

NoDeSS® Industry

NoMADA® Detection Safety System for Industry



NoDeSS® Industry

Sistema de Detección Personas y Vehículos en Zonas de Riesgo para la Industria

NoMADA® Detection Safety System (NoDeSS® por sus siglas en Inglés), es la respuesta a la creciente necesidad de un sistema que permita evitar accidentes dentro de plantas industriales; ya sea entre vehículos o personas y vehículos.

NoDeSS® genera zonas de seguridad alrededor de los vehículos y personas, los cuales permiten detectarse entre sí, para poder tomar alguna acción preventiva y así evitar un posible accidente.

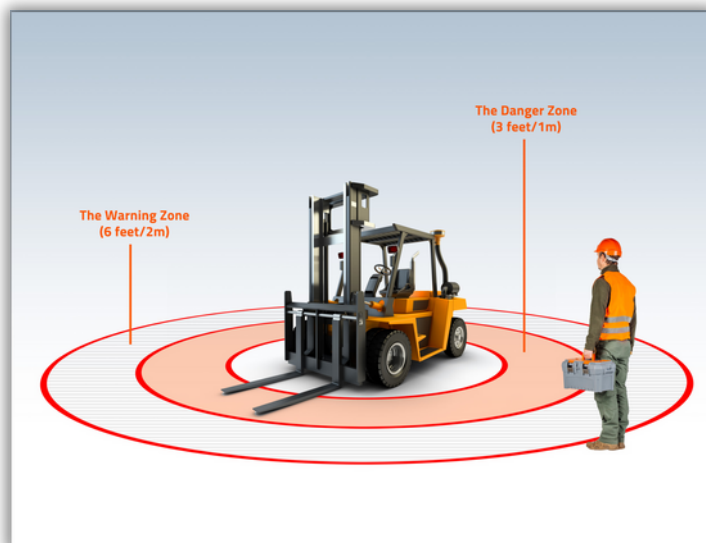
NoDeSS® Industry

"La solución ideal para evitar accidentes entre personas y vehículos en la industria"

La seguridad, como usted la requiera

Adecúe el sistema a sus necesidades de seguridad

Los dispositivos SaFo® (para vehículos) y SaPe® (para personas), permiten configurarse completamente; desde la intensidad de sus alarmas, hasta la distancia de detección. Permitiéndole adaptarse completamente a las necesidades de su empresa.



De nada sirve poder monitorear cualquier sistema y/o proceso si dicha información no puede ser utilizada.

Es por ello que SaFo® (dispositivo para vehículos) tiene una caja negra que almacena todas las incidencias existentes; las cuales pueden ser analizadas su propio Dashboard (SaFo® Suite). Esto le permite tener gráficas y reportes, para así poder gestionar la seguridad de su empresa.

**En NoMADA®
Industries tenemos
un solo objetivo:
Satisfacer las
necesidades de
nuestros usuarios,
de manera óptima,
con la mejor
tecnología
existente.**

Posibilidades Siempre en Mente

Existe el problema... existe la solución

En NoMADA® Industries todo diseño es concebido y manufacturado a nivel semiconductor. Esto permite abrir un sin fin de posibilidades para nuestros usuarios al ofrecer cualquier solución totalmente hecha a la medida específica de sus necesidades... Usted Imagínelo, nosotros lo hacemos posible.



Hecho con Calidad para Todo el Mundo

Bien hecho ante todo...

En NoMADA® Industries comprendemos cuán crítica es cualquier parte de su proceso productivo; es por ello que nuestros dispositivos han sido diseñados y manufacturados bajo estrictas normas de calidad. NoMADA® Industries actualmente se encuentra internacionalmente certificado ante NYCE en la Norma ISO/IEC 29110... y vamos por más.

Esto permite asegurar a cualquiera de nuestros usuarios, que todo producto hecho por nosotros cumple los estándares más altos de calidad en todo el mundo.



Características Generales

SaFo® Safe Forklift



SaPe® Safe Personnel



CARCASA

- Grado Militar, Resistente a Altos Impactos, IP65.
- Grado Industrial, Resistente a Caídas, IP65.

