

**HIKVISION**

# Cámara ANPR- DS-TCG406E (12V/Poe) (2812)



# Contenido

- 1 Análisis de requisitos
- 2 Presentación del producto
- 3 Gestión de cámaras
- 4 Escenarios de aplicación



# 01 Análisis de requisitos





## Control de acceso de vehículos



Con el fin de mantener el orden de algunas regiones, como parques industriales, zonas de fábricas, escuelas y comunidades residenciales.

Es necesario un sistema ANPR capaz de reconocer las matrículas de los vehículos de forma inteligente y precisa.

Además, el sistema no debe verse afectado por la intensidad de los faros ni por la oscuridad, ya que ver con claridad es más importante que ser capaz de ver.

Hikvision ofrece una experiencia ininterrumpida de entrada y salida con matrículas autorizadas para aumentar la eficacia del acceso de vehículos.



Activación, captura y comparaciones basadas en vídeo para garantizar una entrada y salida rápidas y eficaces.



Las imágenes de captura de matrículas de alta calidad, no restringidas por la ubicación ni por factores ambientales externos, garantizan la eficacia y precisión del ANPR



Algoritmo de detección de paso de vehículos para realizar la conmutación automática del modo normalmente abierto de la puerta de la barrera durante el paso continuo de vehículos y mejorar la eficiencia de paso.



Gestión de la autoridad de acceso a los vehículos, incluida la gestión de la autoridad de los vehículos (lista de bloqueos y lista de permisos) y la búsqueda de registros de vehículos.



## **Automatic Number Plate Recognition**

ANPR es la abreviatura de Automatic Number Plate Recognition, que se aplica ampliamente en los tipos de dispositivos HIKVISION y beneficia al usuario en escenarios ricos.

## Imágenes más claras y realistas

- Procesamiento del color: Hace que los colores de la escena sean más compatibles con los sentidos del ojo humano
- NR(Reducción de ruido) y nitidez: Elimina las señales interferentes ineficaces y potencia las señales detalladas eficaces
- WDR(Wide Dynamic): Consigue una imagen nítida tanto con el primer plano como con el fondo



Tratamiento del color



Detallado y eliminación de ruido

# 02 Presentación del producto





DS-TCG406-E(12V/Poe)(0832)  
DS-TCG406-E(12V/Poe)(2812)

**Reconocimiento ANPR preciso** : Tasa de reconocimiento ANPR de hasta el 99%, también admite el reconocimiento de matrículas de motocicletas

**Control de acceso eficaz y flexible:** experiencia de entrada y salida sin paradas con matrículas autorizadas

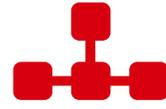
**Alta compatibilidad de integración:** Interfaz Wiegand para acceder a productos de videoportero/control de acceso, soporta acceso a NVRs Hikvision serie I/M

**Gran adaptabilidad al entorno:** Protecciones IP67 e IK10, así como entorno adecuado con suplementos luminosos inteligentes

Modelo	<b>DS-TCG406-E</b>
Tipo de sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Máx. Resolución	2688 x 1520
Tipo de lente	2.8 to 12 mm 8 to 32 mm
WDR	140 dB
Suplemento de luz inteligente	IR Light, Warm White Light
Reconocimiento inteligente	ANPR, Características del vehículo, Reconocimiento del color del vehículo, Permitir el reconocimiento del fabricante del vehículo
Lista de permitidos y lista de bloqueados	Hasta 100.000 listas de permitidos y bloqueados totalmente <small>*Sólo cuando la tarjeta TF está disponible, la función puede tener efecto.</small>
Fuente de alimentación	12 to 24 VDC/PoE
Nivel de protección	IP67; IK10
Multi-Lenguaje	33 lenguajes



**Excelente  
reconocimiento  
de matrículas**



**Alta  
compatibilidad**



**Gran  
adaptabilidad  
medioambiental**



**Despliegue  
flexible**

# Aspectos destacados del producto - Excelente reconocimiento de matrículas

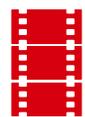
## Potente algoritmo ANPR

Con algoritmos de captura y reconocimiento de matrículas integrados basados en aprendizaje profundo, la cámara ANPR de Hikvision puede adaptar los requisitos de reconocimiento de matrículas de vehículos en diferentes escenarios de entrada y salida.

