

Бирки Zebra TFF-5110

Определение точного местонахождения активов и персонала

Технологии Zebra WhereNet и Bluetooth® с низким энергопотреблением обеспечивают точное определение местонахождения активов и персонала на больших расстояниях с высокой точностью. С их помощью можно определить местонахождение активов в крупных промышленных помещениях, таких как производственные, складские и распределительные объекты.



Бирки Zebra WhereNet и Bluetooth

Повышение производительности труда и безопасности сотрудников

Бирки Zebra WhereNet и Bluetooth — это компактные устройства, предназначенные специально для формирования данных о местонахождении персонала в режиме реального времени. Благодаря этому организации получают представление о том, что необходимо для повышения производительности и безопасности работников.

Простота настройки и развертывания

Бирки Zebra WhereNet и Bluetooth просты в установке и развертывании, и их можно настраивать в широком спектре применения, включая, помимо прочего, управление зонами ограниченного доступа, отслеживание рабочего процесса, автоматическую фиксацию времени прихода/ухода, анализ взаимоотношений между сотрудниками и рабочими станциями и мониторинг протоколов безопасности сотрудников в чрезвычайных ситуациях.

Высокая точность

Бирки Zebra WhereNet позволяют определять местонахождение в радиусе около 3 метров на расстоянии 200 метров внутри помещения и 1000 метров вне помещения с использованием технологии Zebra WhereNet. Кроме того, они могут определять собственное местоположение, используя сигналы стационарных радиомаяков Bluetooth® с низким энергопотреблением.

Оптимальное решение для максимальной доступности информации

Бирки WhereNet совместимы с решениями сторонних производителей, а также оптимизированы для работы с решениями Zebra MotionWorks™ для определения местонахождения. Решения WhereNet и Bluetooth с низким энергопотреблением от компании Zebra обеспечивают максимальную доступность оперативных данных для получения важнейшей информации о работе вашего предприятия.

Бирки Zebra TFF-5110 WhereNet и Bluetooth предоставляют данные, которые ваше предприятие может использовать для получения операционного конкурентного преимущества.
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/wherenet

Технические характеристики TFF-5110-00AB*

Физические характеристики

Размеры	75,5 x 94,0 x 14,8 мм (2,97 x 3,70 x 0,58 дюйма); Размер позволяет носить стандартный идентификационный бейдж сотрудника
Прочность	Выдерживает падение на виниловую поверхность с высоты 1,5 м (5 футов)
Масса	70 г (2,5 унции)

Рабочие характеристики

Поддержка беспроводных стандартов связи (Wi-Fi™)	Радиотрансивер 2,4 ГГц Поддержка Wi-Fi (не реализована)
Тип антенны	Всенаправленная
Поддержка WhereNet	Режим ISO 24730-2 Поддержка решения WhereNet Местонахождение по данным WhereNet Частотный диапазон: Диапазон 2,4 ГГц Тип. диапазон считывания в помещении: 200 м (650 футов) Тип. диапазон считывания вне помещения: 1000 м (3280 футов)
Поддержка BLE	Bluetooth 4.0 и 4.1 Диапазон частот 2,4 ГГц Сканирование по Bluetooth® с низким энергопотреблением Передача сигналов радиомаяка по Bluetooth® с низким энергопотреблением (поддерживается, не реализована)
Конфигурация	Приложение WhereWand или NFC (кроме MC9000)
Акселерометр	Стандартный профиль с синхронизацией по движению для продления срока службы батареи. Возможность создания пользовательского профиля.
Возможности определения местонахождения	Приблизительное или полное определение местонахождения по осям X и Y в зависимости от специфики развертывания
Модуль/решение определения местонахождения	Совместимость с корпоративной платформой Zebra MotionWorks
Доступность	Доступно только в составе решений Zebra и одобренных решений партнеров Zebra

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0°C до +50°C (от -4°F до +122°F)
Температура хранения	От -40°C до +30°C (от -40°F до +86°F)
Питание	Плоская круглая батарея емкостью 1860 мАч

Расчетный срок службы	Приблизительно 1 год при частоте сканирования 1,5 мин. при сканировании BLE с включенной функцией синхронизации по движению
-----------------------	---

Нормативные документы

Классификации зависят от страны. Компания Zebra сертифицирует продукты в соответствии с требованиями стандартов эффективности использования радиочастотного спектра, EMC/EMI, обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности для США, стран ЕС, Великобритании и других стран. Полный список технических характеристик приведен в декларации соответствия Zebra. Для получения списка стран, в которых продукт одобрен к применению, свяжитесь с сотрудниками отдела продаж или отдела управления продукцией компании Zebra.

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве TFF-5110-00AB дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 12 месяцев с момента отгрузки. Полный текст гарантии на оборудование Zebra доступен для ознакомления на веб-сайте: www.zebra.com/warranty

Дополнительная информация

*Символы «AB» в номере изделия указывают на внесенные в него изменения. Актуальными являются более поздние изменения. Все внесенные изменения имеют одно основное назначение. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактические характеристики в некоторых случаях могут зависеть от конфигурации изделия и фактического использования.

Отрасли и виды применения

Производство

- Отслеживание местонахождения сотрудников
- Автоматическая фиксация времени прихода/ухода
- Отслеживание рабочего процесса
- Безопасность / контроль доступа

Транспорт и логистика

- Отслеживание местонахождения сотрудников
- Автоматическая фиксация времени прихода/ухода
- Отслеживание рабочего процесса
- Безопасность / контроль доступа

Медицинское обслуживание

- Отслеживание местонахождения сотрудников
- Автоматическая фиксация времени прихода/ухода
- Отслеживание рабочего процесса
- Безопасность / контроль доступа

Розничная торговля

- Отслеживание местонахождения сотрудников
- Автоматическая фиксация времени прихода/ухода
- Отслеживание рабочего процесса
- Безопасность / контроль доступа



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com