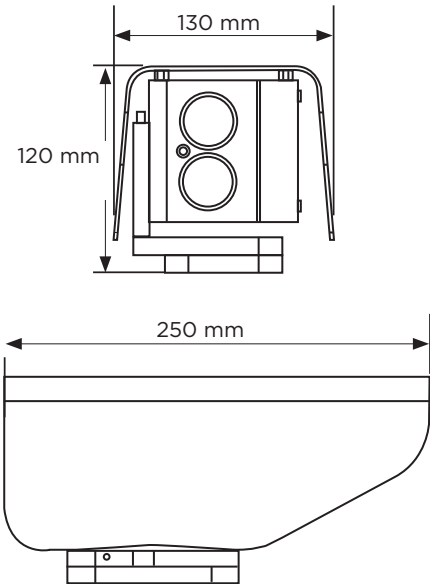


### Medidas unidad: mm



### Resumen

El DW-DTLA500 es un sensor de vigilancia láser que permite al usuario monitorear y ubicar intrusiones para usos donde no se desean cercas físicas, no son posibles o donde se requiere mayor seguridad. El sensor de 500 m funciona sin reflectores y reacciona en fracciones de segundo. El sensor DW-DTLA500 SiteWatch™ reconoce la posición exacta de un objeto y ofrece configuraciones flexibles de alarma. Por ejemplo, el sensor se puede configurar para reaccionar solo con automóviles en un carril específico y activa la alarma si un objeto se ha detenido o si se abre una puerta, mientras ignora todas las otras actividades.

### Características

- Sensor de vigilancia SiteWatch™
- Rango de detección de 0 - 500 m
- Resistencia excepcional a falsas alarmas.
- 20 zonas de alarma totalmente adaptables para satisfacer cualquier situación
- Alarmas IP y salida de relé
- Notificaciones de alarma
- Longitud de onda de 905 nm
- Interfaz web incorporada
- PoE clase 2 y 48 V CC
- IP66 con clasificación ambiental hermética al polvo y resistente al agua

### Accesorios (Opcional)



DW-DTWMDTLA5  
Soporte de montaje



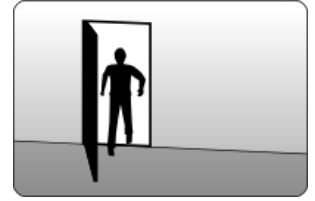
DW-DTWT  
Probador de pasos

### Especificaciones

CAMPO DE APLICACIÓN	Vigilancia y monitoreo de exteriores
ZONAS DE ALARMA	Hasta 20 zonas totalmente adaptables, cada zona tiene configuraciones de sensibilidad de alarma individuales y activaciones de alarma.
ACTIVACIONES DE ALARMA	Alarma en red, relé Fácil integración directa con IP en el Sistema de Gestión de Video (VMS), lo que permite control PTZ, grabación automática de video y posición de objetos.
AUTOPERCEPCIÓN	El algoritmo de procesamiento digital adaptativo suprime el ruido de niebla y nieve, y detecta climas complejos para permitir alarmas en VMS.
RANGO DE DETECCIÓN	0 - 500 m
RESOLUCIÓN DE DETECCIÓN	+/- 1 dm
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN	250 Hz
LONGITUD DE ONDA DE LÁSER	905 nm
DIVERGENCIA DEL HAZ DE LUZ	2.0 x 2.0 mRad
LÁSER DE ALINEACIÓN	Sí
CLASE DE LÁSER	Láser de clase 2, seguro para los ojos
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Alimentación a través de Ethernet (PoE) (48 V CC) o 12 V CC
CONSUMO DE ENERGÍA	4 W (PoE clase 2)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30°C hasta +60°C
INTERFAZ	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP, interfaz de usuario en navegador web
CONMUTADOR DE RELÉ	Máx. 30 V 200 mA, NC y NO
MONTAJE	4 x M5 - Compatible con Bosch 73 mm x 41 mm 4 x M5 - Compatible con Axis 40 mm x 62 mm 2 x M6 - Estándar 73 mm C-C 15,8 mm - 11 UNC (montaje en trípode)
CLASIFICACIÓN DEL COMPARTIMIENTO	IP66
COLOR	Carcasa: gris, sensor: negro
PESO	2,4 Kg
Garantía	Garantía de 1 año

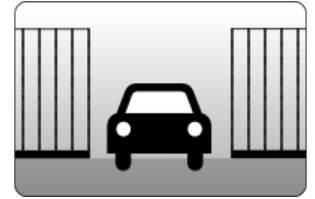
### Control del perímetro

La tecnología SiteWatch™ hace posible monitorear y localizar intrusiones para usos donde no se desean cercas físicas, no son posibles o donde se requiere mayor seguridad. Los sensores láser funcionan sin reflectores y reaccionan en fracciones de segundo.



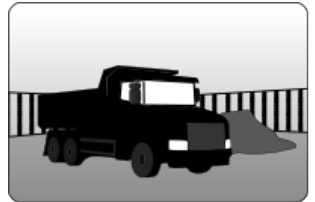
### Monitoreo de puertas

Monitoree todos los pasos a través de puertas, entradas o partes específicas de una carretera, incluso con el sensor SiteWatch™ ubicado a varios cientos de metros de distancia. Cree zonas de alarma a voluntad para asegurarse de que el sistema solo active una alarma cuando detecte un objeto en la ubicación deseada.



### Monitoreo de vehículos

SiteWatch™ se configura fácilmente para detectar si un vehículo se mueve. Incluso si el detector está instalado a varios cientos de metros del vehículo, el sensor genera una alarma instantánea cuando se produce un movimiento del vehículo; mientras que todos los demás objetos en el área son ignorados.



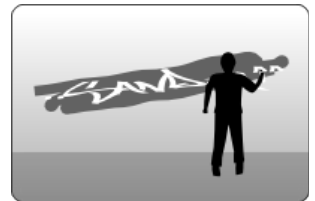
### Detección de botes

Detecta todas las embarcaciones que entran o salen del puerto y reduce el riesgo de robo de embarcaciones y motores, independientemente de las condiciones de luz y del clima. Los productos SiteWatch™ están diseñados para hacer frente a entornos marinos severos. Dado que el sensor funciona sin reflectores, es posible crear cercas virtuales sobre aguas abiertas o a lo largo de la cubierta de un barco en el océano.



### Grafitis

SiteWatch™ puede montarse en un trípode y moverse según sea necesario, para garantizar un funcionamiento rápido y preciso en ubicaciones expuestas. La vigilancia se puede lograr de forma remota y no se requieren permisos de cámara.



### Operaciones de vigilancia

SiteWatch™ hace posible crear automáticamente un registro detallado de los visitantes que entran o salen de un edificio o activar alarmas a una distancia de hasta 500 metros.

