

Seguridad impulsada por IA para flotas modernas



-  Hasta 6 canales*
-  ADAS, DMS y acelerómetro de 6 ejes
-  Wi-Fi, 4G y GPS integrados
-  Campo de visión ultra amplio de 140° hacia la carretera y 170° hacia el conductor
-  Instalación Plug & Play (OBD-II y JBUS)

Activación a voluntad

El modo de activación remota y reposo permite a su equipo transmitir o ver imágenes de forma remota cuando sea necesario, mientras conserva la vida útil de la batería del vehículo.

Conducir nunca ha sido más seguro

La IA de FleetCam Pro detecta y advierte sobre eventos de seguridad, salvando vidas y mejorando el comportamiento de conducción con características como detección de conducción brusca, alertas y más.

*La capacidad de 6 canales requiere el módulo adicional FC Pro Hub.

Tan amplio como alcanza la vista

Con resolución UHD de hasta 1920P y lámpara infrarroja, FleetCam Pro es lo último en monitoreo de su flota, garantizando un excelente rendimiento en condiciones de poca luz.

Comunicación y seguimiento sin esfuerzo

Con Wi-Fi, comunicación celular, módulo de posicionamiento, cancelación de eco y soporte de cancelación de ruido, la comunicación en cabina se vuelve fácil y clara.

Como una de las cámaras de tablero con IA más avanzadas del mercado, FleetCam Pro ha sido diseñada para ayudarlo a monitorear su flota y mejorar la seguridad y responsabilidad del conductor. Cuenta con instalación fácil, detección de eventos de seguridad con IA y alertas, grabación de 4 canales y metraje Ultra HD cristalino con ángulos ultra amplios y excelente visibilidad en condiciones de poca luz.

Specification

Posicionamiento

GNSS	<ul style="list-style-type: none"> Compatible GPS L1 1575.42MHz GALILEO E1B/C1 GLONASS L1OF 1602MHz SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
------	---

Red

Wi-Fi	Soportet 2.4G (IEEE Std.802.11a/IEEE Std.802.11b/IEEE Std.802.11g/IEEE Std.802.11n)
-------	---

4G	América del Norte:	LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71 WCDMA: B2/B4/B5
	Europa y Asia:	LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8, GSM: B3/B8
	América Latina:	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8

Físico

Dimensiones (MM)	Cámara de tablero: 113.0 mm×67.8 mm×88.2 mm (excluyendo soporte) (± 2 mm) Paquete: 176 mm×150 mm×114 mm (±3 mm)
------------------	--

Peso (kg)	Solo dispositivo: 295g Accesorios+paquete: 745g (±10g)
-----------	---

Almacenamiento y sensor

Sensor de seis ejes	Aceleración brusca, Desaceleración brusca, Giro brusco
---------------------	--

Sensor de luz ambiental	Usado para la cámara en cabina, para cambio entre modo día/noche
-------------------------	--

Tarjeta Micro SD	Tarjeta Micro SD×2, (SDXC 32GB-512GB) (Solo tarjetas SD aprobadas por FTS)
------------------	--

Puerto

RS232	1 canal
-------	---------

I/O Port	3 canales de entrada + 1 salida al agregar FC Pro Hub*
----------	--

CAN	1 canal
-----	---------

Alimentación

Fuente de alimentación Rango de 9-36V

Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> en espera::13.5V@5.67mA, 27V@3.39mA reposito: (4G and MCU powered): 13.5V@62~124mA, 27V@32~61mA Consumo de energía típico: ~7.56W Consumo de energía a plena carga: ~12.66W
--------------------	--

Audio-Video

Grabación AV	Video de 3 canales + audio de 1 canal (Expandible a video de 5 canales + 3 audio via FC Pro Hub)
--------------	--

Codificación de video	H.265
-----------------------	-------

Compresión de audio	G.711
---------------------	-------

Audio	MIC integrado
-------	---------------

Altavoz	Altavoz integrado, potencia: 3W, con volumen ajustable, no menos de 70 dB a 1 m de distancia
---------	--

Ambiente

Temp. de operación	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
--------------------	--------------------------------

Temp. de almacenamiento	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
-------------------------	--------------------------------

Humedad de operación y almacenamiento	15~95% sin condensación
---------------------------------------	-------------------------

Clasificación IP	IP30
------------------	------

Grabación

Formato de compresión de video	H.265
--------------------------------	-------

Formato de compresión de audio	ADPCM, G.711U
--------------------------------	---------------

