



# Kit KiwiEye

Système de détection intelligente

## K001010



### Fonctions

Le système, si installé sur des véhicules industriels peut avoir les fonctions suivantes:

- Détection des personnes et mesure de la distance
- Détection des chariots et mesure de la distance
- Détection des panneaux de signalisation et mesure de la distance
- Détection des codes Aruco et mesure de la distance
- Détection d'occlusions optiques partielles et totales

### Normes de référence

Directive 2014/53/EU (RED)  
 EN 12895:2015+/A1:2019  
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019)  
 ISO 13766-1:2018  
 ETSI EN 301 893 v.2.1.1  
 EN 14982:2009

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020)  
 ISO 13766-2: 2018  
 ETSI EN 300 440

### Certifications

Conformité RED

### Composition du kit

Produits		Accessoires	
Code	Description	Code	Description
X001010	Caméra KiwiEye	C002152	Double CAN ETS
G006410	Fixation RAM <i>Producteur:</i> RAM Mounts <i>Modèle:</i> RAM-B-138U	C002160	Câblage KiwiEye

**Données techniques**
**Caractéristiques mécaniques**

Dimensions	145x67x90mm	Matériaux	Face arrière: Aluminium 6061 Face avant: ABS
Poids	900 g		

**Caractéristiques électriques**

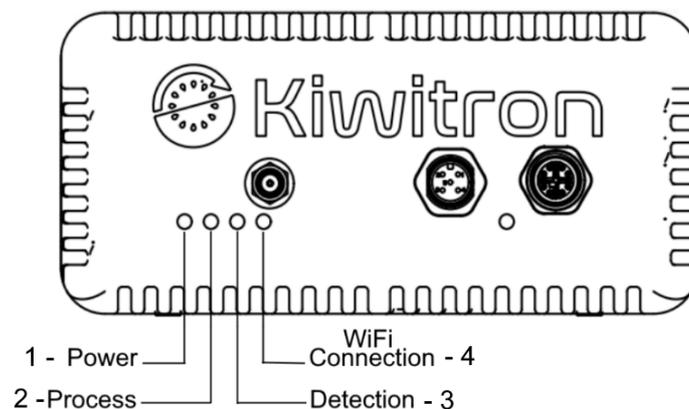
Alimentation	12 ÷ 24 V	Fil de masse	Boîtier isolé électriquement
Consommation max. énergie	18W	Consommation moyenne énergie	14W

**Conditions climatiques**

Température ambiante	0 - 40°C	Température magasin	-25 - +65°C
Humidité ambiante	35 ÷ 85%RH (senza condensa)	Humidité magasin	35 ÷ 85%RH (sans condensation)

**Visualisation**

Résolution	640 x 360 (image) 1280 x 720 (profondeur)	Temps pour l'acquisition	30 fps (33 ms)
Obturateur	Obturateur global	Modules	RGB/Depth
Distance de détection	jusqu'à 25 m	Angles de détection	Horiz.: 90° Vert: 65°
Catégories détectées	personnes, machines, panneaux signalétiques, codes aruco		

**Indicateurs**


Système alimenté	LED Power (1) Fixe	Système et état preoperative Système et état opératif	LED Process (2) Fixe LED Process (2) Clignotant
Système et état de détection	LED Détection (3) Clignotant	Communication Wi-Fi	LED WiFi Connection (4) Fixe

**Interfaces**

CAN Open	Y	WiFi	Y
----------	---	------	---