



Kit KiwiEye

Sistema de detección inteligente

K001010



Funcionalidades

El sistema, instalado sobre vehículos industriales tiene las siguientes funcionalidades

- Detección de las personas y de la distancia
- Detección de carretillas y de la distancia
- Detección de carteles y de la distancia
- Detección códigos Aruco y de la distancia
- Detección de oclusiones parciales o totales de la óptica

Normas de referencia

Directiva - 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

Certificaciones

Conformidad RED

Composición KIT

Productos		Accesorios	
Código	Descripción	Código	Descripción
X001010	Telecámara KiwiEye	C002152	Splitter red CAN ETS
G006410	Soporte RAM Productor: RAM Mounts Modelo: RAM-B-138U	C002160	Cableado KiwiEye

Datos técnicos
Especificaciones mecánicas

Dimensiones	145x67x90mm	Material	Parte trasera: aluminio 6061 Frente: ABS
Peso	900 g		

Especificaciones eléctricas

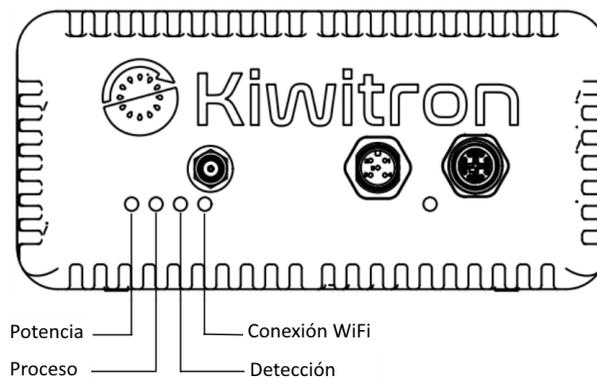
Alimentación	desde 12 hace 24 V	Toma de tierra	Bastidor aislado eléctricamente
Consumo de potencia máx.	18W	Consumo de potencia medio	14W

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiente	desde 0 hace +40°C	Temperatura del depósito	desde -25 hace +65°C
Humedad ambiente	desde 35 hace 85%RH (sin agua de condensación)	Humedad del depósito	desde 35 hace 85%RH (sin agua de condensación)

Visualización

Resolución	640 x 360 (imagen) 1280 x 720 (profundidad)	Tiempo de adquisición	30 fps (33 ms)
Obturador	Obturador global	Módulo	RGB/Depth
Distancia de detección	hasta 25 m	Ángulo de detección	Horiz: 90° Vert: 65°
Categorías detectadas	Personas, máquinas, carteles		

Indicadores


Sistema alimentado	LED Potencia (1) Fijo	Sist. en estado preoperat. Sist. en estado operativo	LED Process (2) Fijo LED Process (2) Intermitente
Sistema en estado de detección	LED Detección (3) Intermitente	Comunicación Wi-Fi	LED WiFi Connection (4) Fijo

Interfaces

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