Équipement travaux publics

Détection de piétons

1. **SÉCURITÉ :** Détecte uniquement les piétons.
2. **EFFICACITÉ :** Permet d'avertir le conducteur des engins mobiles dans la zone de mouvement.
3. **PERSONNALISABLE :** Les zones de détection sont toutes paramétrables via wifi.
4. **CONDITIONS EXTRÊMES :** Fonctionne de jour comme de nuit.

Limitez les risques de heurt engin / piéton

APPLICATION

Ce système se monte sur l'ensemble des engins mobiles.
Il permet d'avertir le conducteur afin de limiter les heurts engin/piéton.
L'intelligence artificielle intégrée dans la caméra permet de « reconnaître » un piéton évoluant dans la zone à risque définie.
La détection active un signal sonore en cabine qui est plus ou moins intense suivant la proximité du piéton avec l'engin.

COMPOSITION DU KIT Référence du produit E13LRECUL3DP1

- Moniteur 7" HD (17 cm) avec son buzzer interne
- Caméra IP69K intégrant l'intelligence artificielle pour une zone de détection de 0,5 m à 12 m
- Rallonge de 5 - 10 - 20 m reliant le moniteur à la caméra
- Paramétrage des zones à risque et des alarmes via une tablette ou smartphone

OPTIONS DU KIT

- Caméra supplémentaires (jusqu'à 3 caméras)
- Moniteur multi affichage simultané
- Signal sonore extérieur (buzzer)
- Signal visuel (feux flash, gyrophare)

HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

+33 (0)2 51 34 10 10
info.fr@hydrokit.com
www.hydrokit.com

19 rue du Bocage
La Ribotière
85170 le Poiré sur Vie (FRANCE)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ÉCRAN

- Toutes les actions manuelles sont accessibles via l'écran tactile
- Possibilité de connecter 3 caméras HD
- Tension d'alimentation : 10-32 Vdc
- Résolution : 1024 x 3 x 600
- Angle de vision horizontal : 140° (horizontal)
- Encombrement de la caméra : 95x60x70 mm
- Température de fonctionnement : Min = -20°C / Max = +70°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA CAMÉRA

- Tension d'alimentation : DC10V~32V
- Résolution : 1920x1080
- Sortie vidéo Haute Définition : 1080P
- Angle de vision horizontal : 140° (horizontal)
- Température de fonctionnement : Min = -20°C / Max = +70°C

FPHTPGILETF21 - 11/2021 document non contractuel - © HYDROKIT - Conception : Hydrokit MKT

HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

+33 (0)2 51 34 10 10
info.fr@hydrokit.com
www.hydrokit.com

19 rue du Bocage
La Ribotière
85170 le Poiré sur Vie (FRANCE)