

EINFÜHRUNG

Schätzungen zufolge gibt es rund [53 Millionen](#) Alleinarbeiter auf der ganzen Welt. Sie stehen vor besonderen Herausforderungen, die besondere Sicherheitsmaßnahmen und -verfahren erfordern, um ihr Wohlbefinden und ihre Sicherheit zu gewährleisten. Unternehmen und Organisationen sollten Schritte unternehmen, um geeignete Maßnahmen zur Bewältigung dieser Probleme umzusetzen. Glücklicherweise bietet Teltonika Telematics mit der autonomen GPS-Ortung eine praktische Lösung für diese Probleme.

HERAUSFORDERUNG

Wussten Sie, dass [StaySafe](#) Untersuchungen zeigen, dass Vorfälle im Zusammenhang mit externen Faktoren wie Unfällen, Krankheit, Aggression und Gewalt 41 % ausmachen? der erfassten Einzelarbeiter-Vorfälle? Um es deutlich zu machen: Alleinarbeiter sind diejenigen, die eine Zeit lang alleine arbeiten, ohne dass sie eng oder direkt beaufsichtigt werden. Diese Mitarbeiter stehen vor anderen Herausforderungen als ihre Kollegen vor Ort. Nennen wir einige...

Risikobewertung: Alleinstehende Arbeitnehmer sind besonderen Risiken ausgesetzt, die andere Arbeitnehmer nicht beeinträchtigen. Dazu können das Risiko von Gewalt am Arbeitsplatz, Stress und Probleme mit der psychischen Gesundheit oder dem Wohlbefinden, die gesundheitliche Eignung einer Person, allein zu arbeiten, und die Art des Arbeitsplatzes, insbesondere in ländlichen oder abgelegenen Gebieten, gehören.

Branchenspezifische Herausforderungen: Solche Mitarbeiter stehen in verschiedenen Branchen vor unterschiedlichen Herausforderungen. In Branchen wie dem Baugewerbe, der Versorgungswirtschaft und der Landwirtschaft können Einzelarbeiter beispielsweise mit medizinischen Notfällen konfrontiert werden, bei denen sie sich nicht auf die Hilfe von Kollegen in der Nähe verlassen können.

Standortverfolgung: Für diejenigen, die für die Sicherheit von Alleinarbeitern oder mobilen Arbeitern an abgelegenen Standorten verantwortlich sind, besteht eine der größten Herausforderungen darin, Echtzeiteinblicke in die Lage der Arbeiter zu gewinnen aktuellen Standort und Verfolgung ihrer Bewegungen.

Um diesen Herausforderungen zu begegnen und die Sicherheit von Alleinarbeitern zu verbessern, können (und sollten) Unternehmen und Organisationen sie am effektivsten angehen. Glücklicherweise kann Teltonika Telematics dabei helfen, dies zu erreichen.

LÖSUNG



Um die Lösung vorzustellen, haben wir uns für Teltonika [GH5200](#) entschieden, einen persönlichen autonomen GPS-Tracker, der für persönliche Ortung und Sicherheit entwickelt wurde. Es verfügt über 5 konfigurierbare Tasten, ist umfassend konfigurierbar und autonom mit einem langlebigen internen Akku, 2G-Konnektivität, [Bluetooth® LE](#), Beschleunigungsmesser usw. Mit zwei Dank der integrierten Sprachkommunikation und praktischen LED-Anzeigen, die je nach Bedarf konfiguriert werden können, eignet es sich für eine Reihe von Anwendungen, darunter Personalmanagement und Schutz für Alleinarbeiter. Das Gerät kann rund um die Uhr über eine spezielle Tracking-Management-Plattform in Echtzeit gesteuert werden. Insgesamt ist der GH5200 ein zuverlässiger und vielseitiger GPS-Tracker, der für die persönliche Sicherheit, die Sicherheit der Mitarbeiter und für Outdoor-Aktivitäten eingesetzt werden kann. Das Modell kann erfolgreich zur Überwachung der Personalbewegungen und zur Gewährleistung ihrer Sicherheit in Notfällen eingesetzt werden, was es zu einer hervorragenden Wahl für Mitarbeiter macht, die alleine arbeiten.

So funktioniert es – Der persönliche GPS-Tracker GH5200 sollte allen interessierten Alleinarbeitern zur Verfügung gestellt werden. Die Hauptfunktion des Geräts besteht darin, den Standort jedes Einzelnen zu verfolgen. Es nutzt GNSS-Satellitentechnologie, um den Standort des Geräts (und damit des Arbeiters, der es trägt) genau zu bestimmen. Der Tracker übermittelt diese Standortdaten zurück an ein zentrales System oder einen Server, sodass Arbeitgeber oder Sicherheitsmanager den Standort des Arbeitnehmers in Echtzeit überwachen können.

Das Modell GH5200 verfügt über eine leicht erreichbare Notruftaste. Wenn es gedrückt wird, sendet es sofort eine Warnung an das Zentralsystem und signalisiert, dass der Arbeiter in Not ist oder Hilfe benötigt. Die praktische Zwei-Wege-Sprachnotrufkommunikation mit Unterstützung für bis zu fünf Anruf-/SMS-Empfänger ermöglicht es einer Person in Not, eine Textnachricht zu senden oder einen Sofortanruf einzuleiten, wenn sofortige Hilfe erforderlich ist.

