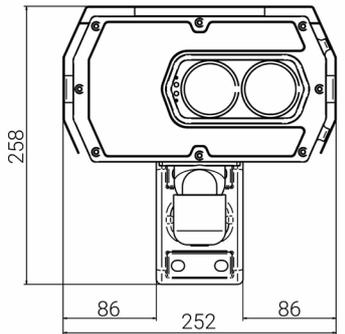


Vidar - Cámaras ANPR/ALPR para supervisión de tráfico



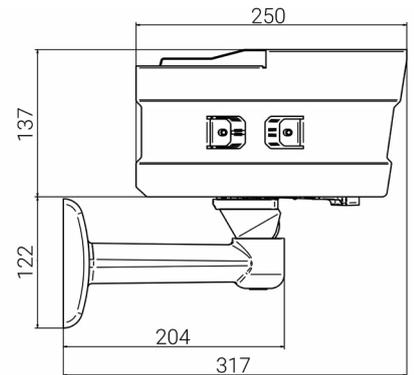
Imagen	Vidar HDx	Vidar Smart HDx	Vidar Smart 2xHDx LT	Vidar Smart 2xFHDx LT	Vidar Smart 5MPhDx LT
Resolución	1440 x 1080		Sensor 1&2: 1440x1080	Sensor 1&2: 2048x1536	Sensor 1: 2432x2048 Sensor 2: 1440x1080
Max FPS	120 @ 720p		120 @ 720p	60 @ 1080p	Sensor 1: 45 @ 3MP, o Sensor 2: 120 @ 720p
Sensor	Color, Obturador Global		Sensor 1 y 2: Color, 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	Amplio: 55.7° x 43.2° Tele: 3.4° x 2.5°		Ópticas 1 y 2: Amplio: 55.7° x 43.2° Tele: 3.4° x 2.5°	Ópticas 1 y 2: Amplio: 26.5° x 20° Tele: 8.1° x 6.1°	Óptica 1: Amplio: 25.1° x 21.3° Tele: 7.7° x 6.4° Óptica 2: Amplio: 55.7° x 43.2° Tele: 3.4° x 2.5°
Zoom óptico	18x		Ópticas 1 y 2: 18x	Ópticas 1 y 2: 3.3x	Óptica 1: 3.3x Óptica 2: 18x
Longitud Focal	Variable 4.8 – 84.6 mm		Ópticas 1 y 2: Variable 4.8 – 84.6 mm	Ópticas 1 y 2: Variable 15 – 50 mm	Óptica 1: Variable 15-50mm Óptica 2: Variable 4.8 – 84.6 mm

ANPR+MMR a Bordo, impulsado por:



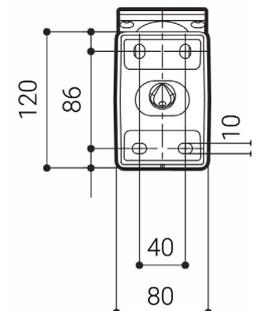
Distancia del alcance ANPR

Alcance ANPR óptimo con luz ambiente	4 m – 20 m (13 pies – 65 pies)	10 m – 20 m (33 pies – 65 pies)	
Alcance ANPR máximo en condiciones óptimas	50 m (164 pies)	40 m (131 pies)	50 m (164 pies)
Alcance ANPR máximo a "0" Lux*	35 m (115 pies)		
Rango de velocidad del vehículo (en condiciones óptimas)	0 km/h – 320+ km/h / 0 mph – 199+ mph		
Máximo ancho de carretera cubierto (con tamaño estándar de matrícula)	6 m (20 pies)	8 m (26 pies)	10 m (33 pies)



Inteligencia Integrada

Carmen ANPR Integrado	-	✓	✓	✓	✓
Compatible con ANPR Cloud	Próximamente	Próximamente	Próximamente	Próximamente	Próximamente
Compatible con GDS	✓	✓	✓	✓	✓
MMR + Color	-	✓	✓	✓	✓
Categoría del vehículo	-	✓	✓	✓	✓
Análisis de video	Preselección de imágenes (detección de matrículas)	Detección de matrículas, detección de dirección del vehículo, categoría del vehículo			
Reconocimiento de ADR	-	✓	✓	✓	✓



**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
requestinfo@adaptiverecognition.com

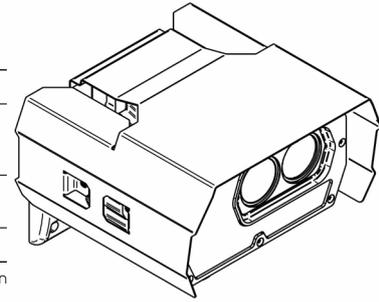
· ópticas dobles motorizadas · procesador ANPR de alto rendimiento de 4 núcleos · disparador láser incorporado
· MMR + color · hasta 120 FPS en modelos seleccionados · lee placas reflectantes/no reflectantes simultáneamente
· lente de visión general · detección de dirección · gran cantidad de funciones · 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.

