

DH-MV-VDM5021E-00

Sistema de vigilancia portátil debajo del vehículo

- Alta resolución con 2K por línea, resolución máxima de imagen de hasta 20MP
- Baja distorsión de imagen, alto nivel de gris de imagen hasta 11
- Admite una velocidad máxima del vehículo de 80 km/h
- Menos de 1 segundo para sintetizar la imagen completa del vehículo
- Admite reconocimiento automático de matrículas para varios países con cámara ANPR
- Gran campo de visión de hasta 170°, fácil de capturar la imagen completa debajo del vehículo

Resumen del sistema

Dahua UVSS (Sistema de vigilancia debajo del vehículo) utiliza tecnología de visión artificial para capturar la imagen completa y de alta resolución de debajo del vehículo para brindar una solución de seguridad superior. El UVSS portátil es conveniente de retirar y es adecuado para puntos de control temporales, como importantes centros de exposiciones, centros de conferencias, bases temporales y puntos de control de puentes, etc. El UVSS portátil se integra con la cámara ANPR y puede recuperar imágenes debajo del vehículo a través del número de placa.

Funciones

Algoritmo de reconocimiento de matrículas integrado

Con análisis de video inteligente incorporado, la cámara ANPR tiene la capacidad de detectar y reconocer el número de placa del vehículo en movimiento. El sistema puede asociar el número de placa del vehículo con la imagen debajo del vehículo. No importa si los vehículos se acercan o salen, la cámara ANPR de acceso tomará instantáneas para el corte de la placa y una imagen general del vehículo.

Imagen clara y nítida

El módulo de escaneo UVSS adopta una cámara de escaneo lineal de alta resolución con lente ojo de pez de baja distorsión y conjunto de luces LED de larga duración. Integrado con algoritmos avanzados de corrección de distorsión de Dahua,

Proporciona una imagen clara y nítida debajo del vehículo independientemente de las condiciones de iluminación difíciles.

Adaptable a un amplio rango de velocidades

La velocidad típica recomendada es de alrededor de 50 km/h, y puede soportar hasta 80 km/h para la captura de imágenes de vehículos en movimiento; El UVSS portátil es capaz de detectar la imagen debajo del vehículo sin detenerlo y el tiempo de síntesis de la imagen es inferior a 1 segundo.

Software profesional y fácil de usar.

El software para PC con una GUI fácil de usar proporciona unión lineal de imágenes, integración de números de placas y video en vivo en la página de inicio. Admite la recuperación rápida de los registros históricos y la verificación de los detalles de la imagen debajo del vehículo. El algoritmo integrado admite la comparación de imágenes del mismo vehículo o el reconocimiento de áreas sospechosas que ayudan al operador a mejorar la eficiencia.

Ambiental

Con una temperatura de trabajo que oscila entre -35 °C y +70 °C, el módulo de escaneo UVSS está diseñado para entornos de temperaturas extremas. Sometido y certificado por rigurosas pruebas de inmersión en agua y polvo, la clasificación IP68 lo hace adecuado para la mayoría de los entornos hostiles.

Especificaciones técnicas

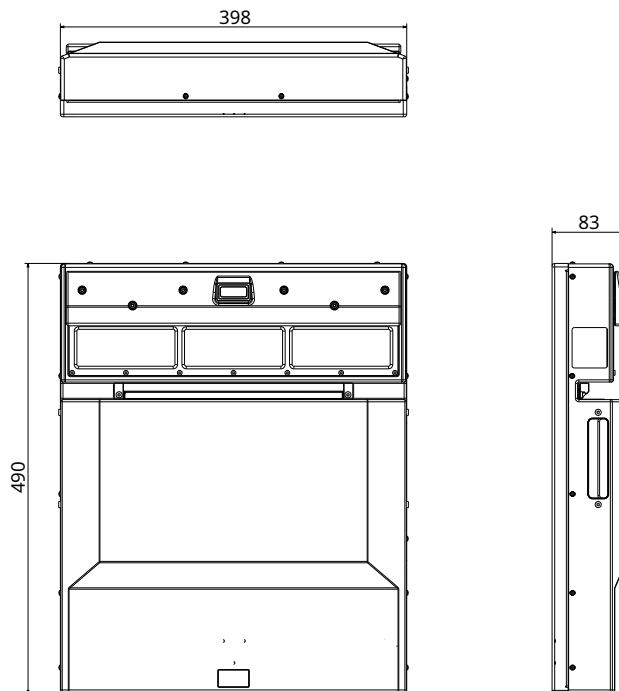
Módulo de escaneo UVSS

Resolución	Máximo 20MP
Tipo de imagen	Imagen en color
Campo de visión	170°
Tiempo de imagen después del activador de salida	<1s
Velocidad máxima del vehículo	80 km/h, 49,7 mph (recomendación <50 km/h, 31 mph)
Compatibilidad	Altura del chasis: ≥80 mm (0,26 pies); Ancho del chasis: ≤4500 mm (14,8 pies)
Cargar los portes	10 toneladas (22000 libras)
Material de la Caja	Acero inoxidable
Fuente de alimentación	100-240 VCA
Iluminación	Conjunto de LED dinámico de 250 W
Peso	15 kg (33 libras)
Dimensiones (mm)	490x398x88 (19,3"x15,7"x3,5")
Temperatura de funcionamiento	-35°C ~ +70°C (-31°F ~ 158°F)
Humedad de funcionamiento	<90% HR
Proteccion	IP68

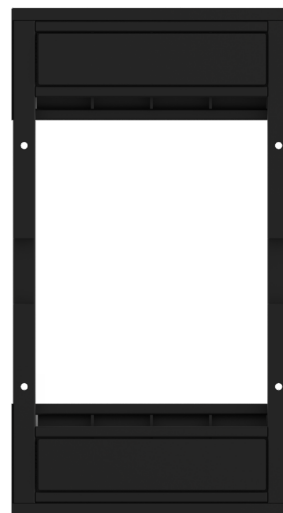
Cámara APRN

Sensor de imagen	CMOS Starvis R de 1/2,8" y 2 megapíxeles
Píxeles efectivos	1920(Alto) x 1080(V)
Sistema de escaneo	Progresivo
iluminación mínima	0. 005Lux/F1.6 (Color), 0Lux/F1.53 (IR encendido)
Longitud focal	2,7 mm ~ 12 mm
Apertura máxima	F1.6
Punto de vista	Alto: 101°~ 36 ° V:53 ° ~20 °
Control de enfoque	Auto
Rango de distancia de enfoque	3-8m
Compresión	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
Cuadros por segundo	1080P (1 ~ 25/30 fps)
Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)

Dimensiones (mm)



Accesorios



Montaje fijo * 1 Uds.



NOTE Los accesorios no están incluidos dentro del kit UVSS, deben solicitarse por separado.