

Sensorvorken & Cameravorken

Veelgestelde vragen



1. V: Wat zijn sensorvorken?

A: Een sensorvork is een digitaal verbeterde vork die de heftruckbestuurders voorziet van een realtime videobeeld en de informatie van de sensor op de top van de vork, en dus zorgt voor goed zicht tijdens de werkzaamheden en een verbeterde efficiëntie.

2. V: Wat is het verschil tussen sensorvorken en cameravorken?

A: Sensorvorken zijn beschikbaar in vele configuraties die aan uw behoeften voldoen. Raadpleeg de onderstaande tabel en de productbeschrijvingen voor de volledige specificaties.

Model	Sensorvorken				Cameravorken		
	Ingebouwde camera & volledig sensorpakket				Ingebouwde camera		
Functies	Video met hoge resolutie; Licht; Vorkhoeksensor, Afstandsensor; Verticale Objectdetectie				Video met hoge resolutie; Licht; Vorkhoeksensor		
Beschikbare ophangmethoden	Bovenop gemonteerd (Standaard)		Afzonderlijk - Model met laag profiel Voor trucks met lastrugleuningen		Bovenop gemonteerd (Standaard)	Afzonderlijk - Model met laag profiel Voor trucks met lastrugleuningen	
Connectiviteit	Draadloos	Bekabeld	Draadloos	Bedraad	Draadloos	Bekabeld	Draadloos

3. V: Wat is de omgevingsbeschermingsklasse van de sensorvorken?

A: De vorkconstructie is IP67 geclassificeerd. Het kan tijdelijk worden ondergedompeld in water tot 1 meter (3 voet) diep. Het display heeft een IP65-classificatie. Het is beschermd tegen waterstralen vanuit elke hoek.

4. V: Hoe duurzaam is de camera?

A: Er zijn geen bewegende mechanische onderdelen en alle elektronische componenten zijn ingekapseld en weerstaan hoge stootbelastingen (MIL STD-810F (40G @ 6ms)). De lensafdekking is chemisch gehard om krassen en scheurvorming te voorkomen.
De gebruiker moet de lens schoon houden en directe impact door puin zoveel mogelijk vermijden.

5. V: Wat is het beeldveld van de camera?

A: De hoofdcamera heeft een gezichtsveld van 36 graden. De extra camera (groothoek) heeft een gezichtsveld van 130 graden.

6. V: Met welke talen functioneert het display?

A: Het display kan worden ingesteld in de talen Engels, Duits, Italiaans, Japans of Spaans.

7. V: Hoe lang duurt het opstarten?

A: De dagelijkse opstart duurt minder dan 30 seconden.

8. V: Welk type batterij wordt er gebruikt voor de camera op de vorken?

A: De batterij is een in de handel verkrijgbaar Li-Ion batterijpakket dat maximaal 12 uur werking garandeert.

Wenst u meer informatie?

Prijsgegevens, specificatiebladen en technische documentatie zijn beschikbaar voor rechtstreekse download op de website www.cascorp.com of via een Cascade-vertegenwoordiger.

9. V: Hoe lang duurt het opladen van de batterij?

A: Minder dan 3 uur bij 25°C
(onder optimale oplaadomstandigheden: maximale stroomvoorziening en omgevingstemperatuur van 25°C)

10. V: Welke formaten voor datum en tijd zijn er beschikbaar?

A: De datum kan op een van de volgende manieren worden weergegeven:

- Maand, Dag, Jaar
- Dag, Maand, Jaar
- Jaar, Maand, Dag

De tijd kan worden ingesteld als 12- of 24-uursklok.

11. V: Wat is het doel van de verlichting?

A: De verlichting dient als ondersteuning voor de camera in geval van weinig licht. De verlichting is niet bedoeld voor het verlichten van een groot gebied voor het zicht van de bestuurder.

12. V: Hoeveel afstand kan er zijn tussen vork en display?

A: Maximaal 15 meter (50ft) bij minimale obstakels. Bij het ontwerp is rekening gehouden met werkzaamheden voor stapelen op grote hoogte.

13. V: Wat is de brandpuntafstand van de camera?

A: Het brandpunt van de cameralens is ingesteld op 1,5 meter (5ft) vanaf de punt van de vork.

14. V: Wat is de resolutie van het display?

A: 1280 x 800

15. V: Kan ik mijn eigen display gebruiken?

A: Nee. Wij ondersteunen op dit moment geen uitgangen voor video of sensorgegevens van het huidige systeem.

16. V: Hoeveel cameravorken kunnen er gelijktijdig functioneren?

A: Omgevingsomstandigheden zoals het aantal wifinetwerken en de kanaalscheiding zijn van invloed wanneer bepaald moet worden hoeveel eenheden in de directe nabijheid kunnen functioneren. In normale omgevingen zijn gemakkelijk 3-5 eenheden binnen 30 meter (100ft) van elkaar toegestaan, zonder dat dit afbreuk doet aan de kwaliteit van het signaal.

17. V: Hoe kan ik de kwaliteit van het videosignaal verbeteren?

A: Wijzig het wifi-kanaal.
Gebruik een gratis mobiele wifi-signaalscanner om te bepalen welke kanalen in uw omgeving het minst gebruikt worden en wijzig het systeem naar één van deze kanalen. Als er meerdere sensorvorken bij elkaar in de buurt worden gebruikt, scheidt de kanalen dan met 2 of 3. Bijvoorbeeld: Eenheid #1 op kanaal 1, Eenheid #2 op kanaal 4, Eenheid #3 op kanaal 7, enz.