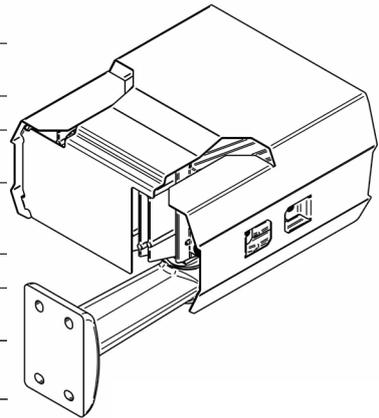
Fecha de publicación: 07/28/2024

Vidar - Cámaras ANPR/ALPR para supervisión de tráfico

Iluminación	Vidar HDx	Vidar Smart HDx	Vidar Smart 2xHDx LT	Vidar Smart 2xFHDx LT	Vidar Smart 5MpHDx LT
Longitud de onda	850 nm*				
Modo de iluminación Sincronizado o continuo	Sincronizado o continuo				
Ángulo de emisión de iluminación	22°				
Intensidad Variable	Ajustable en incrementos de 100, flash de paridad (intensidad diferente para fotogramas impares y pares)				

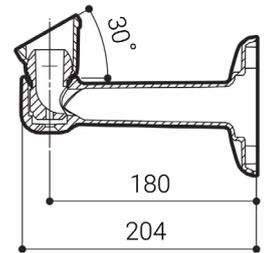


Procesador de entrada/salida					
Unidad de proceso ANPR	ARM 64-bit Quad-Core @ 1.4 GHz				
Protocolos de comunicación	ONVIF, ARP, TCP/IP, DHCP, NTP, FTP, HTTP, RTSP, HTTPS, SFTP (Solo modelos Smart), DNS, SNMP, SSL/TLS, NTCIP				
Puertos E/S	12-pin (UART/GPIO/USB/RS232)				
Disparador de láser integrado	-	-	-	8 mRad Puntero Láser	
Longitud de onda del láser y clase de protección	-	-	-	905 nm CLASE I (60825-1 2014)	
Disparador por radar	-	-	-	Opcional	
Velocidad del vehículo certificada	-	-	-	Opcional, Radar Multivia 4D	



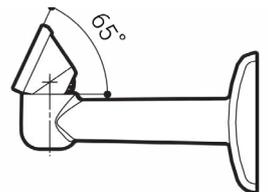
Almacenamiento					
Tamaño y tipo de almacenamiento interno	32 GB* SSD				
Número de eventos almacenados (Interno)**	-	aproximadamente 90000	aproximadamente 90000	aproximadamente 50000	aproximadamente 40000
Tamaño del paquete de eventos para carga externa**	~ 200 kB	250 - 400 kB	250 - 400 kB	350 - 500 kB	400 - 550 kB
Tipo de almacenamiento externo	FTP, HTTP, SMTP	FTP, SFTP, HTTP, HTTPS			

*Almacenamiento interno: máx. 1 TB SSD (disponible según pedido)
**Con la configuración predeterminada

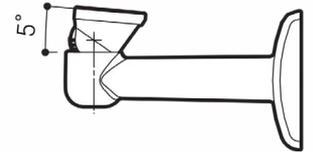


Datos eléctricos					
Requisito de energía	24 - 28 V AC*; min. 2A			24 - 28 V AC*; min. 2.5A	
Consumo de energía típico	11 W	18 W	20 W	20 W	20 W
Consumo máximo de energía	30 W	50 W	60 W	60 W	65 W

*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 adicional)				
Dimensiones (con soporte) L x An x Al	250 x 252 x 258 mm / 9.84" x 9.92" x 10.16"				
Peso (con soporte)	4.5 kg / 9.92 lbs				
En la caja	Cámara, soporte, protector				



Accesorios					
Cable alimentación M12, Cable Ethernet, Cable I/O, 4D Radar Multivia, Junction Box, Luz IR externa					

Certificados					
Fabricado en la EU. Cumplimiento NDAA					

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
requestinfo@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: 07/28/2024