

Big Dipper

The background of the entire page is a solid blue color. Overlaid on this background is a complex, abstract network diagram. It consists of numerous small white dots of varying sizes, which are interconnected by thin, light blue lines. These lines form a web-like structure that spans across the top and bottom portions of the image, with some lines crossing each other. The overall effect is a sense of connectivity and data flow.

DATASHEET
CL29M

CL29M

La cámara CL29M para DSM es una excelente opción para distintos tipos de vehículos, incluidos colectivos, omnibus, transportes de cargas, etc.

DSM (Driver Status Monitoring) es un sistema de alertas basado en algoritmos de IA para detectar conductas de manejo peligrosas. Ayuda a detectar y alertar condiciones tales como fatiga, somnolencia, distracción, uso de celular o fumar mientras se conduce.

Características:

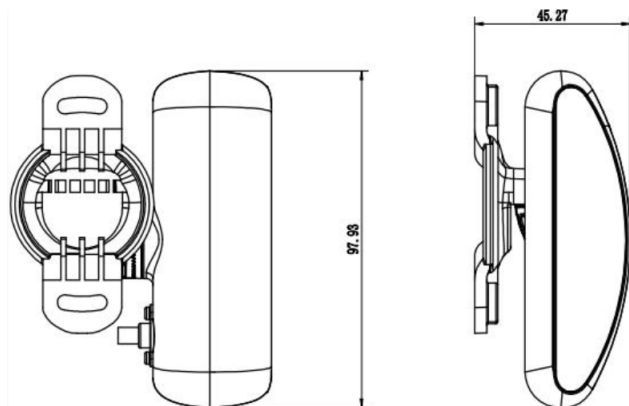
- *Resolución 960p*
- *Alarma de uso de celular*
- *Alarma de detección de fumador*
- *Alarma de detección de fatiga*
- *Alarma de detección de distracción*
- *Alarma de comportamiento anormal del conductor (sin conductor, conductor mal sentado o sin cinturón de seguridad)*



Especificaciones:

Parámetros de sensor	Sensor	CMOS 1/3" 1.3 Mpx
	Ángulo de visión	48° horizontal, 36° vertical
	Obturador electrónico	Automático
	S/N	≥48dB
	Iluminación mínima	0 lux (infrarrojo encendido), F1.2
	Distancia IR	0.6 – 1.1 metros
	Formato de datos	Datos RAW, sensor LVDS serial high-speed
Lente	Distancia focal	6mm
	Tamaño	M12
Parámetros de video	AGC	Sí
	AWB	Sí
	Exposición	Automática
	3DNR	Sí
Interfaz		Conector HSD 4 pines, blanco
Cable		Cable LVSD 50Ω de 1.5 metros, conector HSD
Método de instalación		En parante A (izquierdo)
Temperatura de trabajo		-40°C a 70°C
Alimentación		12V DC, rango entre 9V a 16V DC
Consumo		≤4.5W
Dimensiones		98 mm x 76 mm x 46 mm
Peso		175 gr

Dimensiones:



An abstract network diagram consisting of numerous light blue dots of varying sizes connected by thin, light blue lines. The dots are scattered across the upper half of the image, with a higher density in the top right corner. The lines form a complex web of connections between the dots.

Big Dipper