INDICADORES LED

- Indicador LED para status de Encendido.
- Indicador LED para status de Conexión Inalámbrica
- Indicador LED para status de nivel de carga de la batería.
- Indicador LED para status de Carga. (Cargando y Carga completada)

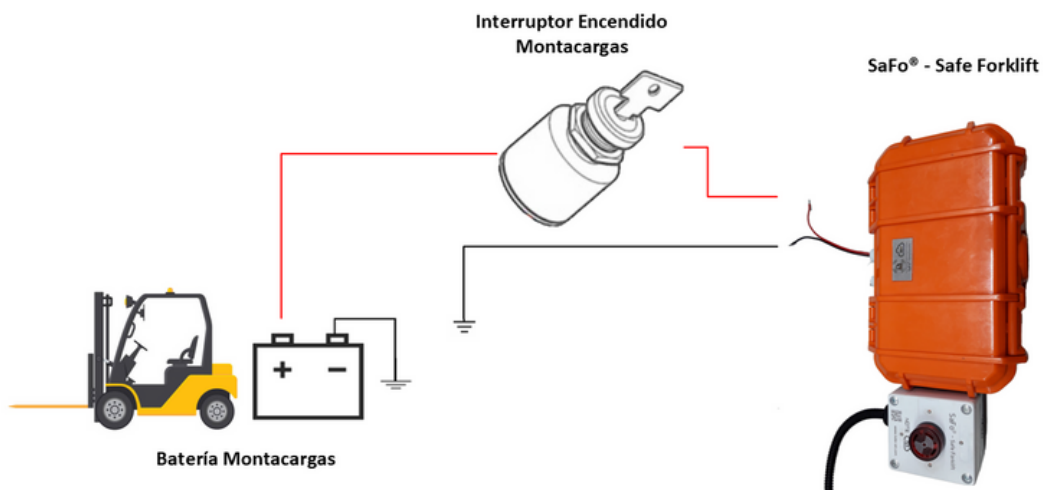
TECNOLOGÍA

- Electrónica de grado industrial.
- Sistema de comunicación multiprotocolo.
- Memoria interna de registro de incidencias (Caja Negra).
- Conectividad USB para futuras actualizaciones.
- Etapa de Polarización Aislada (Protección del sistema eléctrico del vehículo).
- Puerto de Expansión (para futuros accesorios).
- Electrónica de grado industrial.
- Conectividad USB para carga y Actualizaciones.
- Batería recargable de larga duración (soporta más de un turno de funcionamiento).
- 3 tipos diferentes de alertas:
 - Auditiva.
 - Visua.
 - Vibratoria.
- Indicación Visual de 3 zonas:
 - Zona segura.
 - Zona de precaución.
 - Zona de peligro.
- Motor Vibratorio de alta potencia.
- Cargador Integrado

