



*skyguardian*

# skyview

**VIDEO AVANZADO  
EN TIEMPO REAL**

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS**



# DVR, Dashcams y Cámaras para grabación audiovisual en HD, en tiempo real y en todo momento

Los sistemas audiovisuales de alta gama de Skyguardian representan la vanguardia tecnológica, permitiendo que su flotilla cuente con grabación 24/7 y acceso en línea, ya sea en tiempo real o a registros históricos.

## Beneficios

### Chip especializado en IA

Poderoso sistema para algoritmos de IA y procesador de señales digitales permite que sea más efectivo en la detección sensorica.

### Hardware poderoso

Resistente a vibraciones, altas y bajas temperaturas, con opciones ROM dual (HDD + Micro SD).

### Firmware de punta

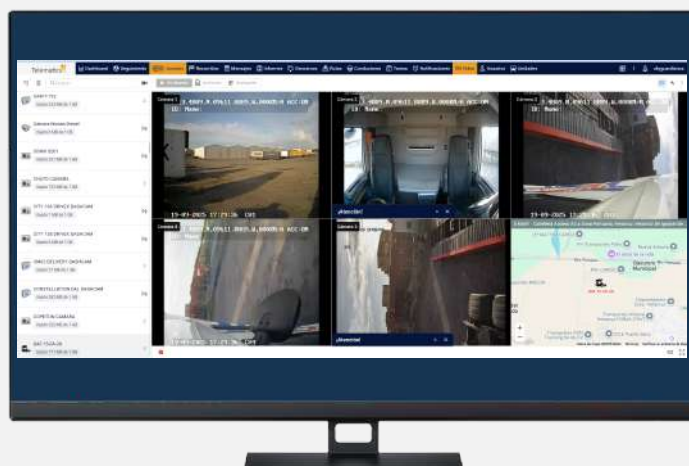
Con un código de video de alta eficiencia H.265, reduce el ancho de banda y el tamaño de archivo hasta en un 50 % para una transmisión eficiente, autoadaptativo para múltiples resoluciones.

### Algoritmos inteligentes

Para sistemas de Monitoreo del Comportamiento del Conductor (DMS) y Asistencia Avanzada del Conductor (ADAS) para alertas en el camino.

### Plataforma inteligente

Vinculado a dos plataformas especializadas en monitoreo y rastreo, permite la visualización remota 24/7.



# DAF AI

## La tecnología del futuro ahora

DAF es el acrónimo para **DMS**, **ADAS** y **Face Recognition**. Son funciones de inteligencia artificial diseñadas para ayudar a una mejor conducción.



### DMS Driver Monitoring System

Es un sistema de monitoreo del conductor cuyo propósito es generar alertas a partir de sus expresiones faciales, movimientos y parpadeos, con el fin de detectar condiciones peligrosas, como cansancio, distracción o malos hábitos; por ejemplo, usar el teléfono con las manos o fumar.



### ADAS Advanced Driver Assistance Systems

Es un sistema de inteligencia artificial diseñado para asistir al conductor ante posibles riesgos en el camino, mejorar la seguridad y fomentar una conducción responsable. Detecta situaciones como la presencia de peatones en la vía, cambios de carril inapropiados o riesgos de colisión frontal.



### Face Recognition

Es un sistema de inteligencia artificial que permite identificar al conductor, facilita el reporte del personal y funciona como complemento del DMS.



#### DMS



Somnolencia y bostezos



Uso de teléfono



Cigarrillos



Sin conductor al volante



Detección de rostro



ID del conductor



Grabación

#### ADAS



Cambio de carril



Colisión frontal



Colisión de peatones



Detección de señal de Alto



Detección de señal de límite de velocidad



Alerta de riesgo de proximidad

#### Recursos en línea





# DVR's

Los **videograbadores Skyguardian** integran las últimas tecnologías en un solo equipo, con soporte para hasta 16 cámaras y funciones inteligentes como DMS (monitoreo del conductor), ADAS (asistencia en el camino), FR (reconocimiento facial), BSD (detección de puntos ciegos), TSR (identificación de señales), conteo de pasajeros y más. Son ideales para flotas de logística, transporte de gas y petróleo, taxis, autobuses, patrullas, entre otros.



