

TMT250

Teltonika TMT250 - автономный персональный трекер с GNSS, GSM и Bluetooth. Этот мини-трекер предназначен для людей, домашних животных, мониторинга автомобилей, контроля персонала, спортивных мероприятий и т. д. Водонепроницаемый корпус IP67 обеспечивает внешнее использование в суровых условиях, причем большая емкость аккумулятора расширяет диапазон применения, где требуется длительный срок службы батареи. В дополнение к этому, TMT250 поддерживает громкую связь, обновление прошивки и конфигурации через Bluetooth.

- Интеллектуальный алгоритм использования батареи - длительная автономная работа - расширение диапазона приложений
- IP67 - полностью водонепроницаемый корпус - наружное исполнение
- Man-Down – функция обнаружения падения и экстренной помощи работникам



АВТОНОМНЫЙ ТРЕКЕР // TMT250





Тревожная кнопка

Большая тревожная кнопка может спасти жизнь в случае аварии, падения или в случае чрезвычайной ситуации. Прямой голосовой вызов или отправку сообщений через GPRS / SMS можно активировать одним нажатием кнопки.



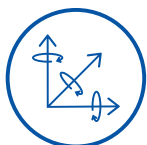
Функция детектирования падения

Используется для обнаружения сотрудников, пожилых людей и одиночных работников. TMT250 может контролировать вертикальное или горизонтальное положение пользователя без нажатия кнопки и немедленно активировать сигнал тревоги, если настроенное положение изменено.



Корпус с защитой IP67

Расширьте пределы использования устройства еще больше. TMT250 имеет водонепроницаемый корпус (IP67), который обеспечивает повышенную защиту от попадания пыли и воды.



Акселерометр и гироскоп

Встроенный акселерометр и датчик гироскопа используется для более точной трассировки данных при падении во избежание поддельных событий.



Небольшие размеры

Новый современный дизайн, небольшой корпус с большим емким аккумулятором 800 мАч. Размеры 44x43x20 мм. Такое устройство можно легко скрывать и работать в течение длительного времени.



Bluetooth

Встроенный Bluetooth позволяет подключить беспроводную гарнитуру и другие устройства Bluetooth. Телефонные звонки своему сотруднику через гарнитуру Bluetooth. Предотвращение несанкционированных звонков. Ваш сотрудник всегда в безопасности и использует гарнитуру hands free вместо телефона!





Отслеживание детей

Потеря зрения вашего ребенка - одна из самых страшных болезней. К счастью, технологии зашли так далеко, что вы можете следить за своим ребенком в любое время, независимо от того, собираются ли они в кинотеатр или находится в школьной поездке. С помощью нашего решения имеется возможность не только отслеживать, но и предоставить ребенку возможность немедленно позвонить вам.



Помощь и контроль для пожилых людей

Позаботьтесь о своих родителях или пожилых членах семьи на новом уровне. Если у вас есть родственник, который страдает от постоянных потерь памяти или просто испытывает некоторые проблемы, наше решение поможет сделать вашу жизнь простой и менее напряженной. Вы сможете следить за передвижениями и даже создавать невидимую геозону в определенном месте. Как только человек покинет эту геозону, вы автоматически получите предупреждение.



Помощь одиночным работникам

В настоящее время во многих отраслях сотрудники выполняют рабочие задания, которые выполняются изолированно от других работников без тщательного или прямого наблюдения в течение длительных периодов времени. В таких случаях, как правило, никто не может помочь в случае чрезвычайной ситуации. Именно здесь подходит наше решение. Мониторинг, общение и немедленное оповещение в чрезвычайных ситуациях.



Отслеживание животных

Спрос на отслеживание домашних животных постоянно растет. Наличие личного трекера не только позволяет отслеживать вашего питомца, но также является отличным инструментом, который отправляет уведомление, когда ваш питомец оставляет определенную область. С нашим решением вы можете перемещаться домашним животным в режиме реального времени с помощью приложения на телефоне.



Для профилактики насилия в семье

Прерывание насилия до того, как оно началось сейчас, легче, чем когда-либо прежде. Сотрудники полиции не могут наблюдать за нарушителями насилия 24 часа в сутки, но при нашем решении они получают необходимую помощь. В случае, если преступник входит в зону возле своей жертвы, наше решение может немедленно сообщить об этом полиции, а также самой жертве, и после этого могут быть приняты оответствующие меры.

TMT250 технические характеристики

GSM/GPRS	Диапазон 900/1800 МГц; 850/1900 МГц GPRS мульти слот Class 12(до 240 кбит/с) GPRS Class B SMS (текст/данные)
Blue-tooth	Bluetooth V3.0 Bluetooth приемопередатчик для внешних устройств: • Голосовые звонки через Bluetooth • Конфигурирование через Bluetooth • Bluetooth сенсоры Поддержка BLE (Low Energy Bluetooth) V4.0 Приемопередатчик поддерживает стандарт Bluetooth V4.0 и внешние устройства: • Маяки • Сенсоры низкого энергопотребления Low power sensors
GNSS	Трекинг: 33/99 каналов приема данных Чувствительность -165 dBm Горячий старт <1с Теплый старт < 25с Холодный старт < 35с Протоколы: NMEA-183 GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS Точность позиционирования < 3м
Элементы терминала	Магнитный USB кабель 2 настраиваемые кнопки Встроенный акселерометр/гироскоп Встроенная батарея 800 мА/ч Встроенная антенна GNSS Встроенная антенна GSM
Функции	Тревожная кнопка Детектор падения Геозоны До 50 конфигурируемых геозон Превышение скорости Режимы: GPS сон/Глубокий сон/Online глубокий сон Действие по звонку Двухсторонняя связь через гарнитуру Bluetooth Трекинг в режиме реального времени Отправка данных через GPRS (Протоколы TCP и UDP) Умные алгоритмы передачи данных GPRS для экономии трафика Работа в роуминге по сконфигурированному списку операторов GSM Обнаружение событий I/O и отправка оповещений по ним через GPRS Авторизованные номера Синхронизация времени по NTP и NITZ Режим оффлайн трекинга SMS/GPRS запросы Обновление прошивки и конфигурации через Micro USB/FOTA Конфигурирование через SMS команды Интеллектуальные режимы сбора данных и энергосбережения Встроенные антенны GNSS и GSM высокого усиления 1 светодиодный индикатор режимов работы Размеры 44x43x20 мм