



Systeme de detection visuelle des pietons SmartEye™ Detect

Fiche technique

Présentation

Le système SmartEye™ Detect utilise une technologie d'intelligence artificielle de pointe pour prioriser la sécurité des piétons à proximité des équipements de manutention. L'algorithme d'intelligence artificielle avancé détecte en temps réel les piétons en mouvement et immobiles, et alerte l'opérateur de l'équipement de manutention de la présence de tels dangers. Cette capacité fait du SmartEye Detect l'un des systèmes de détection des piétons les plus avancés du marché. Le système est généralement installé avec une caméra orientée vers l'arrière, mais il peut également être intégré à des caméras latérales et frontales pour offrir une couverture complète à 360° autour du véhicule. Lorsqu'un piéton est détecté, un signal est envoyé en temps réel au moniteur pour alerter visuellement et auditivement l'opérateur du danger imminent. Ce système ne repose pas sur l'utilisation d'équipements portables tels que des balises ou des gilets haute visibilité pour détecter les piétons.

Spécifications

Caméras

| | |
|---|------------------------|
| Plage de température (°C) : | 95 x 60 x 70 mm |
| Résolution : | 1920 x 1080P |
| Fréquence d'images : | 25 ou 30 |
| Sortie vidéo : | AHD (1,0 Vp-p, 750 hm) |
| Angle de vision - Vue avant/latérale : | 52° (horizontal) |
| Angle de vision - Vue arrière : | 140° (horizontal) |
| Interface de communication : | USB 2.0 |
| Longueur du câble : | 3 m |
| Alimentation électrique : | CC 10 V - 32 V |
| Dissipation de puissance (12 V IN) : | IP69K |
| Température de fonctionnement : | 20 à +70 °C |
| Température de stockage : | -30 à +80 °C |
| Résistance aux vibrations : | 5,9 G |



Grand écran - 10,1 pouces

| | |
|--|--|
| Taille de l'écran LCD : | 10,1 pouces |
| Résolution : | 1920 x 1080 (1080p) |
| Dimensions extérieures : | 267 (L) x 159,5 (H) x 30 mm (P) |
| Flux vidéo visibles : | Multi-flux |
| Température de fonctionnement : | -20 à +70 °C, humidité relative de 90 % |
| Température de stockage : | -30 à +80 °C, humidité relative 90 % |
| Type d'écran : | Tactile capacitif |
| Tension : | 10 - 32 V |
| Consommation : | MAX 25 W |
| Anti-vibration | 3 g (support central) / 7 g (support en U) |



E&OE : Les données contenues dans cette fiche peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez confirmer les spécifications essentielles auprès de notre personnel avant de passer commande.