PROD TAG 210

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Тег PROD TAG 210 носимый является частью единой информационно-управленческой системы RealTrac™ Позиционирование и предназначен для зонального и точного определения местонахождения персонала на контролируемой территории.

Небольшие размеры и вес, лаконичный дизайн, степень пылевлагозащиты IP 67 и цветной дисплей делают тег PROD TAG 210 оптимальным и рациональным решением при построении систем позиционирования персонала внутри помещений.

Особенностью тега является наличие дисплея и 2-х кнопок для отправки уведомлений диспетчеру или оператору. Это позволяет отправить уведомление о нештатной ситуации, начале или завершении определенной операции.

PROD

Зональное
Точное

Предотвращение столкновений

ВОЗМОЖНОСТИ

Сфера использования тега:

- Офисные здания и помещения;
- Промышленные предприятия;
- Строительные площадки;
- Логистические центры и морские порты;

В теге используется сразу 3 технологии для позиционирования: UHF, BLE и UWB. Использование технологии UWB позволяет определять местоположение человека с персональным тегом точного позиционирования с точность до 1 метра. Использование UHF и BLE позволяет осуществлять зональное позиционирование объекта внутри зданий и на прилегающей территории.

Также персональный тег поддерживает работу в системе RealTrac™ Антинаезд™.

В теге реализован принцип беспроводного заряда аккумулятора, благодаря чему она значительно упростилась и удалось добиться класса защиты корпуса IP 67.

RealTrac Technologies
Россия, 190020,г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д. 223-225
+7 (812) 425 13 94
info@real-trac.com
real-trac.com

СПЕЦИФИКАЦИЯ PROD TAG 210

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип позиционирования	Зональный, точный, СПС
Поддерживаемые системы позиционирования	UHF, BLE, UWB
Диапазон рабочих частот	865-868 МГц, 2,4 ГГц, 3,8 ГГц
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.15.1, IEEE 802.15.4c
Мощность передатчика	≤ 2,5 мВт
Антенна	Печатная (UHF, BLE, UWB)
Режим работы	Непрерывный
Кнопка	#1: Внимание #2: Конфигурируемая
Уровень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +45 °C, при влажности до 85%
Габаритные размеры, мм	90 x 44,2 x 15,7
Масса, кг	0,1
Элемент питания	Встроенный аккумулятор
Тип зарядки	Беспроводная
Время зарядки	Не более 4

ВРЕМЯ РАБОТЫ PROD TAG 210

	ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ	АНТИНАЕЗД
Время работы часов при частоте опроса 3 раза в 1 сек.	Не менее 13	Не менее 36
Время работы часов при частоте опроса 1 раз в 1 сек.	Не менее 35	Не менее 48
Время работы часов при частоте опроса 1 раз в 5 сек.	Не менее 150	Не менее 230