

Signos

LET THINGS TALK

# SiChock

Calzo Inteligente



Seguridad en muelle



Medición tiempos carga



Internet



Señalización



Nube



Ubicación



IP66

### OVERVIEW

SiChock engloba un gran abanico de soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente en el área logística apoyadas en la tecnología del calzo inteligente

El calzo inteligente o SiChock es el sistema de retención de vehículo sin cables con sistema de comunicación inalámbrico que permite conocer la posición exacta de dicho calzo, detectando si ha sido bien colocado en la rueda del vehículo; bloqueando la puerta hasta su perfecta colocación.

#### Puntos Fuertes

- SiChock cuenta con un sistema incorporado de sensores que identifican la posición exacta del calzo evitando posibles accidentes, asimismo detecta cuando se encuentra en su soporte de almacenamiento.
- La pantalla multifunción recibe las señales de SiChock y permite la apertura o bloquea la puerta del muelle de carga, gracias a tres relés configurables. La pantalla led de gran visibilidad incorpora un semáforo que indica al operario el estado del sistema.
- SiChock es robusto y resistente al agua; lo que permite el uso continuado e intensivo en los centros de carga y descarga, sin riesgo de que se dañe y puede mantenerse en zonas exteriores accesibles a los trabajadores.
- Cuenta con un sistema de envío periódico de eventos ocurridos a una plataforma en la nube,
- Permite apertura manual mediante contraseña
- Medición de tiempos de carga y descarga



**Sistema de identificación de calzo colocado correctamente**



**Activación de relé que permite apertura de puerta automática del muelle**



**Activación de pantalla led con indicador verde para dar acceso a carga**



## Solución de calzo inteligente

Type	Modulo SiChock
Dimensiones	200x60x20mm
Grado de resistencia	IP65
Alimentación	Litio Cloruro de Tionilo, 15 Ah 3.7V
Duración Baterías	3 años*
Banda RF	868 mhZ LoRa®
Potencia máxima	18.59 dBmW

Type	Pantalla interfaz
Dimensiones	153.2mm x 85.7mm
Tamaño de la pantalla	7.0 pulgadas
Resolución	800 x 400 px
Alimentación	Transformador 5 VDC/ 1A
Banda RF	868 mhZ LoRa® WAN
Potencia máxima	18.59 dBmW

\* La duración de las baterías dependerá del numero veces que este operativo el calzo

\*\* SiChock v2 Nb-IoT/LTE-M + GPS (en desarrollo)