Resolución de imagen

PAL 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), WD1 (928 × 576), WHD1 (928 × 288), WCIF (464 × 288), D1 (704 × 576), HD1 (704 × 288), CIF (352 × 288); NTSC 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), WD1 (928 × 480), WHD1 (928 × 240), WCIF (464 × 240), D1 (704 × 480), HD1 (704 × 240), CIF (352 × 240); Digital 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720)

Indicadores de estado



Luces de estado de energía

Apagado: El dispositivo no está encendido

Verde fijo: El dispositivo está encendido normalmente



Indicador de alarma

Apagado: El dispositivo no está cargando datos actualmente

Rojo parpadea tres veces: El dispositivo está cargando datos



Indicador de señal GPS

Apagado: Normal

Rojo fijo: Sin GPS, o el módulo puede estar funcionando mal

Parpadeo rojo (una vez por segundo): La recepción GPS es deficiente



Indicador de estado de red

Apagado: El dispositivo está conectado al servidor normalmente

Rojo fijo: El dispositivo no está conectado al servidor



Indicador de estado Wi-Fi

Apagado: El dispositivo está en modo Deshabilitado o Cliente

Verde fijo: El dispositivo está en modo AP

Rojo fijo: Hay un problema con el Wi-Fi



Indicador de estado de grabación

Apagado: La cámara integrada o extendida está funcionando normalmente

Rojo fijo: La cámara integrada o extendida detuvo la grabación (incluyendo modo privacidad) /falló



Botón

SOS o evento de activación manual: Presión simple

Modo privacidad: Mantener presionado para activar

Modo WiFi AP: Presionar dos veces en 2 segundos para activar

FleetCam Pro - Eventos del conductor

CARACTERÍSTICAS ADAS

-  Advertencia de distancia de seguimiento
-  Advertencia de colisión frontal
-  Salida de carril
-  Señal de alto rodante
-  Advertencia de peatones

CARACTERÍSTICAS DMS

-  Conductor distraído
-  Conductor fatigado
-  Conductor fumando
-  Conductor usando teléfono celular
-  Sin cinturón de seguridad

EVENTOS BRUSCOS

-  Giro brusco
-  Aceleración brusca
-  Frenado brusco

OTROS

-  No se detectó conductor
-  Evento SOS/PTO
-  Cámara cubierta

EVENTOS DEL SISTEMA

-  Bajo voltaje
-  Error de memoria
-  Pérdida de video

Tabla comparativa de características



Essential

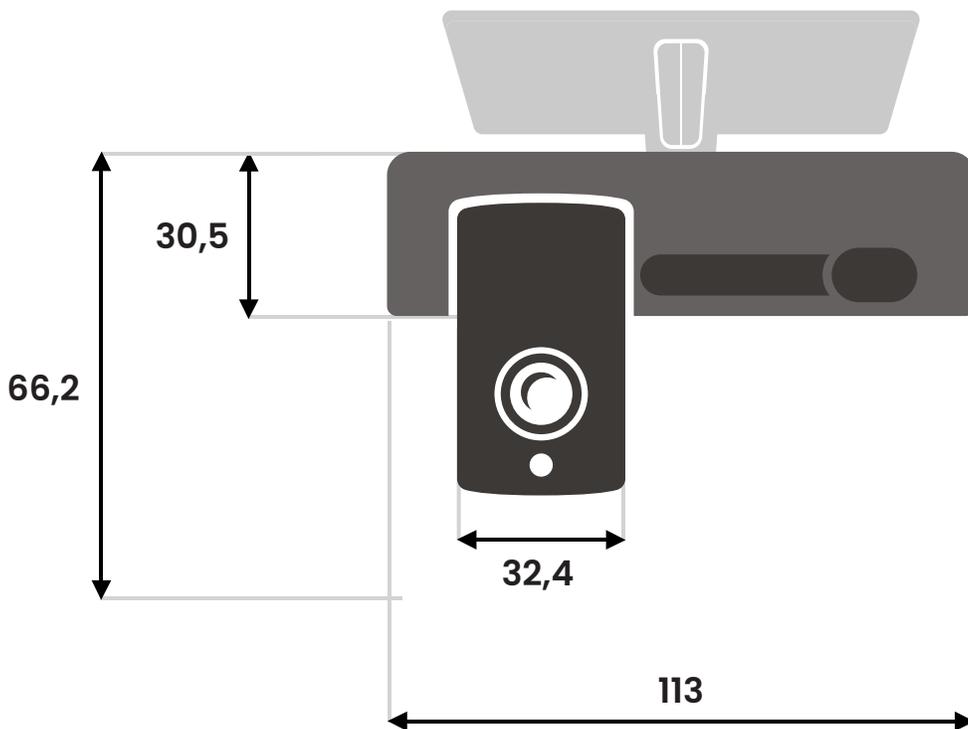
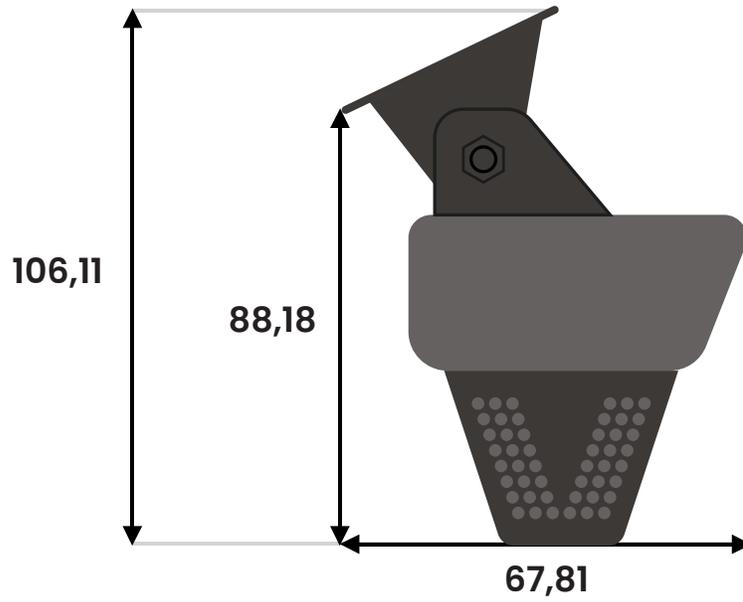