Especificaciones Técnicas

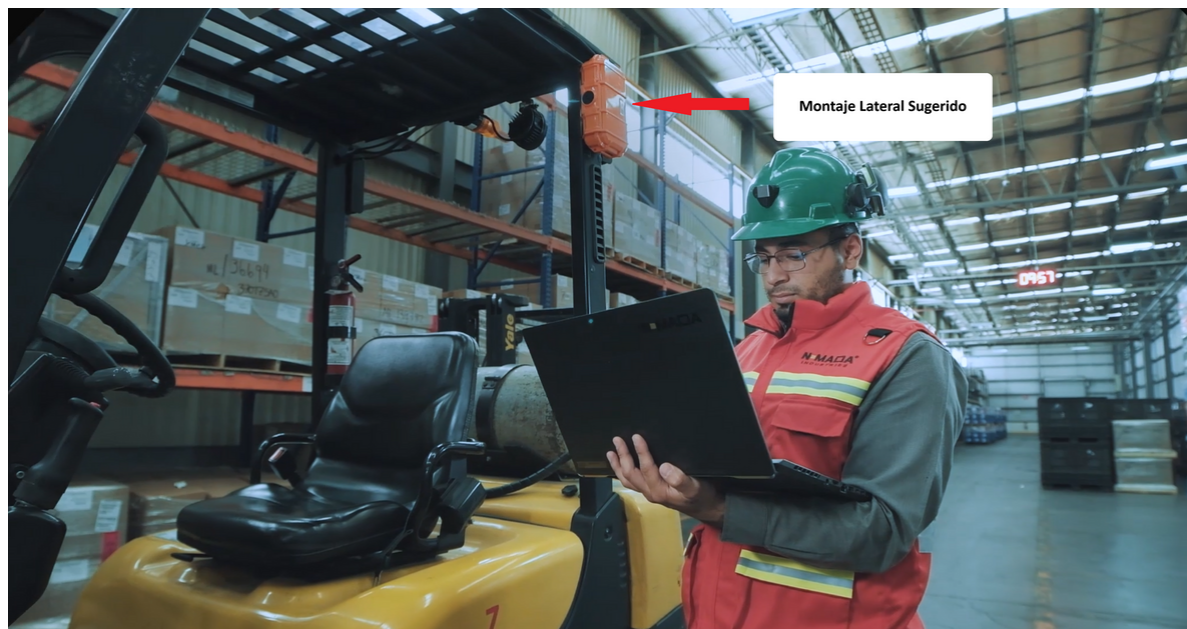
Voltaje de operación	+12V (para voltajes diferentes puede colocarse un adaptador)	+2.7 ~ +4.2 V
Batería interna	1 x CR2032	1 Celdas Li-Po
Temperatura de operación	-20°C a 85°C (-4°F a 185°F)	-20°C a 85°C (-4°F a 185°F)
Dimensiones	24x15x6.5 cm	10x7x4 cm
Peso	960g	248g
Conectividad	Monark® Mesh, WiFi, Bluetooth, LPWAN, USB	Monark® Mesh, USB
Frecuencias de operación WiFi	2412 ~ 2484 MHz	N/A
Frecuencias de operación de Bluetooth	2400 ~ 2483.5 MHz	N/A
Frecuencias de operación Monark®	169 433 868 915 MHz	169 433 868 915 MHz
Frecuencias de operación LPWAN	902.3 ~ 914.9 MHz	N/A
Tipo de conectividad USB	Tipo C	Tipo C

Conexión Eléctrica



- Conectar el Cable positivo (cable color rojo) del SaFo® a la salida de Voltaje después del Switch de encendido del Montacargas.
- Conectar el Cable Negativo (cable color negro) del SaFo® al negativo de la batería del Montacargas.
- El Dispositivo ha sido conectado exitosamente.

Montaje Sugerido en Montacargas



- Se sugiere montar el SaFo® (Dispositivo para vehículos) en la parte lateral del Montacargas o el Techo.
- El dispositivo Trae integrado cinta doble cara de grado industrial, que lo sostiene (debe de limpiarse previamente el área donde se colocará); se sugiere fijarlo con cinchos u otro objeto para evitar que se suelte del montacargas.



- Se sugiere montar la caja de alertas del SaFo® (Dispositivo para vehículos) en la parte superior frontal del montacargas, dentro de la cabina; para que el operador pueda visualizarlo.
- El dispositivo Trae integrado cinta doble cara de grado industrial, que lo sostiene (debe de limpiarse previamente el área donde se colocará); se sugiere fijarlo con cinchos u otro objeto para evitar que se suelte del montacargas.

SaFo[®]-SaPe[®]
SEGURIDAD EN MOVIMIENTO
N-MADA[®]
INDUSTRIES



NoMADA[®] Industries

Calzada Francisco García Salinas 329-9 Lomas del Convento,
Guadalupe, C.P. 98609 Zacatecas, México.

Tel Oficina: +52 (492) 491 3682
WhatsApp: +52 1 (492) 795 4180
E-mail: contacto@nomada-e.com

Web site: <https://nodess.io>

POWERED BY:

N-MADA[®]

Embedded Design... a Step Further
