



МОНИТОРИНГ СОТРУДНИКОВ, РАБОТАЮЩИХ ПООДИНОЧКЕ, С ПОМОЩЬЮ ТРЕКЕРА GN5200

ВСТУПЛЕНИЕ

Оценивается, что по всему миру насчитывается около **53 миллионов** человек, работающих в одиночку. Они сталкиваются с уникальными проблемами, требующими особых мер и процедур для обеспечения благополучия и своей безопасности. Компании и организации должны предпринять шаги для внедрения соответствующих мер, чтобы решить эти проблемы. К счастью, Teltonika Telematics предлагает практическое решение для этих вопросов с автономным GPS-отслеживанием.

ПРОБЛЕМА

Знаете ли вы, что исследования [StaySafe](#) показывают, что 41% зарегистрированных инцидентов с одинокими работниками связаны с внешними факторами, такими как несчастные случаи, заболевания, агрессия и насилие?

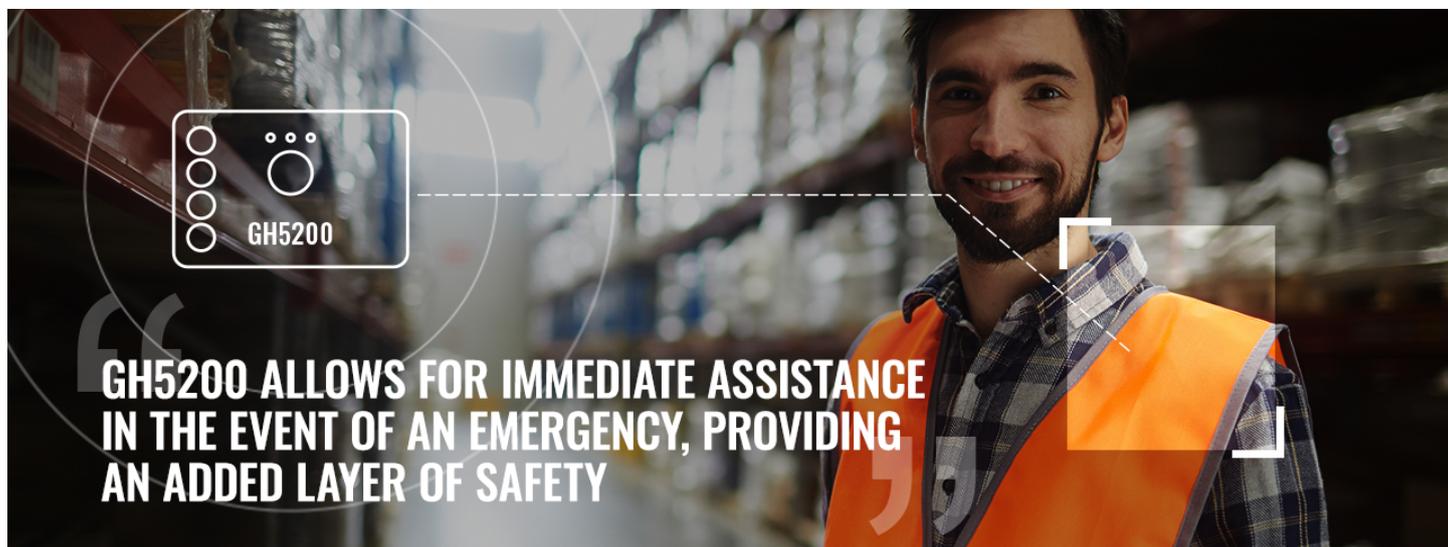
Чтобы прояснить, одинокие работники — это те, кто работает в одиночку какое-то время без близкого или прямого контроля. Эти сотрудники сталкиваются с различными проблемами, отличными от тех, с которыми сталкиваются их коллеги на рабочем месте. Давайте назовем некоторые из них...

Оценка рисков: Одинокие работники сталкиваются с уникальными рисками, которые не затрагивают других работников. Это может включать риск насилия на рабочем месте, проблемы со стрессом, психическим здоровьем или благополучием, медицинскую неготовность человека работать в одиночку, а также характер рабочего места, особенно в сельской или удаленной местности.

Отраслевые особенности: Такие сотрудники сталкиваются с различными испытаниями в разных отраслях. Например, в таких отраслях, как строительство, коммунальные услуги и сельское хозяйство, одинокие работники могут столкнуться с медицинскими чрезвычайными ситуациями, когда они не могут полагаться на близких коллег для помощи.

Отслеживание местоположения: Для тех, кто отвечает за безопасность одиноких или передвижных работников в удаленных местах, одной из самых больших проблем является получение в режиме реального времени информации о текущем местоположении работников и отслеживание их перемещений.

Чтобы справиться с этими испытаниями и повысить безопасность одиноких работников, компании и организации могут (и должны) эффективно решать такие проблемы. К счастью, Teltonika Telematics может помочь воплотить это в жизнь.