Pro

Grabación de video	2 canales	Hasta 6 canales*
Resolución de video	1080P Carretera y conductor	1080P Carretera y conductor
Campo de visión (fov)	106° carretera / 170° conductor	140° carretera / 170° conductor
Eventos de conductor con IA	Sí	Sí
Acelerómetro de 6 ejes	Sí	Sí
GPS	GNSS de alta precisión	GNSS de alta precisión con navegación por estima
Complementos	Ninguno	Hasta 4 cámaras externas y 1 LCD

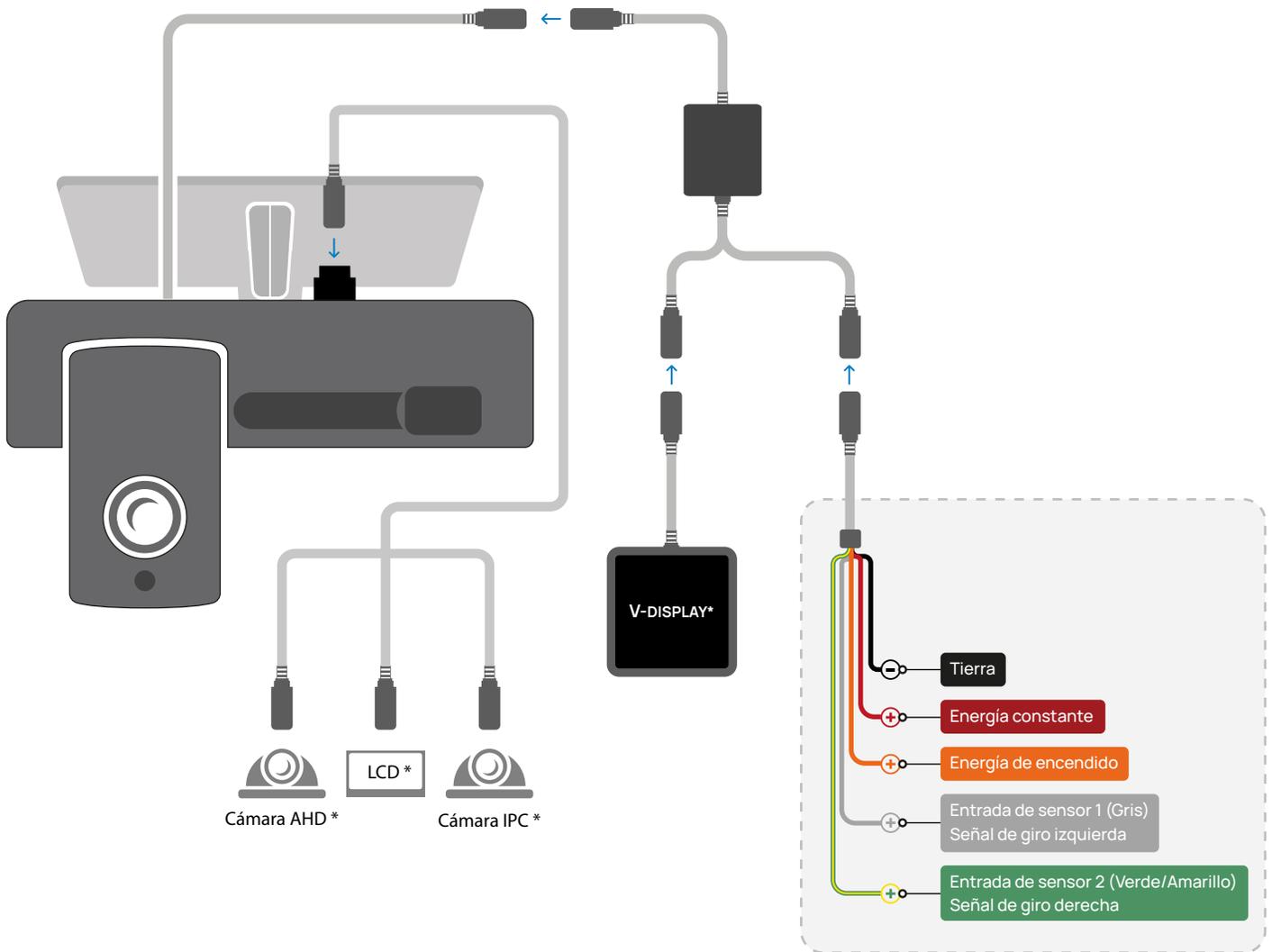
* La capacidad de 6 canales de FC Pro requiere el módulo adicional FC Hub.

