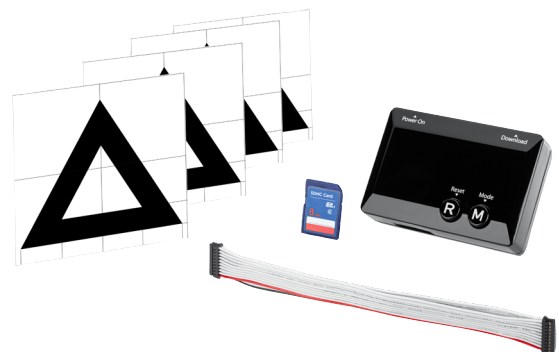
Accessori

Staffa di montaggio per la regolazione dell'angolo della telecamera
8XX 358 142-001

Staffa di montaggio per la protezione dagli urti
8XX 358 142-011



Fornitura: sistema di telecamere a 360°



Strumento di calibrazione