РЕШЕНИЕ

Для демонстрации решения мы выбрали персональный автономный GPS-трекер Teltonika GH5200, разработанный для персонального трекинга и обеспечения безопасности. Он оснащен 5 программируемыми кнопками и широко настраиваем, а благодаря долговечному встроенному аккумулятору устройство является автономным. Трекер поддерживает 2G-соединение и подключение Bluetooth LE, обладает встроенным акселерометром, а также прочим функционалом. С двусторонней голосовой связью и удобными светодиодными индикаторами, которые можно настроить под конкретные потребности, он подходит для широкого спектра применений, включая управление персоналом и защиту одиноких работников. Устройство можно контролировать в режиме реального времени 24/7 через специализированную платформу управления трекингом.

В целом, GH5200 является надежным и универсальным GPS-трекером, который может быть использован для обеспечения личной безопасности, безопасности сотрудников, а также для активного отдыха. Эта модель успешно применяется для отслеживания перемещений персонала и обеспечения их безопасности в чрезвычайных ситуациях, что делает ее отличным выбором для сотрудников, работающих в одиночку.

Как это работает - каждому одинокому работнику, представляющему интерес, следует предоставить персональный GPS-трекер GH5200. Основная функция устройства - отслеживание местоположения каждого сотрудника. Оно использует спутниковую технологию GNSS для точного определения местоположения устройства (и, следовательно, носящего его работника). Трекер передает эти данные о местоположении в центральную систему или сервер, что позволяет работодателям или менеджерам по безопасности отслеживать местоположение работников в режиме реального времени.

Модель GH5200 имеет легко доступную кнопку экстренной ситуации. При нажатии она мгновенно отправляет сигнал тревоги в центральную систему, указывая, что работник находится в беде или нуждается в помощи. Удобная двусторонняя голосовая экстренная связь с поддержкой до 5 получателей вызова/

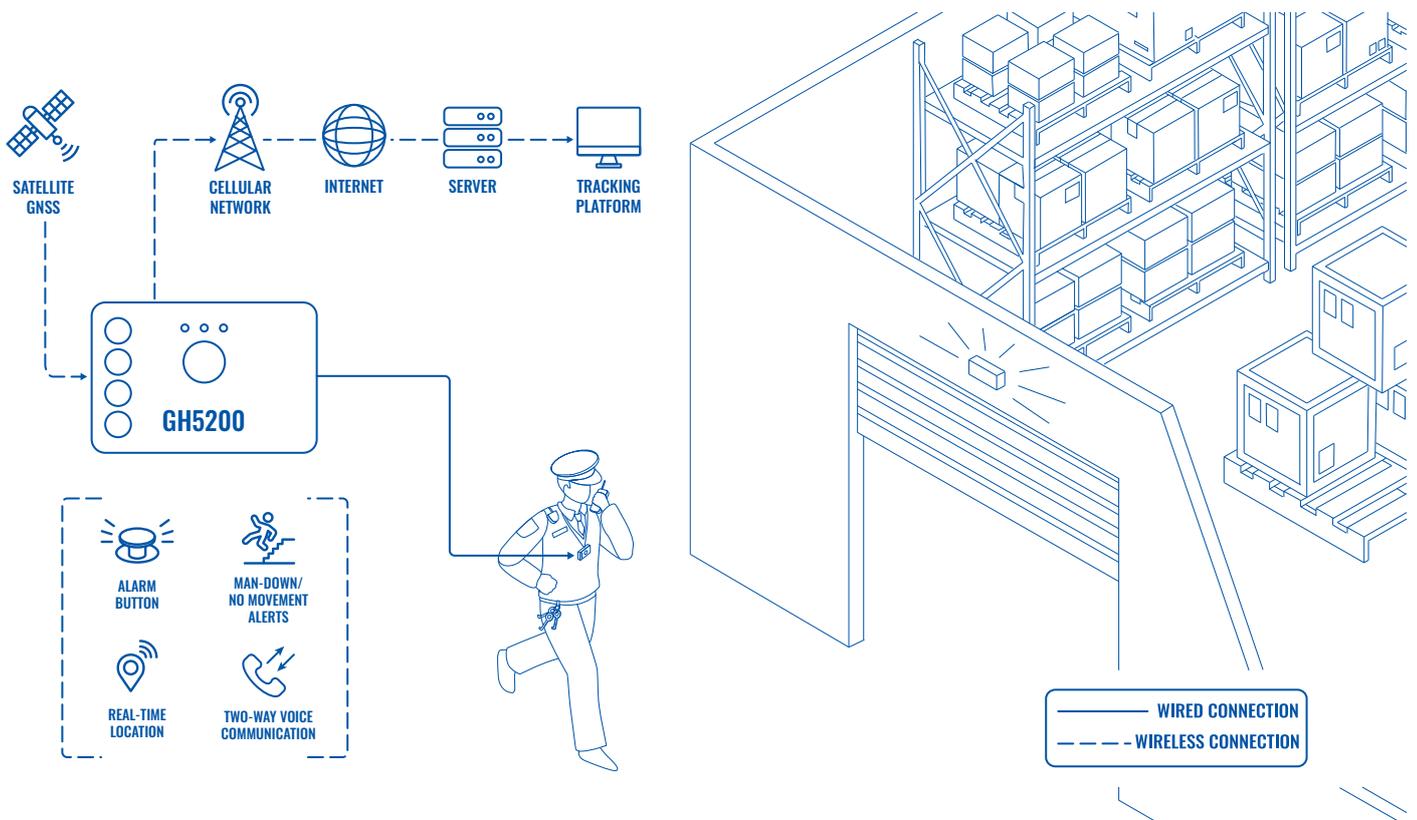
SMS позволяет человеку, нуждающемуся в помощи, отправить текстовое сообщение или совершить немедленный вызов, когда требуется экстренная помощь.