Dimensiones (mm)



Diagramas de conexión del sistema

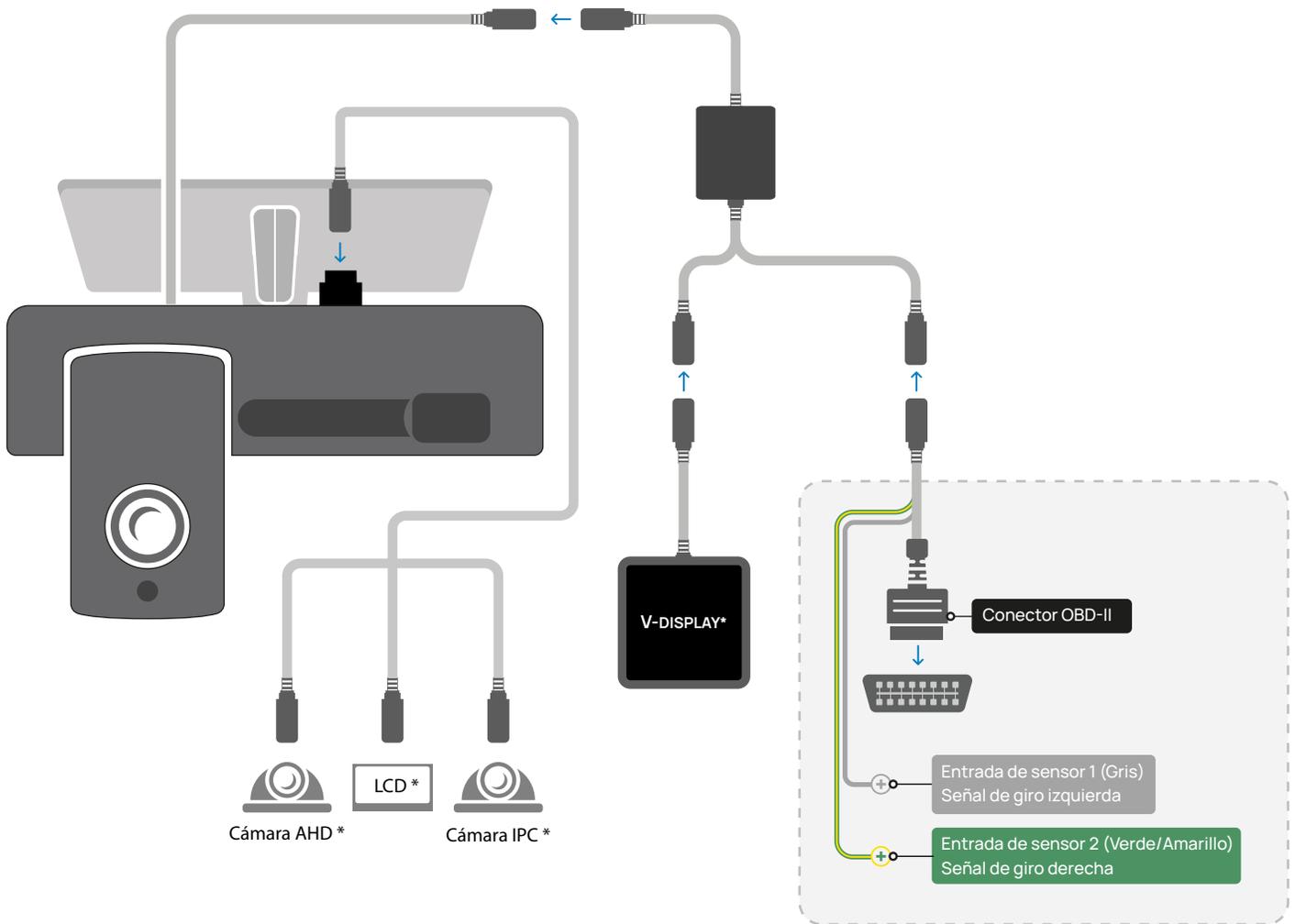
1. FleetCam Pro cableado



*-Opcional

