

Laser-Watch Sensor Laser de Vigilancia

La tecnología Laser-Watch permite al usuario monitorear y localizar intrusiones para aplicaciones donde las cercas físicas no son deseables, posibles o donde se requiere mayor seguridad.

El sensor de vigilancia láser de 500 m funciona sin reflectores y reacciona en fracciones de segundo.

Además de la detección de intrusos, el Laser-Watch conoce la posición exacta de un objeto.

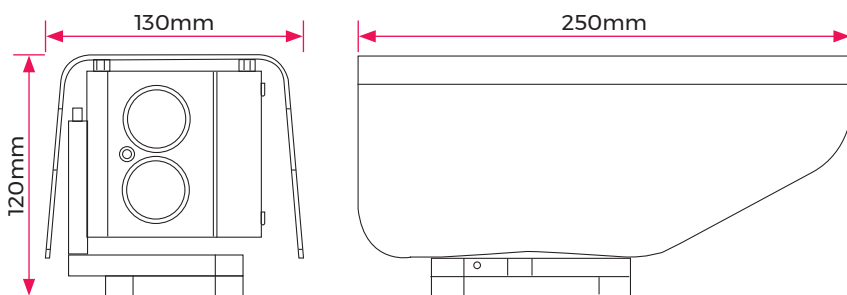
Los ajustes de alarma son extremadamente adaptables. Por ejemplo, el sensor se puede configurar para que reaccione solo en automóviles en un carril específico y emita una alarma si un objeto se detiene o si se abre una puerta, ignorando todas las actividades.



CODIGO DE PRODUCTO

GJD515 Sensor de vigilancia Laser

DIMENSIONES



BENEFICIOS

Área de cobertura de hasta 500 m, sin requerir reflector

Cerca virtual capaz de activar alarma y cámara de grabación

Zonas de alarma completamente adaptables para satisfacer cualquier situación

Tasa de falsas alarmas cerca de un 0%

Diseño resistente e impermeable

Potente e intuitiva interface de usuario basado en tecnología web

Salidas de Relé y alarma IP

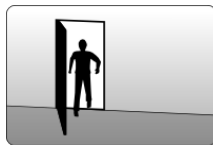
Alimentación ethernet



CAMPOS DE APLICACION	Supervisión y vigilancia de exteriores
ZONAS DE ALARMA	Hasta 20 zonas totalmente adaptables, cada zona programable individualmente y acciones de alarma
ACCIONES DE ALARMA	Relé de alarma de red. De fácil integración directa con IP a VMS, habilitando control PTZ, grabación de video automática y localización de objetos
AUTORECONOCIMIENTO	Algoritmo de proceso digital adaptativo que suprime ruido e interferencias de condiciones climatológicas extremas como niebla y nieve
AREA DE DETECCION	0 - 500 metros
RESOLUCION DE DETECCION	+/- 1 dm
VELOCIDAD DE ACTUALIZACION	250 Hz
LONGITUD DE ONDA LASER	905nm
DIVERGENCIA DE HAZ	2.0 x 2.0 mRad
ALINEAMIENTO LASER	Activo
CLASE LASER	Clase 2, protección ocular
SUMINISTRO ELECTRICO	A través de Ethernet (48V DC) o 12 V DC
CONSUMO	4W (PoE class 2)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30°C to +60°C
INTERFACE	Ethernet IEEE 802. 3af, TCP/IP, INTERFACE DE NAVEGADOR WEB
RELE	Max 30V 200mA, NC Y NO
MONTAJE	4 x M5 - Bosch compatible (73 x 41mm) 4 x M5 - Axis compatible (40 x 62mm)
INDICE DE PROTECCION	2 x M6 - Estándar común (73mm C-C) 5/8"-11 UNC (Tripod mount)
NIVEL DE PROTECCION	IP66
COLOR	CUBIERTA: GRIS, SENSOR: NEGRO
PESO	2.4Kg

Control de perímetro

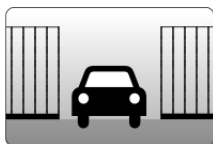
La tecnología GJD Laser-Watch hace posible monitorear y localizar intrusiones donde no hay posibilidad de instalación física de vallas o cercas, o donde se requiere mayor seguridad. El sensor laser funciona sin reflectores y reacciona en fracciones de segundo.



Supervisión de puertas

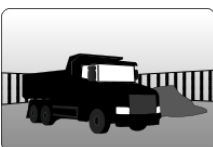
Supervisa todos los pasajes a través de puertas, entradas o partes específicas de un camino aun cuando el sensor laser está ubicado a cientos de metros.

Cree libremente zonas de alarma asegurándose que el sistema solo se dispara cuando se detecta un objeto en la zona deseada.



Supervisión de vehículos

Laser-Watch es fácilmente configurable para saber si un vehículo se ha movido. Incluso si el sensor está instalado a cientos de metros del vehículo, ignorando el resto de objetos del área.



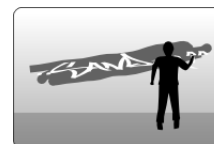
Detección de embarcaciones

Detecta las embarcaciones que entran o salen de puerto y reduce el riesgo de robo de embarcaciones y motores, independientemente de las condiciones de luz y climatológicas. Los productos GJD Laser-Watch están diseñados para cooperar con condiciones marítimas extremas. Como el sensor no necesita reflectores es posible crear cercas virtuales en aguas abiertas o a lo largo de cubiertas de trasatlánticos



Grafitis

El Laser-Watch puede instalarse en trípode y ser movido según la necesidad, para asegurar un funcionamiento rápido y fiable en lugares especialmente expuestos. Consiguiendo vigilancia remota sin que sean necesarios permisos para cámara.



Señalización de actividad

El Laser-Watch hace posible la creación automática de un log detallado de visitantes entrando o saliendo de un edificio o el envío de alarmas a una distancia de hasta 500 metros.

