

Exclusivo detector portátil compacto MMD01



Detector portátil MMD01, utilizado para detectar la presencia de personas y animales en vehículos mediante el principio de detección del latido del corazón.

**EL MÁS
INNOVADOR**

MMD01 DETECTOR

DETECTOR DE PERSONAS Y ANIMALES EN VEHÍCULOS



EL DETECTOR DE LATIDOS MÁS FIABLE DEL MERCADO MUNDIAL

**CLASIFICACIÓN IP65 · EXTREMADAMENTE RESISTENTE A LA TEMPERATURA · RESISTENTE CAÍDAS
MIL-STD-810H · BOTÓN DE INTERRUPTOR DE LA BATERÍA PARA MANTENER EL 100 % DE LA VIDA ÚTIL
DE LA BATERÍA · ESTUCHE PROTECTOR**

Características del Detector Portátil “MMD01”

- **Destinado principalmente a:**
 - Aduanas
 - Servicio Agrícola y Ganadero
 - Policías
 - Servicios Penitenciarios
 - Seguridad en Puertos y Aeropuertos
 - Fuerzas Armadas
 - Bomberos (rescatistas)
- **Muy fácil de usar, operado sólo por una persona**
- **Para la protección de infraestructuras estatales críticas y organismos de seguridad**
- **Utilizable para varios modelos de vehículos**
- **Muy útil para inspección de las zonas fronterizas, elimina filas y tiempos de espera**
- **Compacto, totalmente móvil y con tiempo de medición de 30 segundos**
- **Inspección del vehículo tarda menos de 1 minuto**
- **Recargable desde una toma de corriente estándar o de un vehículo**
- **Sin efectos negativos para la salud**
- **Puede utilizarse las 24 horas del día, los 7 días de la semana**
- **No requiere configuración ni calibración, listo para utilizar**
- **Costo de mantención muy bajo**
- **Se puede emplear en forma previa al uso de rayos X**
- **Precio altamente competitivo respecto a otros sistemas**



Información Técnica



UN BOTÓN - UN RESULTADO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO	CM	14 × 22.5 × 5
DIMENSIONES DE CAJA PORTÁTIL	CM	27 × 25 × 12.4
PESO DEL DISPOSITIVO	KG	1.3
PESO CON LA CAJA PORTÁTIL	KG	2.5
DIAGONAL DE LA PANTALLA	PULGADAS	3
TIEMPO MEDIO POR MEDICIÓN	S	20
TENSIÓN DE ENTRADA	V	12
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	°C	-40 a 60
UTILIDAD DE LA BATERÍA RECARGABLE	HORAS	8 a 12
TIEMPO DE CARGA	HORAS	APPROX. 2.5
PROTECCIÓN IP	—	IP65
INTERFAZ DE FUNCIONAMIENTO	—	INGLÉS / ALEMÁN / ESPAÑOL
PRUEBA DE CAÍDA	—	MIL-STD-810H

Certificaciones

Grant Detection, s.r.o. es titular de la certificación ISO 9001 del Sistema de Gestión de Calidad y de la certificación ISO 14001 del Sistema de Gestión Medioambiental.



- IP 65, resistencia al polvo y al agua.
- MIL-STD 810H, resistencia a caídas desde 2 metros.
- Declaración de Conformidad CE, cumple normas de salud-seguridad-MA de la UE.



Tecnología única a nivel mundial

Otros sistemas

VS



GRANT DETECTION

Comparaciones con otras marcas

OTRAS MARCAS:

Mediciones largas, movilidad reducida, fiabilidad reducida, rayos X

EL DETECTOR PORTÁTIL MMD01

Más fiable, rápido, sencillo, compacto, totalmente móvil, fácil de usar, manejado por una sola persona, ahorra tiempo y dinero.

“Esta Tecnología no se encuentra en otros países de Sudamérica”

Empresa “Grant Detection”, de la República Checa



GRANT DETECTION



Antecedentes de la Empresa “Grant Detection”

- Empresa creada el 2018 en República Checa con sede en Praga.
- En 2020, Grant Detection recibió apoyo de los fondos estructurales y de Inversión europeos, a través del Programa Praga - Polo de Crecimiento.
- Desarrollo y producción del detector MMD01 cofinanciado por la Unión Europea.
- Empresa es la titular exclusiva de los conocimientos técnicos (tecnología patentada de la Universidad de Hradec Králové).
- Empresa es el fabricante y vendedor exclusivo para todos los países del mundo.