Diagramas de conexión del sistema

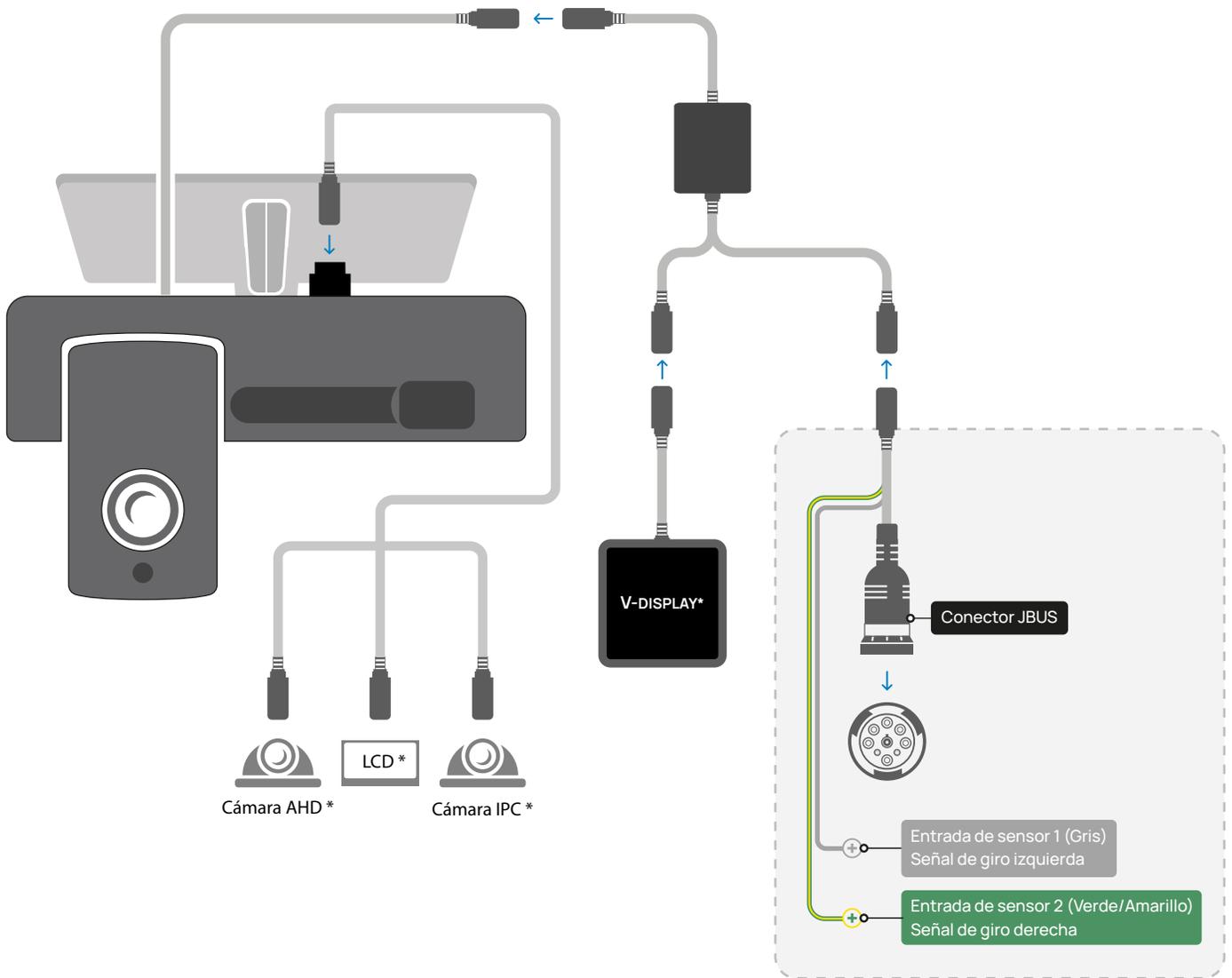
2. FleetCam Pro OBD-II



*-Opcional

Diagramas de conexión del sistema

