

Cámara de tablero bidireccional con IA



DESCRIPCIÓN GENERAL

La cámara de tablero bidireccional con IA es una cámara de tablero de alta definición conectada a Internet, diseñada para detectar y captar comportamientos de conducción de riesgo, eximir a los conductores y reducir los costos relacionados con los incidentes. Los videos de los conductores y de la carretera se cargan en el panel de control de la nube de Samsara, que proporciona visibilidad de los eventos e informes de seguridad que son las bases de los programas de seguridad.

DESTACADOS

- Cámara de doble cara con resolución frontal de hasta 2K (1440p) y resolución orientada al controlador de hasta 1080p
 - Detecciones de IA en tiempo real y altavoz integrado para el entrenamiento en la cabina de comportamientos de conducción no seguros
 - Cargas automáticas de imágenes de incidentes y captura de video iniciada por el conductor
 - Recuperación de videos bajo demanda, por aire, para reconstrucción de eventos
 - Panel de control en la nube con informes de seguridad, flujos de trabajo de entrenamiento dirigidos por gerentes, estado del dispositivo, informes de tiempo de actividad y transmisión en vivo
 - Capacidad de grabar hasta 12 horas de video después de que finaliza un viaje
 - Reproducción de video desde cualquier dispositivo conectado a Internet
 - Fácil instalación: Plug and play en minutos
-

ACCESORIOS ADICIONALES*

- Cubierta de lente de doble cara para cubrir las lentes del conductor y de la cámara orientada hacia la carretera
- Cubierta de lente orientada al conductor para cubrir la lente de la cámara orientada al conductor
- Soporte de parabrisas para montar la dashcam en los parabrisas inclinados y divididos más comunes

Especificaciones técnicas

CÁMARA FRONTAL

CAMPO DE VISIÓN	Cámara frontal de 129°
RESOLUCIÓN	Alta definición (1080p), configurable hasta 2K (1440p)
FRECUENCIA DE FOTOGRAMAS	Hasta 30 fps
POCA LUZ	HDR para optimizar las condiciones de luz brillante y baja
SOPORTE PARA CÁMARA	Capacidad de inclinación de la cámara frontal: capacidad de inclinación independiente de 75° para un campo de visión óptimo orientado hacia la carretera Marcadores de posición que permiten instalaciones repetibles a escala

CÁMARA ORIENTADA AL INTERIOR

CAMPO DE VISIÓN	Cámara orientada al interior de 167°
RESOLUCIÓN	720p, configurable hasta HD (1080p)
FRECUENCIA DE FOTOGRAMAS	Hasta 15 fps
POCA LUZ	Infrarrojo optimizado para vídeo nocturno con poca luz orientado hacia el conductor
SOPORTE PARA CÁMARA	Capacidad de inclinación de la cámara orientada hacia el conductor: capacidad de inclinación independiente de 45° para un campo de visión óptimo en la cabina Marcadores de posición que permiten instalaciones repetibles a escala

ALTAVOZ DE AUDIO

ALTAVOZ INTEGRADO	Asesoramiento y comentarios opcionales en la cabina
MICRÓFONO INTEGRADO	Captura de audio opcional

ALMACENAMIENTO, CONECTIVIDAD Y PROCESAMIENTO

ALMACENAMIENTO	De 33 a 87 horas de viaje de almacenamiento de video de alta resolución (configurable a cientos de horas con configuración de grabación extendida)
CONECTIVIDAD	Conectividad inalámbrica 4G LTE CAT4 de alta velocidad a través de los terminales telemáticos Samsara para vehículos. Datos protegidos a través de SSL (cifrado de grado militar de 256 bits)
PROCESAMIENTO EN EL BORDE	Procesador ML de alta capacidad que permite detecciones de IA en tiempo real para el entrenamiento del conductor
CARGA AUTOMÁTICA	Carga automáticamente imágenes de vídeo de eventos críticos de seguridad
CARGA BAJO DEMANDA	Almacena grabaciones continuas en la cámara, disponibles para su recuperación a través del panel de control de la nube.

Especificaciones técnicas (continuación)

MONTAJE, CARCASA Y ALIMENTACIÓN

DIMENSIONES	Cámara solamente: 104 mm x 75 mm x 36 mm (4.1 x 3.0 x 1.4 in) Cámara con montura: 112 mm x 78 mm x 36 mm (4.4 x 3.1 x 1.3 in) Cable: 4 m (13 pies)
SOPORTE	Se monta en el parabrisas con cinta adhesiva de grado industrial (incluida)
ALIMENTACIÓN	Se conecta al terminal telemático Samsara para vehículos (alimentación + datos). No se requiere fuente de alimentación o cableado adicional
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	De -40 °C a 85°C
BOTÓN DE CÁMARA DE TABLERO	Botón iniciado por el controlador para capturar eventos
INDICADOR LED	Un solo LED RGB

LICENCIA ADICIONAL

DASH CAM PLUS	Licencia opcional que duplica el almacenamiento actual o mejora la resolución de la cámara frontal de hasta 2K (1440p y cámara orientada al conductor de hasta 1080p
---------------	--