Comercialización del “Detector “MMD01” en otros países

Presentado a		Probado con éxito por	Distribuidores en	Vendido a
Policia Federal de Brasil	Policia Militar del Ejército Checo	Policia Federal Alemana (Bundespolizei)	USA	Agencia Frontex
Administración Aduanera de Brasil	Policia de Fronteras de Hungría	Policia de Baviera de Alemania	Brasil	Policia Federal Alemana (Bundespolizei)
Agencia Frontex	Servicio Penitenciario de Hungría	Policia de Fronteras de Francia	México	Policia de fronteras británica
Policia Federal Alemana (Bundespolizei)	Unidad Antiterrorista de Hungría	Policia de Italia	Turquía	Policia de Fronteras Francesa
Policia de Baviera de Alemania	Policia de los Emiratos Árabes Unidos (EAU)	Servicio Penitenciario de Italia	Alemania	Policia Nacional de España
Policia de Fronteras de Francia	Policia de Austria	Policia Estatal de España	Francia	Policia de Fronteras de Baviera
Policia de Fronteras del Reino Unido	Servicio Penitenciario de Austria	Guardia Civil de España	Reino Unido	Policia de Fronteras de Austria
Servicio Penitenciario del Reino Unido	Servicio Penitenciario de Suiza	Guardia Nacional de Ucrania	Italia	Policia de la República Checa
Policia de Inmigración de Italia	Policia Militar de Serbia	Servicio Penitenciario de Polonia	España	Servicio Penitenciario de la República Checa
Servicio Penitenciario de Italia	Ejército de Serbia	Servicio Penitenciario de Rumania	Canadá	Servicio Penitenciario de Suiza
Policia Estatal de España	Policia de Fronteras de Bulgaria	Policia de Fronteras de los Países Bajos	Ucrania	Policia de Fronteras de Serbia
Guardia Civil de España	Policia de Fronteras de Eslovaquia	Servicio Penitenciario de los Países Bajos	Polonia	Policia de Fronteras de Albania
Guardia Nacional de Ucrania	Policia de Irlanda	Policia de Fronteras de la República Checa	Chile	Policia de Fronteras de Bosnia y Herzegovina
Servicio Penitenciario de Polonia	Ejército de Irlanda	Servicio Penitenciario de la República Checa	Rumania	Policia de Fronteras de Kosovo
Guardia de Fronteras de Rumania	Guardia Nacional de Kuwait	Servicio de Aduanas de la República Checa	Guatemala	Policia de Fronteras de Montenegro
Servicio de Aduanas de Rumania	Ministerio del Interior de Kuwait	Policia Militar del Ejército Checo	Países Bajos	Policia de Fronteras de Macedonia del Norte
Servicio Penitenciario de Rumania	Ministerio de Defensa de Kuwait	Policia de Fronteras de Hungría	Bélgica	
Policia de los Países Bajos	Servicio de Aduanas de Lituania	Servicio Penitenciario de Hungría	Suecia	
Servicio Penitenciario de los Países Bajos	Policia de Fronteras de Lituania	Unidad Antiterrorista de Hungría	Grecia	
Servicio de Aduanas de los Países Bajos	Policia de fronteras albanesa	Universidad Ludovika de Servicio Público	Hungría	
Ejército de los Países Bajos	Servicio Penitenciario de Albania	Policia de los Emiratos Árabes Unidos (EAU)	Emiratos Árabes Unidos (EAU)	
Policia de Fronteras de la República Checa	Policia de Inmigración de Albania	Servicio Penitenciario de Austria	Austria	
Servicio de Aduanas de la República Checa	Policia de Fronteras de Moldavia	Policia de Austria	Suiza	
Servicio de prisiones de la República Checa	Ejército montenegrino	Servicio Penitenciario de Suiza	Bulgaria	
		Policia de Fronteras de Bulgaria	Finlandia	
		Servicio Penitenciario de Bulgaria	Noruega	
		Policia de Fronteras de Eslovaquia	Eslovaquia	
		Policia de Fronteras de Lituania	Irlanda	
		Policia de Fronteras de Moldavia	Kuwait	
			Bosnia y Herzegovina	
			Lituania	
			Albania	
			Letonia	
			Estonia	

ESTADO	INSTITUCIÓN
UE	AGENCIA FRONTEX (responsable de la protección de las fronteras en el espacio Schengen) - CONFIRMACIÓN DEL CONTRATO CELEBRADO
UE	AGENCIA FRONTEX - CONFERENCIA DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS
ALEMANIA	POLICIA FEDERAL
ALEMANIA	POLICÍA DE FRONTERAS ALEMANAS
FRANCIA	POLICÍA DE FRONTERAS FRANCESES
ESPAÑA	GUARDIA CIVIL
ESPAÑA	POLICIA ESTATAL NACIONAL
AUSTRIA	POLICÍA
AUSTRIA	SERVICIO PENITENCIARIO
SUIZA	SERVICIO PENITENCIARIO
POLONIA	SERVICIO PENITENCIARIO
REPÚBLICA CHECA	POLICÍA
REPÚBLICA CHECA	SERVICIO PENITENCIARIO
HUNGRÍA	UNIVERSIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS LUDOVKA (que es responsable del apoyo a las Fuerzas Armadas húngaras y también se centra en la prueba de tecnologías innovadoras)
BULGARIA	MINISTRO DEL INTERIOR
BULGARIA	POLICÍA DE FRONTERAS
ESLOVAQUIA	POLICÍA
Moldavia	POLICÍA DE FRONTERAS

Video demostrativo