**Alarma de velocidad**



**Para todo vehículo**



**Apagado automático por bajo voltaje**



**2 a 6 cámaras**



**Visión Nocturna IR**



**Capacidad de hasta 4 TB**



Ver hoja 3



## SKHDVR 32-4 DVR 4CH DAF

**3 canales de video + 1 canal IP de 1080p con sistema DMS, ADAS y reconocimiento facial** mediante un avanzado algoritmo de inteligencia artificial (IA), lo que le permite funcionar como asistente del conductor, tanto en la cabina como en el camino.

- **Canales Audio/Video:** 3 cam 1080p, Cam IP 1080p + PTZ
- **Calidad de grabación:** H.265 o por evento (CVBS)
- **Funciones:** GPS, 4G, sensor G 3 ejes
- **Capacidad:** Micro SD 512 GB + HDD 4TB
- **Ventajas:** DMS, ADAS Y FR



## SKHDVR 32-5 DVR 5CH

**4 canales de video + 1 canal IP de 1080p.**

El canal IP facilita que haya una cámara móvil PTZ en caso de ser requerida, o bien instalar simplemente una 5ta cámara.

- **Canales Audio/Video:** 4 cam 1080p, Cam IP 1080p + PTZ
- **Calidad de grabación:** H.265 o por evento (CVBS)
- **Funciones:** GPS, 4G, sensor G 3 ejes
- **Capacidad:** Micro SD 512 GB + HDD 4TB
- **Ventajas:** 5 canales disponibles para multivistas



## SKHDVR 40-4 DVR 4CH MicroSD

Este DVR admite 4 canales de video en 1080p H.264 para grabaciones continuas o por evento (CVBS). Cuenta con sistema GPS, conectividad 4G, sensor G de 3 ejes y almacenamiento en tarjeta Micro SD de hasta 512 GB.





- **Canales Audio/Video:** 4 cam 1080p
- **Calidad de grabación:** H.264 o por evento (CVBS)
- **Funciones:** GPS, 4G, sensor G 3 ejes
- **Capacidad:** Micro SD 512 GB
- **Ventajas:** Precio accesible para servicios básicos



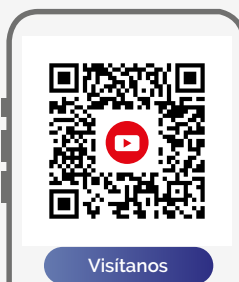
## SKHDVR 41-2 Mini DVR 2CH

El **diseño compacto** de este DVR lo convierte en un modelo muy **económico** y adecuado para las necesidades esenciales de grabación con 2 cámaras.

- **Canales Audio/Video:** 2 cam 1080p
- **Calidad de grabación:** H.265 o por evento (CVBS)
- **Funciones:** GPS, 4G, sensor G 3 ejes
- **Capacidad:** Micro SD 512 GB
- **Ventajas:** Compacto + 2 cámaras fáciles de instalar

Características	 DVR 4CH DAF	 DVR 5CH	 DVR 4CH MicroSD	 Mini DVR 2CH
• Modelo	SKHDVR 32-4	SKHDVR 32-5	SKHDVR 40-4	SKHDVR 41-2
• Canales de audio y video	3+1 IP	4+1 IP	4	2
• Grabación	H.265	H.265	H.264	H.265
• Almacenamiento hasta	4.5TB	4.5 TB	512 GB	512 GB
• 4G/Wifi/GPS	✓	✓	✓	✓
• Wifi	✓	✓		
• GPS	✓	✓	✓	✓
• HDD	✓	✓		
• ADAS	✓			
• DMS	✓			
• Face Recognition	✓			

### Recursos en línea





SKHDC40-2-1X SKHDC40-2 DAF  
**Dashcam 2+1Ch+DAF**  
**Alarmas y Funciones a Distancia**

Streaming de llamada para escuchar en tiempo real o llamada 2 vías con el conductor, consulta remota en tiempo real por cámara, consulta histórica, registro y/o alarma botón SOS, registro y/o alarma de exceso de velocidad, aceleración o frenado brusco.

