C.D. PRODUCTS S.A.
C/ Kanna, 2 - Local 3 · 28400 Collado Villalba - Madrid - España
Tel.: +34 91 849 91 61 - Fax: +34 91 851 71 60
www.cdpsa.es

¿Diferencias entre un grabador DVR y la Cámara Parking Eye?

La detección de movimiento de los DVR convencionales se hace por imagen, esto es, siempre tienen que estar encendidos y cuando detectan que la imagen cambia se activa la grabación. Con este sistema, se producen infinidad de falsas grabaciones.

La Cámara Parking Eye dispone un sensor de radar, que detecta al intruso por microondas, evitando así falsas grabaciones por cambios de luz, pájaros u otras interferencias.

El sensor protege el vehículo 360º, a diferencia de otros DVR que solo pueden vigilar solo la zona enfocada con la cámara.

Dispone también de un sensor de pequeños golpes por vibración, de este modo si alguien golpea el coche, también se producirá una grabación.

¿Qué incluye la Cámara Parking Eye?

Unidad Central

Alimentación, caja central del sensor de micro ondas con batería autónoma

Sensor de micro-ondas

Cámara trasera (Opcional)

Sensor de micro-ondas trasero

Nota: Según la opción de compra que elija en la web, podrá incluir una cámara trasera o no.

C.D. PRODUCTS S.A.
C/ Kanna, 2 - Local 3 · 28400 Collado Villalba - Madrid - España
Tel.: +34 91 849 91 61 - Fax: +34 91 851 71 60
www.cdpsa.es

¿Cómo funciona la Cámara Parking Eye?

Cuando arranque el vehículo, la cámara recibirá corriente del contacto, y por tanto el dispositivo se enciende automáticamente, comenzando a grabar la ruta. Puede apagar la grabación si lo desea con el botón OK.

Cuando el coche está parado, el DVR pierde la corriente, y en ese momento el DVR se apaga. Se prepara y a los 30 segundos se arma y empieza a vigilar con el sensor de microondas (si está en ON) y el sensor de vibración. En el momento que se dispare algún sensor el DVR tomará el video 360º.

La caja del sensor de la Cámara Parking Eye lleva una batería que permite funcionar cuando el coche se encuentra parado. Su autonomía puede durar hasta 72h, dependiendo del estado de carga.

Dicha batería se carga cuando el vehículo está circulando.

¿Cómo funciona el sistema de vigilancia en modo parking?

Después de parar el vehículo, entre 30 y 45 segundos después, el sensor o sensores se arman y se ponen en funcionamiento.

Cuando se detecta un movimiento, el sensor se dispara inmediatamente las 5 primeras veces. A partir de esas 5 veces necesitará una vibración en el vehículo. Si el movimiento es continuo puede unir varios vídeos descontando sólo 1 salto de los 5. Esto está hecho así por si el cliente aparca en un sitio con personas o coches pasando y olvido desconectar el sensor, que no haga interminables grabaciones y agote la batería y la memoria SD.

Cuando hay un movimiento cerca, y el sensor de vibración nota una vibración o el sensor G detecta un golpe violento, el sistema se dispara y realiza la grabación, aunque ya haya disparado las 5 primeras.

¿Qué ocurre con la batería en modo vigilancia en parking?

Cuando el coche está apagado el sistema se alimenta de una batería interna que está en la caja del sensor. Esta batería tiene una duración en modo vigilancia de hasta 72 horas, dependiendo de su estado de carga y numero de alarmas disparadas.

Cuando el sensor detecta, suena un “bip”, si cuando entre al coche, estando el coche apagado, oye ese “bip” repetidas veces es que la batería está muy baja. Necesitará un mínimo de 2,5 horas para recargarse completamente.

Mientras conduce la batería se está recargando, pero si el coche se queda parado un periodo de tiempo largo, la batería se agotará y necesitará dar el contacto del vehículo para su recarga.

C.D. PRODUCTS S.A.
C/ Kanna, 2 - Local 3 · 28400 Collado Villalba - Madrid - España
Tel.: +34 91 849 91 61 - Fax: +34 91 851 71 60
www.cdpsa.es

¿Cómo se instala la Cámara Parking Eye?

En las siguientes imágenes se puede ver de forma rápida el cableado y conexiones necesarias. De todas formas, recomendamos que la instalación sea desarrollada por un profesional. Si lo desea podemos facilitarle el contacto del taller autorizado más cercano a su domicilio.

Información técnica de la Cámara Parking Eye:

Procesador	AU3518
Lente	W8 1.8 apertura
SENSOR	Hm2131
DDR	DDR 256M
FLASH	2M BIT
Pantalla	IPS 5 pulgadas
Batería	Espejo: 3.7 V, 500mA Sensor: 3.7 V, 1800 mA
Altavoz	8R,1.5 W
Micrófono	4015 encapsulado,42db(-3db)
Cámara frontal	2M
Cámara trasera (opcional)	CVBS

C.D. PRODUCTS S.A.
C/ Kanna, 2 - Local 3 · 28400 Collado Villalba - Madrid - España
Tel.: +34 91 849 91 61 - Fax: +34 91 851 71 60
www.cdpsa.es

Rango de voltaje	4.8V-5.6V
Angulo de la cámara frontal	140°
Formato Audio/Video	Codificación PCM S16
Formato Foto	JPEG
Almacenamiento y compresión de video	AVI
Resolución de la pantalla	5 pulgadas,854*480
Vigilancia activa en parking	Si
Grabación cíclica	Si
Reducción vibración	Por software
Audio ratio de señal-ruido	55db
Resolución máxima del video	Delantero:1920*1080P;Trasero:640*480P
Resolución de las Fotos	2M
Conexión a cámara trasera	Si
Bloqueo de ficheros	Si
Voltaje	5V
Consumo	680MA
Consumo en reposo	320UA
Temperatura de funcionamiento	-20º a +65º
Tamaño	305*105*13.9mm