Более того, для устройств возможно запрограммировать сценарии тревоги, связанные с “Падением Человека” или с “Движением/Отсутствием Движения”. Эти сценарии могут генерировать мгновенные предупреждения, когда выполняются определенные условия. Например, если устройство не обнаруживает движения в течение определенного периода, оно может вызвать тревогу, указывающую на потенциальную чрезвычайную ситуацию.

Еще одно преимущество автономного трекера GH5200 - наличие беспроводного подключения на базе Bluetooth LE, которое позволяет ему получать данные от внешних аксессуаров, например, от Teltonika **EYE Sensor**. Это позволяет устройству контролировать дополнительные параметры, такие как температура, влажность и движение. Это может быть особенно полезно в определенных рабочих местах, где эти факторы могут быть важны для безопасности работника.

Наконец, GH5200 оснащен усовершенствованным решением для удаленного управления устройствами - **FOTA WEB**, которое позволяет автоматизировать обновление прошивки и конфигурации, создавать умные группы и многоуровневую иерархию учетных записей. Это позволяет работодателям или сотрудникам, ответственным за безопасность, удаленно управлять устройствами и поддерживать их с минимальными усилиями и максимальными результатами.

ТОПОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Повышение безопасности** - с персональным GPS-трекером GH5200 руководство может отслеживать точное местоположение одиноких работников в режиме реального времени. Это позволяет оказывать немедленную помощь в случае чрезвычайной ситуации, обеспечивая дополнительный уровень безопасности и спокойствия как для работника, так и для организации.
- **Эффективное распределение ресурсов** - отслеживание позволяет компаниям эффективно управлять ресурсами, отправляя помощь туда, где она нужна. Это может сэкономить ценное время и, в критических ситуациях, даже спасти жизни.
- **Повышение производительности труда** - знание того, что их действия отслеживаются, может мотивировать работников оставаться сосредоточенными и продуктивными. Кроме того, данные GPS-отслеживания могут помочь выявить неэффективности в маршрутах или рабочих процессах, способствуя более эффективным рабочим практикам.
- **Соблюдение норм здоровья и безопасности** - использование Teltonika GH5200 может помочь вашей организации соблюдать нормы здоровья и безопасности, демонстрируя ваше стремление к благополучию вашего персонала и, возможно, избегая дорогостоящих штрафов.
- **Точная отчетность и ответственность** - такие трекеры предоставляют обширные данные, которые могут быть использованы для подробной отчетности. Это может повысить ответственность, поддержать оценку эффективности и предоставить ценную информацию для принятия решений.
- **Предотвращение возможных юридических проблем** - в случае возникновения несчастных случаев данные GPS-слежения могут обеспечить объективную запись событий, помогая разрешить потенциальные юридические споры.
- **Повышение морали и лояльности сотрудников** - инвестируя в безопасность сотрудников через GH5200, работодатели демонстрируют, что они ценят их благополучие. Это может повысить моральное состояние, способствовать лояльности и в конечном итоге увеличить уровень сохранения персонала.

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Работа в одиночку бросает вызов, как самим работникам, так и тем, кто отвечает за их безопасность. В этом случае персональный автономный GPS-трекер GH5200 от Teltonika приходит на помощь. Это надежное и надежное устройство является идеальным решением для мониторинга и защиты одиноких работников в различных отраслях.

Teltonika является непревзойденным лидером в области телематики для транспортных средств и предлагает впечатляющий ассортимент сертифицированных GPS-трекеров и аксессуаров, чтобы помочь вам достичь успеха. С более чем четвертьвековым опытом, мы являемся инновационной компанией, обладающей всеобъемлющим пониманием глобального рынка. Наше превосходное качество продукции, подкрепленное современными автоматизированными объектами и собственным отделом исследований и разработок, дает нам конкурентное преимущество. Когда вы выбираете Teltonika Telematics, вы выбираете неизменное стремление к удовлетворению ваших ожиданий и надежного делового партнера на многие годы вперед.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

GH5200

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

TMT250