**Aplicaciones**



SKHDC40V8-2-1X  
**Dashcam 2+1Ch+Voz**  
**Alarmas y Funciones a Distancia**

Streaming de llamada para escuchar en tiempo real o llamada 2 vías con el conductor, consulta remota en tiempo real por cámara, consulta histórica, registro y/o Alarma Botón SOS, registro y/o alarma de exceso de velocidad, aceleración o frenado brusco.

**Aplicaciones**





SKHDC30-1-1X

# Mini Dashcam 1+1Ch

## Alarmas y Funciones a Distancia

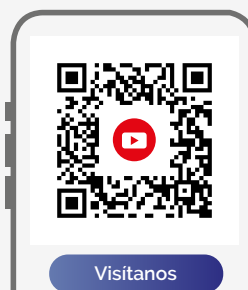
Consulta remota en tiempo real por cámara, consulta histórica, registro y/o alarma botón SOS, registro y/o alarma de exceso de velocidad, aceleración o frenado brusco.

### Aplicaciones



Nombre	2+1Ch+DAF	Dashcam 2+1Ch+Voz	Mini Dashcam 1+1Ch
Modelo	SKHDC40-2-1X SKHDC40-2 DAF	SKHDC40V8-2-1X	SKHDC30-1-1X
Comunicación	GPS, WIFI, 4G	GPS, WIFI, 4G	GPS, WIFI, 4G
Cámaras	2+1 Front 116°, Cabina 128°	2+1 Front 116°, Cabina 150°	1+1 Front 116°
SOS	Botón opcional	Botón opcional + 1 input	Botón integrado
Almacenamiento hasta	512 GB	512 GB	512 GB
Sleep Mode	✓✓	✓✓	✓
Reporte GPS	✓	✓	✓
Llamadas	✓	✓	
ADAS	✓		
DMS	✓		
Visión Nocturna IR		✓	✓

### Recursos en línea



# Cámaras vehiculares

**Skyguardian ofrece una amplia gama de cámaras vehiculares de la más alta calidad**, diseñadas para garantizar la máxima compatibilidad con su proyecto de visión móvil

Desde cámaras antivandálicas hasta cámaras a prueba de explosiones, contamos con soluciones para interiores y exteriores, resistentes al agua, al polvo, al vandalismo y a prueba de explosiones, todas con la mejor calidad de imagen en 1080p.



**Tipo Intrínseca y mango**



**Tipo Front View**



**Tipo Doble Front View y Domo**



**Tipo Aleta de Tiburón**



Recursos en línea



Visítanos



## INTERNAS



**Cámara Front View**

**Código:** HOFV1  
**Audio:** Si  
**Lente:** 110° Cabina  
**Tamaño:** 70x70mm  
**Resolución:** 1080p FHD



**Cámara Front View Doble**

**Código:** HOFV2  
**Audio:** Si  
**Lente:** 125° fr, 110° cab  
**Tamaño:** 92x92x67mm  
**Resolución:** 1080p FHD  
**IR:** IR383, 5-8m



**Cámara Domo metal interna, IR, Audio, caqui**

**Código:** HP910AG  
**Audio:** Si  
**Lente:** 120°  
**Tamaño:** 92x92x67mm  
**Resolución:** 1080p FHD  
**IR:** IR383, 5-8m

## EXTERNAS



**Cámara Externa**

**Código:** HP001  
**Lente:** 125°  
**Tamaño:** 47x75x73mm  
**Resolución:** 1080p FHD  
**IR:** IR383, 5-8m  
**Resistencia:** IP67

**Código:** HP001PL  
**Característica:** Parking Lines

**Código:** C62S0V26  
**Característica:** IDEM Cámara IP



**Cámara Lateral "Aleta de tiburón"**

**Código:** HP806  
**Lente:** 2.8mm  
**Tamaño:** 70x50x40mm  
**Resolución:** 1080p FHD  
**Resistencia:** IP67



**Cámara Lateral Mango Retrovisor Metal Negro**

**Código:** HP903s  
**Lente:** 2.8mm  
**Tamaño:** 70x60x50mm  
**Resolución:** 1080p FHD  
**IR:** IR383, 5-8m  
**Resistencia:** IP67



