

FLASH300

El Flash L300 de TrafficCam extiende significativamente el uso de la cámara TrafficCam 3D durante las horas de la noche o en condiciones de poca luz en el día.

La poderosa ráfaga de luz emitida por la lámpara LED, permite que la cámara proporcione imágenes claras que ayudan a los operadores a identificar la marca, el modelo y el color de los vehículos que pasan.

El bajo consumo de energía permite que el Flash funcione de forma independiente con una batería de energía solar, lejos de la red eléctrica.

Aplicaciones:

- **Control de Velocidad**
- **Control en Intersecciones**
- **Reconocimiento automático de matrícula Detección de vehículos robados/buscados**
- **Control en Carril**

Beneficios clave del Flash de TrafficCam

CUMPLIMIENTO CONTINUO

Amplía la capacidad de captura de infracciones de TrafficCam 3D en horas nocturnas o de poca luz en el día con una iluminación poderosa

DISEÑO INTELIGENTE

La lámpara de LED del Flash es reemplazable en el terreno sin necesidad de reemplazar toda la unidad

CONFIGURACIÓN FÁCIL

Se puede configurar de forma remota mediante la interfaz de TrafficCam 3D

SIEMPRE MEJORANDO

Las actualizaciones de funciones inalámbricas implementadas desde TrafficCam 3D mantienen el Flash actualizado y listo para funcionar

FUERTE

La construcción robusta e impermeable está construida para soportar las duras condiciones exteriores en cualquier parte del mundo

CAPACIDAD PARA LA ENERGÍA SOLAR

El Flash puede funcionar de forma autónoma a través de una batería de energía solar para aplicaciones fuera de la red

Especificaciones del Flash L300 de TrafficCam

Peso / Longitud / Ancho / Altura (excluyendo el soporte de giro/inclinación)
 1.7 lb 28 cm 21 cm 7.5 cm

Alimentación 9-28 VDC	Intensidad del destello Ajuste de la intensidad de la luz
Alcance máximo 2 a 30 metros	Destellos por hora 800 (1 ms de descarga, suministro de 12V)
Intensidad de Corriente 2 (A)	Tiempo de recarga 4.5 segundos (1 ms de descarga, suministro de 12 V)

Cobertura de vías
2 vías

Angulo iluminación 75 grados	Consumo de energía típico 25W (cargando) 1W (en espera)
Duración del pulso 0.5-2.0 ms	Consumo energía 30 W
Carcasa Cuerpo en acero inox	Soporte Brazo articulado con anclajes en acero inox

Medioambiental

Resistencia al agua/al polvo (IP67)

EN 60529 (A1-2000): 2019

Funcionamiento en frío

IEC 60068-2-1 (2007) & IEC 60068-3-1, 2h ha -20°C

Calor húmedo cíclico

Cíclico de calor húmedo: IEC 60068-2-30 (2005) e IEC 60068-3-4, 2 ciclos de 24 horas entre 25 ° C y 55 ° C a 93-95% de RH

Caída Y Desbalance

IEC 60068-2-31 (2008), 50 mm, 12 caídas (4 en una cara, 4 en las esquinas, 4 Desbalances)

Temperatura de funcionamiento

-40°C a +75°C

Funcionamiento con calor seco

IEC 60068-2-2 (2007) & IEC 60068-3-1, 2h ha 55°C

Vibración aleatoria

IEC 60068-2-24 (2008), vibraciones aleatorias Categoría 3 ha 0.8 gRMS, 10-1250 Hz, 30 minutos por eje

Compatibilidad electromagnética

Inmunidad radiada a campo electromagnético – radio frecuencias

IEC 61000-4-3: 2006 A1: 2007 A2: 2010

Inmunidad conducida

IEC 61000-4-6: 2013

Inmunidad a variaciones de voltaje

IEC 61000-4-11: 2004 A1: 2017

Inmunidad de descarga electrostática

IEC 61000-4-2: 2008

Inmunidad a transitorios eléctricos rápidos

IEC 61000-4-4: 2012