

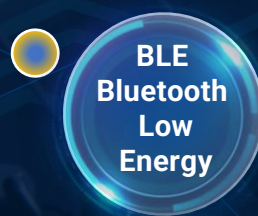
Czujnik lokalizacyjny



Obudowa urządzenia jest wykonana z tworzywa sztucznego w 100% biodegradowalnego.

ACSensor to zaawansowany czujnik lokalizacyjny będący częścią systemu ACVehicle. Umożliwia czytelne i intuicyjne monitorowanie położenia wózków widłowych na hali magazynowej oraz w innych przestrzeniach przemysłowych. Dzięki integracji z aplikacją ACWeb, użytkownik ma dostęp do czytelnej mapy obszarowej z aktualną lokalizacją każdego pojazdu.

Zasilanie bateryjne – pełna mobilność i możliwość montażu w dowolnym miejscu, bez konieczności podłączenia do zasilania i stosowania anten.



Podgląd na żywo

Historia lokalizacji

Obszary kolizji

15 metrów

12 metrów

9 metrów

5 metrów

3 metry

Panel mapowania

Konfiguracja map

Zgodność z IP 65

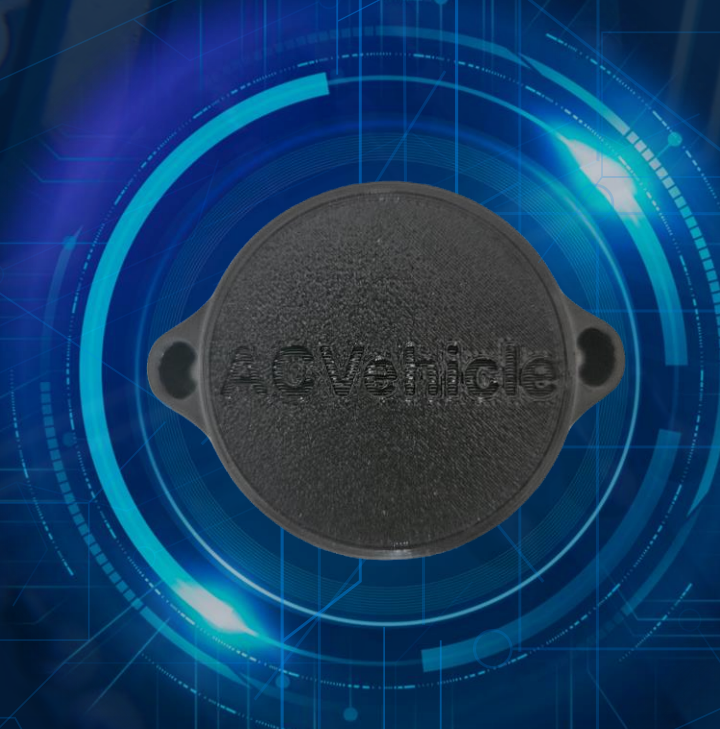
Konfigurowalna czułość zasięgu czujnika lokalizacyjnego

Funkcjonalność

ACSensor wykrywa obecność pojazdu w zakazanej strefie i natychmiast informuje użytkownika o naruszeniu, wysyłając na zdefiniowany adres e-mail komunikat ostrzegawczy. Funkcja ta pozwala skutecznie ograniczyć ryzyko wjazdu do niebezpiecznych lub wyłączonych stref.

Technologia

Czujniki komunikują się z systemem zarządzania za pośrednictwem technologii Bluetooth. Zapewnia to niskie zużycie energii, stabilne połączenie na krótkim i średnim dystansie oraz brak konieczności stosowania skomplikowanej infrastruktury kablowej i antenowej.



Monitoring

ACVehicle wyposażony jest w rejestrator kolizji i wstrząsów a czujnik ACSensor wskazuje obszar lokalizacji, w którym doszło do incydentu. System w czasie rzeczywistym automatycznie zapisuje kluczowe dane: dokładną datę, godzinę, lokalizację pojazdu na mapie obszarowej i odpowiedzialnego za zdarzenie operatora.

Bezpieczeństwo

ACSensor pozwala śledzić miejsca, w których dochodzi do niebezpiecznych sytuacji – ułatwia identyfikację problematycznych stref w zakładzie lub magazynie, np. w wąskich przejazdach, skrzyżowaniach, śluzach lub strefach z ograniczoną widocznością.