**Cámara Intrínseca**

**Código:** CAMATEX  
**Lente:** 2.8mm  
**Tamaño:** 175x175x125mm  
**Resolución:** 1080p FHD  
**IR:** IR383, 5-25m  
**Resistencia:** IP68

### Características

	 Cámara Front View	 Cámara Front View Doble	 Cámara Domo metal interna, IR, Audio, caqui	 Cámara Externa	 Cámara Lateral "Aleta de tiburón"	 Cámara Lateral Mango Retrovisor Metal Negro	 Cámara Intrínseca
• Código	HOFV1	HOFV2	HP910AG	HP001	HP806	HP903s	CAMATEX
• Audio	✓	✓	✓				
• Lente	110° Cabina	125° fr, 110° cab	120°	125°	2.8mm	2.8mm	2.8mm
• Tamaño	70x70mm	92x92x67mm	92x92x67mm	47x75x73mm	70x50x40mm	70x50x40mm	175x175x125mm
• Resolución	1080p FHD	1080p FHD	1080p FHD	1080p FHD	1080p FHD	1080p FHD	1080p FHD
• IR		IR383, 5-8m	IR383, 5-8m	IR383, 5-8m	IR383, 5-8m	IR383, 5-8m	IR383, 5-25m
• Resistencia				IP67	IP67	IP67	IP68
• Modelos adicionales				*HP001PL *C62S0V26			

# Cámara de seguridad Intrínseca

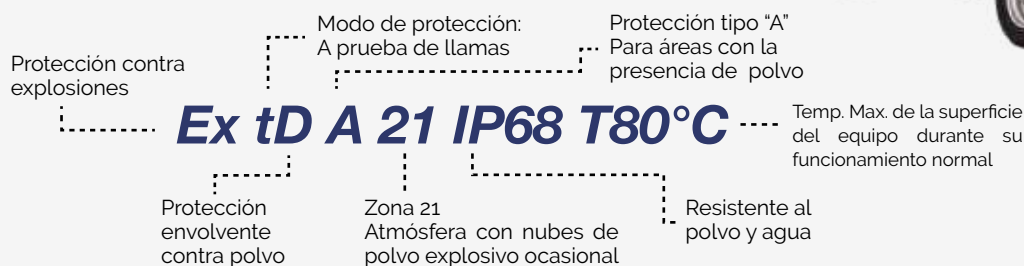
Para Transporte de líquidos peligrosos y combustible.

Cámara de seguridad intrínseca a prueba de explosiones de alta resolución 1920x1080, este dispositivo ofrece una visión clara y detallada en cualquier entorno.

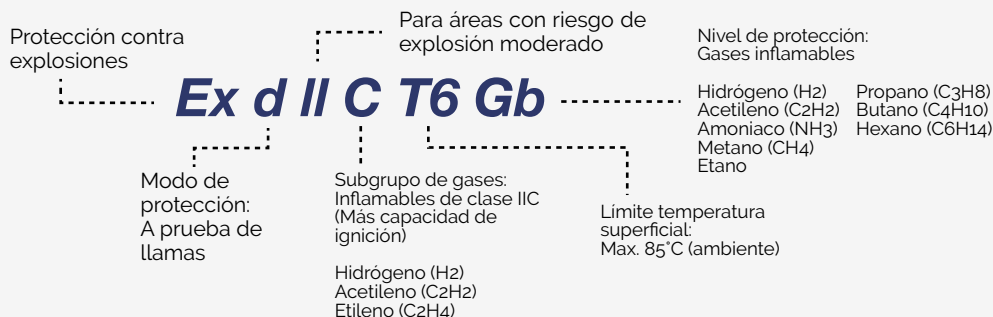
Gracias a su categoría **a prueba de explosiones ExdII CT6Gb/ExtDA21IP68T80°C**, puedes confiar en su rendimiento en condiciones extremas.