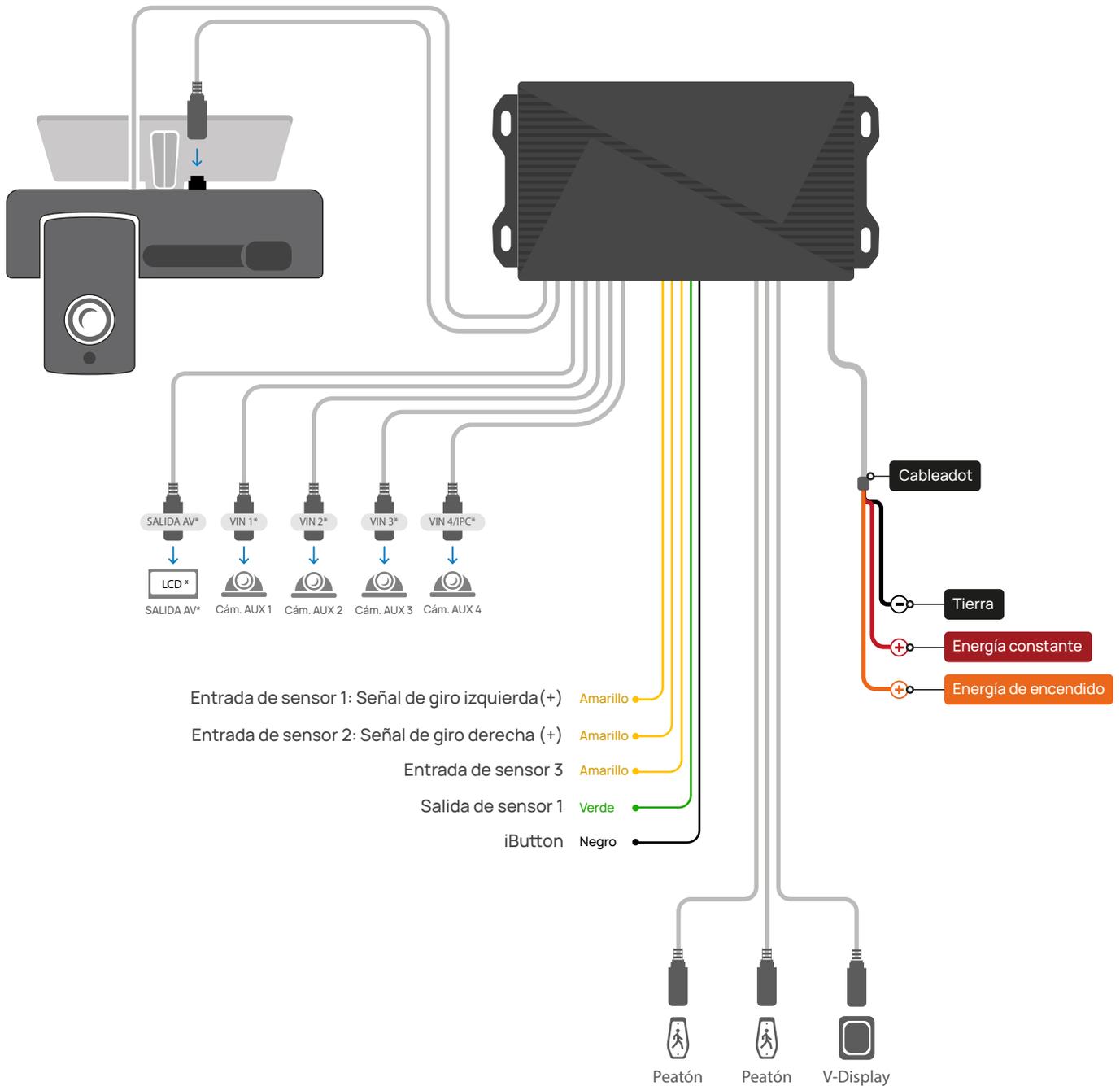
3. FleetCam Pro JBUS



*-Opcional

Diagramas de conexión del sistema

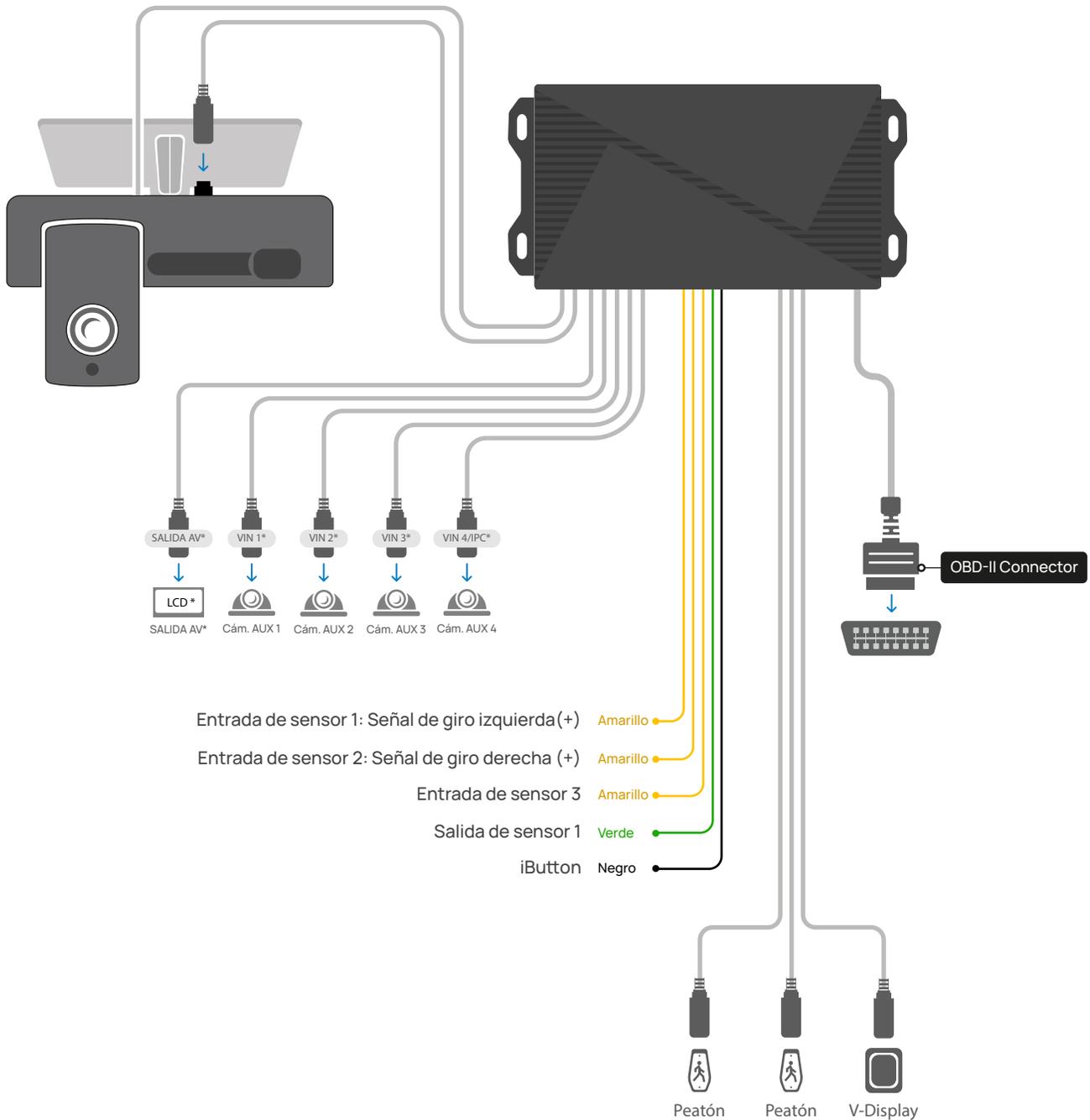