### Reconocimiento de varios fotogramas



### Reconocimiento de grandes ángulos



El reconocimiento continuo y la lectura de las imágenes de mejor calidad permiten obtener una alta tasa de reconocimiento.



Reconocer matrículas con un ángulo de inclinación horizontal  $\leq 70^\circ$  para resolver el problema de la baja tasa de reconocimiento en la escena de grandes esquinas..

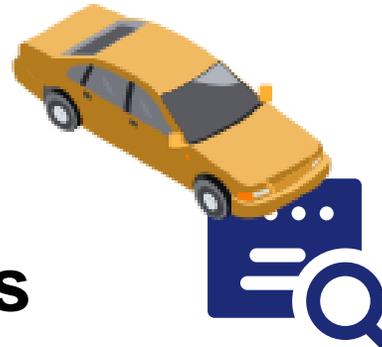
# Aspectos destacados del producto - Excelente reconocimiento de matrículas

**HIKVISION**

## Extracción de atributos del vehículo

### Matricula

Índice de reconocimiento del 99% de las matrículas de vehículos de más de 100 países



### Tipo de vehículo

Coche/SUV/MPV/Van/Camión/Buses/Otros

### Fabricantes de vehículos

Más de 80 fabricantes

### Color del vehículo

Rojo, amarillo (incluido naranja), verde, azul, morado, marrón, blanco, gris (incluido plata), negro

### Dirección

Hacia delante, hacia atrás, bidireccional

# Aspectos destacados del producto - Excelente reconocimiento de matrículas

ANPR Compatible con hasta 100+ País/Región

Oriente Medio	Africa	Asia-Pacífico	America	Europa		Regiones de habla rusa
Emiratos Árabes Unidos (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah y Umm Al Quwain)	Nigeria	Australia	Canada	Turkey	Bélgica	Azerbaiyán
Qatar	Kenya	New Zealand	Argentina	Croatia	Luxembourg	Belarus
Iraq	Ivory Coast	Indonesia	Chile	Slovakia	Albania	Kazakhstan
Egypt	South Africa	Malaysia	Paraguay	Czech Republic	Kosovo	Lithuania
Jordan	Tanzania	Singapore	Uruguay	Bulgaria	Serbia	Georgia
Kuwait	Mauritius	South Korea	El Salvador	the Republic of North Macedonia	Romania	Estonia
Saudi Arabia	Morocco	Thailand	Bolivia	Hungary	Montenegro	Latvia
Pakistan	Tunisia	Vietnam	Colombia	Greece	Denmark	Russia
Oman	Sierra Leone	the Philippines	Brazil	Poland	Finland	Ukraine
Lebanon	Zambia	Hong Kong	Ecuador	Francia	Suecia	Moldova
Bahrain	Ghana	Macao	Peru	Países Bajos	Eslovenia	Uzbekistan
	Zimbabwe	Taiwan	Mexico	Suiza	Portugal	Kyrgyzstan
	Uganda	Myanmar	Panama	España	Malta	Armenia
	Angola	India	Costa Rica	el Reino Unido	Chipre	Turkmenistan
	Ethiopia	Mongolia	Trinidad y Tobago	Irlanda	Islandia	Tajikistan
	Senegal	Cambodia	República Dominicana	Alemania	Liechtenstein	
	Algeria	Laos	Guatemala	Italia	Bosnia y Herzegovina	
		Bangladesh		Austria		
		Nepal		Israel		
		Sri Lanka		Palestina		

**HIKVISION**

# Thank you!

见远 行更远 / See Far, Go Further >

杭州海康威视数字技术股份有限公司版权所有

[WWW.HIKVISION.COM](http://WWW.HIKVISION.COM)

