

# Vidar PAX Camera – Cámara para el conteo de pasajeros

## Imágen

## Cámara Vidar PAX

Resolución	Sensor 1 y 2: 1440x1080
Max FPS	Sensor 1 y 2: 100 FPS*
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: 3.3x
Longitud Focal	Ópticas 1 y 2: Variable 3-9 mm

\* On selected sensor and resolution

## PAX + ANPR

Rango de PAX + ANPR	1 m – 3.75 m (3.3 pies – 12.3 pies)
Rango de velocidad del vehículo (en condiciones óptimas)	0 km/h – 30+ km/h / 0 mph – 18.6+ mph
Máximo ancho de carretera cubierto (con tamaño estándar de matrícula)	3.75 m (20 pies)

## Inteligencia Integrada

Carmen® ANPR	Lado del servidor
Carmen® PAX	Lado del servidor
Compatible con GDS	Si

## Iluminación

Longitud de onda	760 nm infrarrojo cercano
Modo de iluminación	El iluminador solo funciona en modo de pulso
Ángulo de emisión de iluminación	40° x 15° o 22°
Intensidad Variable	Ajustable en incrementos de 100, flash de paridad (intensidad diferente para fotogramas pares e impares)

## Procesador de Entrada/Salida

Protocolos de comunicación	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 Mecánicos

Temperatura de funcionamiento*	-45°C – +70°C (-49°F – +158°F)
Clasificación IP e IK:	IP67, IK10 (se requiere componente accesorio adicional)
Dimensiones L x An x Al	360 x 290 x 644 mm / 14.17" x 11.42" x 25.35"
Peso	4.5 kg / 9.92 lbs
En la caja	Cámara, soporte, protector

\*Interno

## Datos Eléctricos

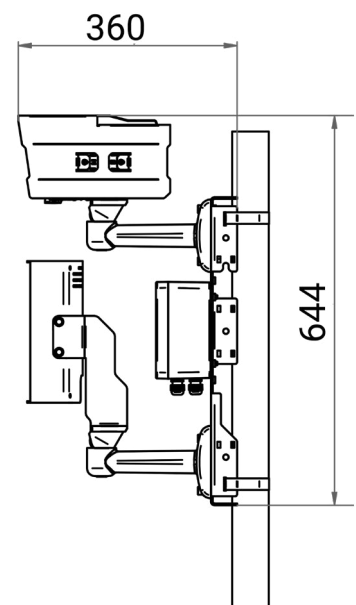
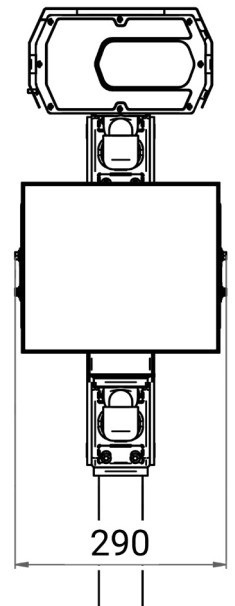
Requisito de energía	36 VDC (se necesita una base común para la cámara y el Iluminador Externo)
----------------------	--

## Accesorios

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

## Certificados

Fabricado en la EU, Cumplimiento NDA
--------------------------------------



**Garantía de 3 años**  
**Fabricado en la UE**

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



[www.adaptiverecognition.com](http://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: 07. 06. 2023