

Cameramonitorsysteem



Algemeen

Beschrijving:

Achter het interne transportmiddel heeft de chauffeur weinig tot geen zicht. Ook bij het pallets opnemen en wegzetten op grote hoogte is het zicht van groot belang. Vaak zit de chauffeur gedraaid in zijn stoel of buigt zijn nek om steil omhoog te kijken. Zitten met een gedraaide wervelkolom en gebogen nek geeft een hoge belasting op het lichaam. Bovendien is er een grotere kans op ongelukken door dit beperkte zicht. Door een schokbestendige camera op het voertuig te installeren heeft de chauffeur optimale controle en zicht op zijn handelingen waardoor hij veiliger kan werken.

Arboverbetering:

Veilig achteruitrijden en op hoogte werken met een intern transportmiddel.

Leverancier:

Orlaco Products BV, tel. (0342) 40 45 55
www.orlaco.nl

Prijsindicatie:

Aanschaf vanaf ca. 1500 euro.

Technisch

Productomschrijving:

Voor de verbinding tussen camera en monitor is een speciale mastkabel ontwikkeld die in de mast verwerkt wordt. De 9mm dikke kabel loopt parallel aan de kettingen en hydrauliekslangen in de mast waardoor het verlies aan doorzicht door de mast verwaarloosbaar klein is. Deze bekabelingsmethode kan op alle 3-delige masten en op veel typen 4-delige masten worden aangeboden. De mastkabel is geen standaard elektrokabel maar een speciaal ontwerp dat goed bestand is tegen het voortdurende bewegen en torderen in heftruckmasten.

Gebruik:

Het is mogelijk om meerdere camera's te gebruiken. Bij gebruik van een achterzichtcamera kan automatisch, afhankelijk van de rijrichting, tussen de camera's geschakeld worden.

Specificaties:

- schokbestendig
- waterdicht
- verwarmd lensglas
- zowel handmatige als automatische bediening is mogelijk
- toepasbaar op elk voertuig

Effecten

Arbo-effecten:

- Vermindering fysieke belasting door verbetering werkhouding.
- Voorkomen ongelukken en schade door achteruitrijden met intern transportmiddel zoals een heftruck.

Efficiency-effecten:

Opslagruimtes worden steeds beter benut en gaan de hoogte in. Hoe hoger de stellingen, hoe minder zicht er is. De heftruckchauffeur zal met regelmaat uit moeten stappen en dat kost tijd. Met het cameramonitorsysteem heeft de heftruckchauffeur goed zicht tijdens het werk. Met het systeem is het mogelijk sneller werken.