## ATEX GASES



## ATEX POLVO



### Recursos en línea



Visitanos

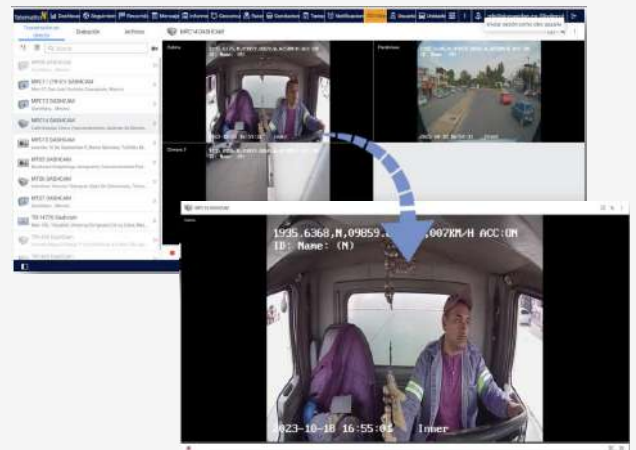
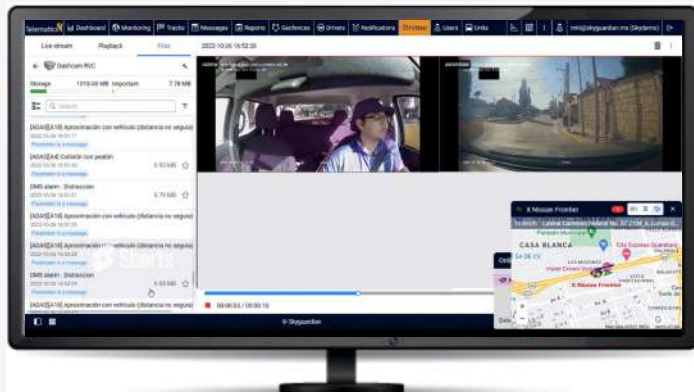
# Nuestras plataformas de visualización



## Plataforma PC

### Telematics

Visualice a través de Telematics, nuestra plataforma especializada para centrales de monitoreo, video de alta resolución en **tiempo real**.



## Plataforma Móvil

Visualice en tiempo real, video y ubicación de cada una de sus unidades, en cualquier momento y lugar a través de nuestras aplicaciones móviles.

Además, reciba notificaciones que le permiten realizar acciones preventivas y solucionar problemas a tiempo.





# Aplicaciones Cámaras

Cámara de visualización y grabación trasera

Visualización en puntos ciegos

Transmisión de imagen y alarmas ante un evento SOS

Llamada 2 vías a cabina, visualización y grabación conductor/camino

Visualización y grabación de eventos laterales

Grabación de evidencias en caso de accidente, robo y/o emergencia

Consulta el historial de grabación de video y/o viaje

Cámaras para visualización de tanques de combustible



## Inteligencia Artificial (AI)



DMS



ADAS



FR

Ver hoja 3

# Aplicaciones Sistema

Vigilancia seguridad pasajeros

Contador de pasajeros

Visualización en puntos ciegos

Monitoreo conducta de manejo

Cámaras de reverso

Registro RFID Pasajeros



## Inteligencia Artificial (AI)



DMS



ADAS



FR

Ver hoja 3

Recursos en línea



Visítanos



## Nuestras Certificaciones

Skyguardian se encuentra en el proceso de la mejora continua día a día, contamos con un departamento de calidad que permite que todas nuestras actividades sean validadas con procedimientos, políticas y manuales. Nuestro objetivo es reducir los errores humanos y del sistema con el propósito de generar la más alta experiencia de servicio para cada uno de nuestros clientes.

## Nuestra Misión

Somos expertos en telemática para la industria logística. Sumamos eficiencia, seguridad y control en la operación, tecnología e inteligencia humana.



