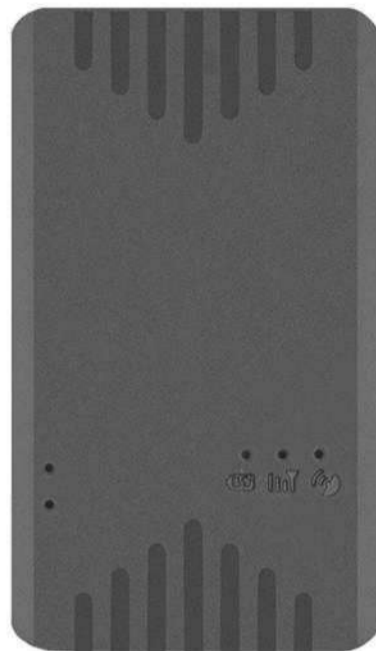




Автономний GPS-трекер з підтримкою 4G LTE

Опис продукту

GPS-трекери EuroVizion aV15L / aV25L / aV50L – це портативні бездротові трекери з можливістю підзарядки, що підтримує GPS+Beidou/LBS для точного позиціонування як у приміщенні, так і на відкритому просторі. Пристрій оснащений 3-осьовим датчиком і інтелектуальною функцією енергозбереження з автоматичним пробудженням. Серед функцій – сигналізація при вібрації, перевищенні швидкості та спробі демонтажу. Завдяки глобальній платформі для відстеження, місцезнаходження пристрою можна визначити у будь-який час і в будь-якому місці.



Сфери застосування

Страхова галузь, корпоративні автопарки, виробники автомобілів та дилерські центри, приватні користувачі, енергетика і нові джерела енергії, легкові автомобілі, таксі, орендовані автомобілі та інші.

Особливості

- Точне позиціонування
- ГЕО-зони
- Сигнал тривоги при демонтажі
- Сигнал тривоги при вібрації
- Відстеження в реальному часі
- Сигнал тривоги при перевищенні швидкості
- Відтворення маршруту
- Непомітна робота
- Тривалий час автономної роботи
- Потужний магніт
- Легка установка

Характеристики

Характеристики	Назва функції	Є	Немає	Опис функції	Характеристики	Назва функції	Є	Немає	Опис функції
Електричні характеристики	Режим живлення	●		Живлення від акумулятора	Характеристики позиціонування GPS/BD	Специфікації антени	●		18mm * 18mm * 4mm
	Діапазон робочої напруги	●		DC 3.4V - 4.5V		Діапазон частот GPS	●		L1: 1575.42±1.023mhz
	Робочий струм	●		4V / у середньому 40 мА		Діапазон частот Beidou	●		B1: 1561.098±2.046mhz
	Струм у режимі сну	●		4V / у середньому 6 мА		Кількість супутникових каналів	●		64
	Струм у режимі очікування	●		4V / у середньому 60 мкА		Точність позиціонування	●		<5 м (<2 м) (1σ)
	Ємність акумулятора	●		1500 / 2500 / 5000mAh		Точність часу	●		<30 наносекунд (1σ)
Експлуатаційні характеристики	Робоча температура	●		-25°C - 75°C		Точність швидкості	●		<0.1 м/с(1σ)
	Температура зберігання	●		-30°C - 80°C		Максимальне прискорення	●		4g
	Допустимий рівень вологості	●		10% - 85% без конденсації		Максимальна швидкість	●		515 м/с
Характеристики зв'язку	Модуль зв'язку	●		Simcom 7670c (optional 7670e or sa)		Максимальна висота	●		18000 м
	Частоти зв'язку	●		Lte/4G Lte-fdd:B1/b3/b5/b8 Lte-tdd:B34/b38/b39/b40/b41		Датчик освітленості	●		aV15L - Немає, aV25L - Так, aV50L - Так
	Тип SIM-карти	●		Micro SIM		Потужний магніт	●		aV15L - Немає, aV25L - Так, aV50L - Так
	Антенна зв'язку	●		Вбудована FPC антена	Розміри пристрою (довжина, ширина, висота)	●		aV15L - 53*31*20 мм aV25L - 78*54*14 мм aV50L - 78*54*21 мм	
Характеристики позиціонування GPS/BD	Модуль позиціонування	●		Zhongke micro at6558r	Матеріал корпусу	●		Пластик ABS	
	Режими позиціонування	●		підтримка GPS та Beidou	Рівень захисту	●		IP65	
	Час холодного старту	●		В середньому 32 секунди	Вага пристрою	●		aV15L - 41,2 г aV25L - 96 г aV50L - 132 г	
	Час гарячого старту	●		Приблизно 1 секунда					
	Чутливість прийому	●		-162 dbm					
	Антенна для позиціонування	●		Вбудована антена					