4. FleetCam Pro cableado con FC PRO HUB



*-Opcional

Diagramas de conexión del sistema

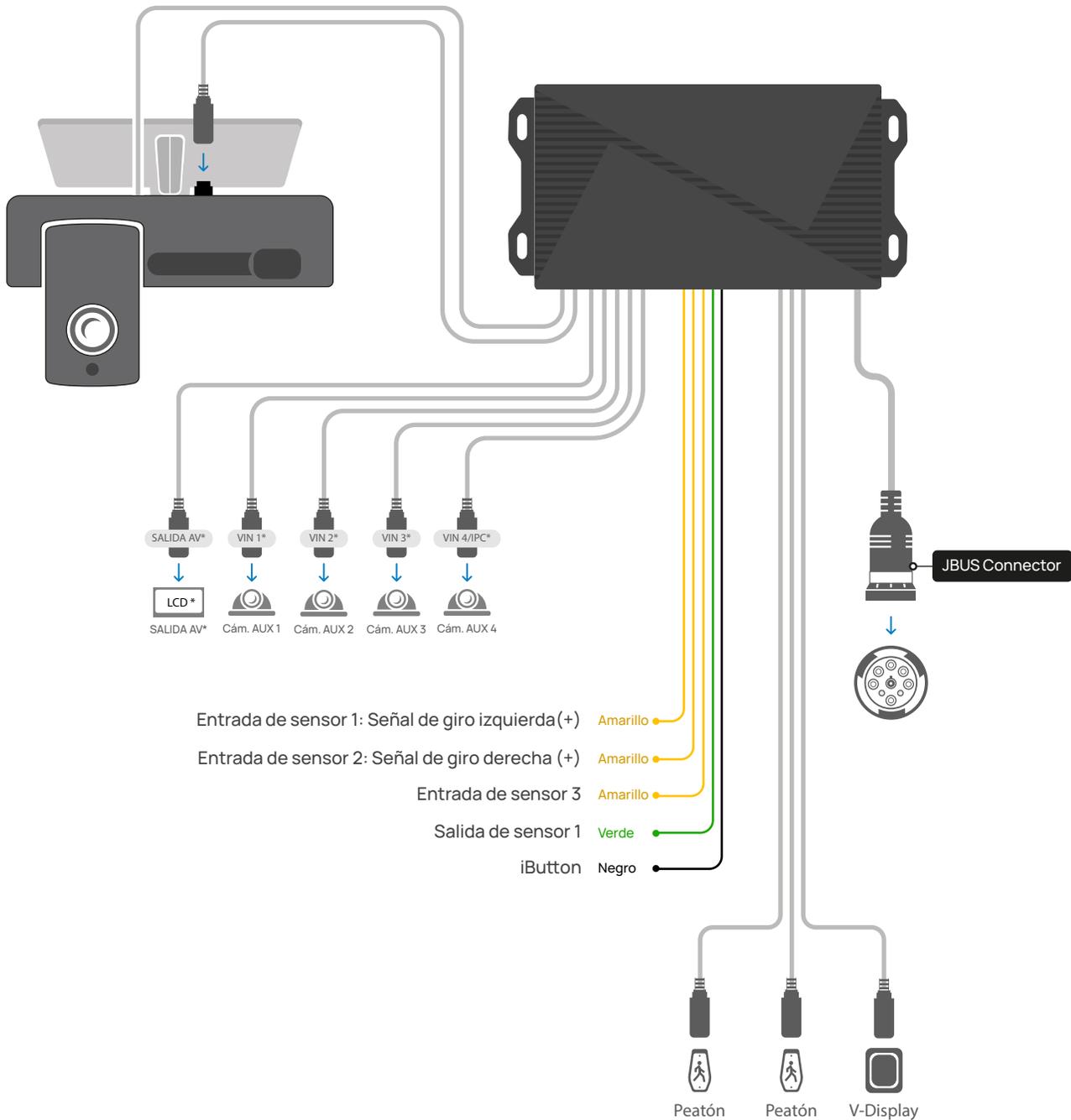
5. FleetCam Pro OBD-II con FC PRO HUB



*-Opcional

Diagramas de conexión del sistema

6. FleetCam Pro JBUS con FC PRO HUB



*-Opcional