

# Vidar Axle Counting Camera

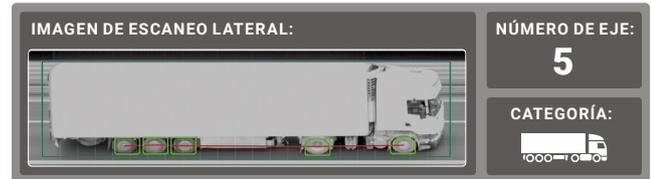
Conteo de Ejes Basado en Imágenes con una Única Cámara Inteligente



## Imagen

### Cámara Vidar para Conteo de Ejes

Resolución	Sensor 1 y 2: 1440x1080
Max FPS	Sensor 1 y 2: 120 @ 720p
Sensor	Sensor 1: color + filtro Allpass, obturador global Sensor 2: blanco y negro + filtro de bypass de infrarrojos, obturador global
Modo Día/Noche	Control de brillo automático en entornos de tráfico predefinidos o manual
Lentes	Zoom y focus motorizados, ajustables de manera remota
Montaje de Lentes	Montaje personalizado
Ángulo de Visión	Ópticas 1 y 2: Amplio: 79.2° x 63.7° Tele: 30.9° x 23.4°
Zoom óptico	Ópticas 1 y 2: 3x
Longitud Focal	Ópticas 1 y 2: Variable 3-9 mm



## Conteo de Ejes

Rango de OCR + ACCR	1.5 - 8 m (4.92-26.25 pies)
Rango de velocidad del vehículo (en condiciones óptimas)	0 km/h - 120+ km/h / 0 mph - 74.5+ mph
Número máximo de carriles	1

## Inteligencia Integrada

Carmen® ANPR	No
Compatible con GDS	Si
Datos de conteo de ejes	Número y posición de ruedas (incluyendo ejes levantados y retraídos)
Categorización de vehículos	Si

## Iluminación

Longitud de onda	LED blanco + IR de 850 nm.
Modo de iluminación	Sincronizado o continuo
Ángulo de emisión de iluminación	22°
Intensidad Variable	Ajustable en incrementos de 100, flash de paridad (intensidad diferente para fotogramas pares e impares)

## Procesador de Entrada/Salida

Communication protocols	ONVIF, ARP, TCP/IP, DHCP, NTP, FTP, HTTP, RTSP, HTTPS, SFTP, DNS, SNMP, SSL/TLS, NTCIP
Puertos de E/S	12-pin (Iluminador Externo, UART/GPIO/USB/RS232)
Disparador de láser integrado	8 mRad Puntero Láser
Longitud de onda del láser y clase de protección	905 nm CLASE 1 (60825-1 2014)

## Datos Eléctricos

Requisito de energía	24 - 28 V AC*; min. 2.5A
Consumo de energía típico	18 W
	*36 V DC cuando se utiliza una toma de tierra común con un iluminador externo

## Datos Mecánicos

Temperatura de funcionamiento*	-45°C - +70°C (-49°F - +158°F)
Clasificación IP e IK:	IP67, IK10 (se requiere componente accesorio adicional)
Dimensiones con soporte L x An x Al	298 x 158 x 377 mm / 11.73" x 6.22" x 14.84"
Peso	5.3 kg / 11.68 lbs
En la caja	Cámara, soporte, protector

## Accesorios

Cable alimentación M12, Cable Ethernet, Junction Box, Luz IR externa, GPS externo, Cable I/O	*Interno
--	----------

## Certificados

Fabricado en la EU, Cumplimiento NDA



Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Este documento no constituye una oferta.



requestinfo@adaptiverecognition.com  
www.adaptiverecognition.com

ópticas dobles motorizadas • procesador ANPR de alto rendimiento de 4 núcleos • disparador láser incorporado • MMR + color • hasta 120 FPS en modelos seleccionados • lee placas reflectantes/no reflectantes simultáneamente • lente de visión general • detección de dirección • gran cantidad de funciones • iluminación IR de 850 nm • rendimiento espectacular en condiciones nocturnas • preparado nativamente para GDS • categorización de vehículos

© Derechos de autor Adaptive Recognition Inc.  
Todos los derechos reservados.

Fecha de publicación: 06. 14. 2023.

Garantía de 3 años  
Fabricado en la UE

