

Sensor Forks et Camera Forks

Foire aux Questions



1. Q : Que sont les Sensor Forks ?

R : Les Sensor Forks sont des fourches perfectionnées qui transmettent aux caristes des images et des données numériques par le biais d'un capteur situé en bout de fourche dans le but d'obtenir une visibilité et une efficacité optimales.

2. Q : Qu'est-ce qui différencie les Sensor Forks des Camera Forks ?

R : Les Sensor Forks sont proposées en différentes versions afin de s'adapter à vos besoins. Voir le tableau ci-dessous et la documentation associée pour connaître les caractéristiques complètes.

Type	Sensor Forks				Camera Forks		
	Caméra embarquée & Package Capteur Complet				Caméra embarquée		
Fonctions	Vidéo Haute-Résolution; Eclairage; Capteur angle de Fourche, Capteur de Distance; Détection d'Objet Vertical				Vidéo Haute-Résolution; Eclairage; Capteur angle de Fourche		
Localisation du pack batterie	Installé en partie haute (Standard)		Distant – Modèle plus discret pour chariots avec dossier		Installé en partie haute (Standard)		Distant – Modèle plus discret pour chariots avec dossier
Connectivité	Sans fil	Filaire	Sans fil	Filaire	Sans fil	Filaire	Sans fil

3. Q : Quel est l'indice de protection des Sensor Forks ?

R : A : Les fourches sont certifiées IP67. Elles sont protégées contre des périodes courtes d'immersion dans l'eau sous pression, jusqu'à une profondeur de 1 mètre. L'affichage est certifié IP65. Il résiste aux jets de liquide venant de différentes directions.

4. Q : Quelle est la durée de vie de la caméra ?

R : Elle ne comporte aucune pièce en mouvement et tous ses composants électroniques sont conçus pour résister à des chocs importants (MIL STD-810F (40 G à 6 ms)). Le cache de l'objectif bénéficie d'un durcissement chimique destiné à le protéger des rayures et des craquelures. L'utilisateur doit veiller à maintenir la lentille propre et à la protéger du mieux possible du contact direct avec d'éventuels débris.

5. Q : Quel est le champ de vision de la caméra ?

R : La caméra principale a un angle de vue de 36 degrés. La caméra auxiliaire (grand angle) a un angle de vue de 130 degrés.

6. Q : Quelles sont les langues disponibles sur la console ?

R : L'utilisateur peut choisir entre l'anglais, l'allemand, l'italien, le japonais ou l'espagnol.

7. Q : Quel est le temps de démarrage du système ?

R : Le démarrage quotidien nécessite moins de 30 secondes.

8. Q : Quel est le type de batterie utilisé pour alimenter la caméra montée sur les fourches ?

R : Il s'agit d'un ensemble de piles Li-Ion disponibles dans le commerce fournissant une autonomie de 12 heures de fonctionnement.

Pour davantage d'informations...

La liste des prix, les caractéristiques et la documentation technique peuvent être téléchargées depuis le site www.cascorp.com, ou obtenues en contactant directement Cascade.

9. Q : Combien faut-il de temps pour charger la batterie ?

R : Moins de 3 heures à 25 °C
(dans des conditions de charge optimales : alimentation maximale et température ambiante de 25 °C)

10. Q : Quels sont les différents formats de date et heure ?

R : La date peut être affichée au choix comme suit :

- Mois, Jour, Année
- Jour, Mois, Année
- Année, Mois, Jour

Le système horaire peut être réglé sur 12 ou sur 24 heures.

11. Q : Quelle est l'utilité de l'éclairage ?

R : L'éclairage permet d'améliorer la visibilité de la caméra quand la luminosité est faible. Il n'est pas conçu pour fournir un éclairage direct au cariste.

12. Q : Quelle est la distance maximale entre les fourches et la console ?

R : Jusqu'à 15 mètres en l'absence d'obstacles. Le système a été conçu pour les opérations de gerbage en hauteur.

13. Q : Quelle est la distance focale de la caméra ?

R : La distance focale de la lentille est de 1,50 mètre à partir de l'extrémité de la fourche.

14. Q : Quelle est la résolution de l'écran ?

R : 1280 x 800

15. Q : Est-il possible d'utiliser sa propre console ?

R : Non. Les données et les images ne peuvent être diffusées et traitées autrement que sur la console fournie d'origine.

16. Q : Combien de fourches équipées de caméra peut on faire fonctionner simultanément ?

R : Le nombre de réseaux Wi-Fi et la séparation des canaux font partie des facteurs environnementaux ayant une incidence sur le nombre de fourches pouvant fonctionner à proximité les unes des autres. Dans des environnements normaux, un client peut facilement utiliser 3 à 5 unités sur un rayon de 30 mètres (100 pieds) sans détérioration de la qualité du signal.

17. Q : Comment améliorer la qualité du signal vidéo ?

R : En choisissant un autre réseau sans fil.
Utilisez un scanner gratuit de signal Wi-Fi afin d'identifier et de choisir pour votre système les canaux les moins sollicités dans votre environnement. Lorsque plusieurs Sensor Forks fonctionnent simultanément et à proximité les unes des autres, séparez les canaux de 2 ou 3 chiffres. Par exemple : Fourche n°1 sur le canal 1, Fourche n° 2 sur le canal 4, Fourche n° 3 sur le canal 7, etc.