CERTIFICACIÓN  
ISO9001:2015 -  
IQNET



CERTIFICACIÓN  
ISO9001:2015 -  
IQNET



CERTIFICACION  
ASOCIACIÓN  
NACIONAL DE  
EMPRESAS DE  
RASTREO Y  
PROTECCIÓN  
VEHICULAR



CERTIFICACIÓN  
COMISIÓN  
NACIONAL DE  
SEGURIDAD  
DGSP/291-21/3  
646



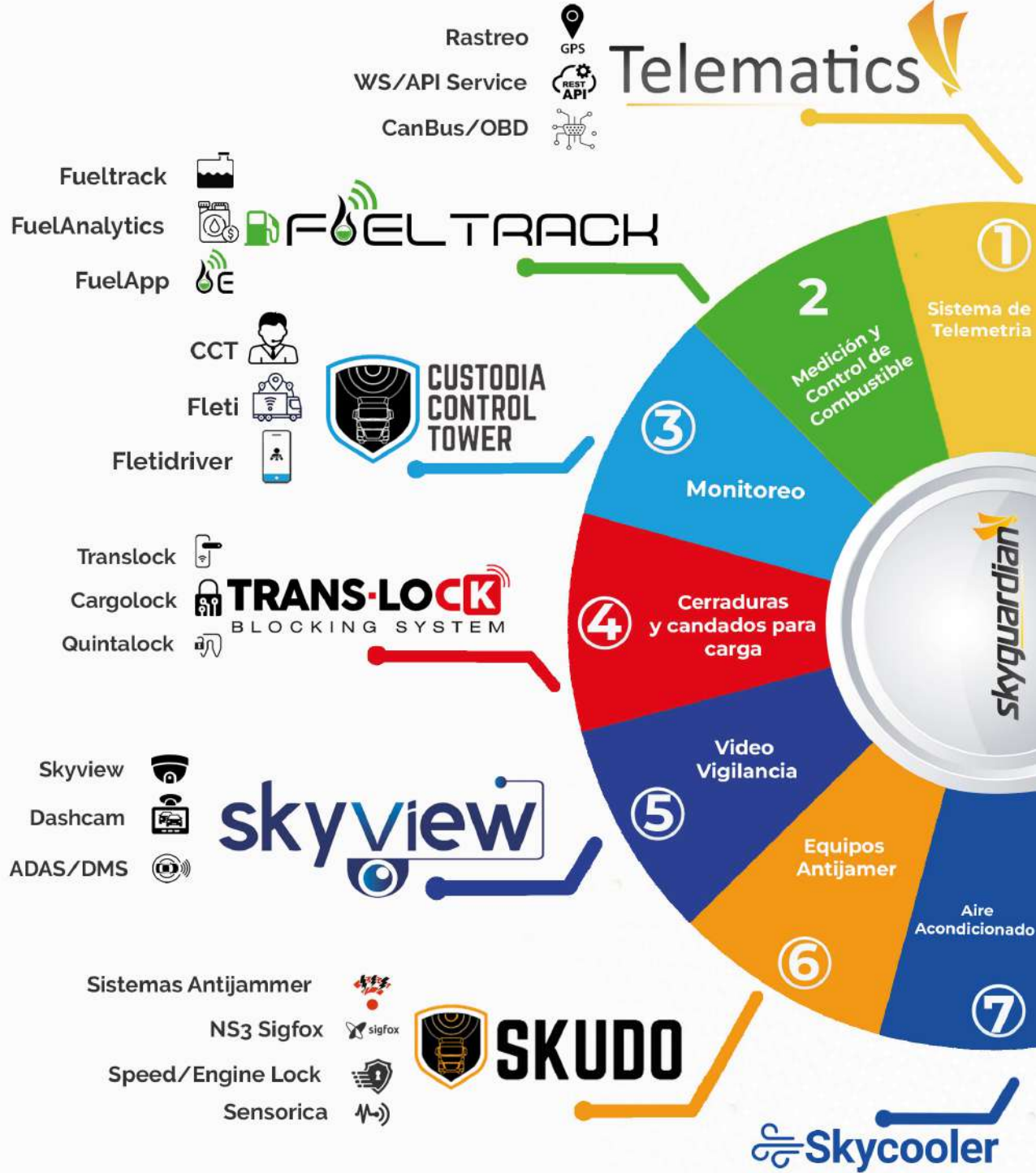
CERTIFICACIÓN  
TÉCNICA CESVI  
MÉXICO



CERTIFICACIÓN  
ASOCIACIÓN  
MEXICANA DE  
EMPRESAS EN  
SEGURIDAD  
INDUSTRIAL Y  
SATELITAL



Nuestro Sistema de videograbación está integrado con todos los servicios Skyguardian



skyguardian  
Skyguardian.us