Darüber hinaus ist das Modell mit Szenarien, Alarmen und bewegungslosen Situationen vorprogrammiert, wie z. B. „Totmann“-Erkennung oder „Bewegung/keine Bewegung“-Ereignisse. Diese können sofortige Warnungen auslösen, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind. Wenn das Gerät beispielsweise über einen bestimmten Zeitraum keine Bewegung erkennt, kann es einen Alarm auslösen, der auf eine mögliche Notfallsituation hinweist.

Darüber hinaus verfügt der autonome Tracker GH5200 über eine Bluetooth® LE-basierte drahtlose Verbindung, die es ihm ermöglicht, Daten von externen Zubehörteilen zu empfangen, zum Beispiel vom Teltonika [EYE Sensor](#). Dadurch kann das Gerät zusätzliche Parameter wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Bewegung überwachen. Dies kann besonders in bestimmten Arbeitsumgebungen nützlich sein, in denen diese Faktoren für die Arbeitssicherheit von entscheidender Bedeutung sein können.

Schließlich ist der GH5200 mit einer hochentwickelten Remote-Geräteverwaltungslösung ausgestattet, [FOTA WEB](#), die die Erstellung automatisierter Firmware- und Konfigurationsaktualisierungen ermöglicht von intelligenten Gruppen und einer mehrstufigen Kontohierarchie. Dadurch können Arbeitgeber oder Sicherheitsbeamte das Gerät mit minimalem Aufwand und maximalen Ergebnissen aus der Ferne verwalten und warten.

VORTEILE

- **Mehr Sicherheit und Seelenfrieden** – mit einem persönlichen GPS-Tracker GH5200 kann das Management den genauen Standort Ihrer Alleinarbeiter in Echtzeit überwachen. Dies ermöglicht eine sofortige Hilfe im Notfall und sorgt für zusätzliche Sicherheit und Seelenfrieden sowohl für den Mitarbeiter als auch für die Organisation.
- **Effiziente Ressourcenzuweisung** – Tracking ermöglicht es Unternehmen, Ressourcen effektiv zu verwalten, indem Hilfe genau dorthin gesendet wird, wo sie benötigt wird. Dies kann wertvolle Zeit und in kritischen Situationen möglicherweise sogar Leben retten.
- **Verbesserte Produktivität der Belegschaft** – Das Wissen, dass sie überwacht werden, kann die Mitarbeiter motivieren, konzentriert und produktiv zu bleiben. Darüber hinaus können GPS-Tracking-Daten dabei helfen, Ineffizienzen bei Routen oder Arbeitsabläufen zu erkennen und so zu effektiveren Arbeitsabläufen beizutragen.
- **Einhaltung von Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften** – der Einsatz von Teltonika GH5200 kann Ihrem Unternehmen dabei helfen, Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einzuhalten, Ihr Engagement für das Wohlergehen Ihrer Belegschaft zu demonstrieren und möglicherweise kostspielige Bußgelder zu vermeiden.
- **Genauere Berichterstattung und Verantwortlichkeit** – solche Tracker liefern eine Fülle von Daten, die für detaillierte Berichte verwendet werden können. Dies kann die Verantwortlichkeit erhöhen, Leistungsüberprüfungen unterstützen und wertvolle Erkenntnisse für die Entscheidungsfindung liefern.
- **Reduziert potenzielle rechtliche Probleme** – Im unglücklichen Fall eines Unfalls können GPS-Tracking-Daten eine objektive Aufzeichnung der

Ereignisse liefern und so bei der Beilegung potenzieller Rechtsstreitigkeiten helfen.

- **Verbesserte Arbeitsmoral und Loyalität der Mitarbeiter** – Durch die Investition in die Sicherheit der Mitarbeiter durch GH5200 zeigen Arbeitgeber, dass Sie ihr Wohlbefinden schätzen. Dies kann die Arbeitsmoral steigern, die Loyalität fördern und letztendlich die Mitarbeiterbindungsraten erhöhen.

WARUM TELTONIKA?

Allein zu arbeiten stellt einzigartige Herausforderungen dar, sowohl für die Arbeitnehmer selbst als auch für diejenigen, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind. Hier kommt der persönliche autonome GPS-Tracker GH5200 von Teltonika zum Einsatz. Dieses robuste und zuverlässige Gerät ist die perfekte Lösung zur Überwachung und zum Schutz von Alleinarbeitern in verschiedenen Branchen.

Teltonika ist im Bereich der Fahrzeugtelematik einzigartig und bietet eine beeindruckende Auswahl an zertifizierten GPS-Trackern und Zubehör, die Ihnen den Weg zum Erfolg ebnen. Mit über einem Vierteljahrhundert branchenführender Erfahrung zeichnen uns unser Innovationsgeist und unser umfassendes Verständnis des globalen Marktes aus. Unsere überragende Produktqualität, unterstützt durch hochmoderne automatisierte Anlagen und interne Forschung und Entwicklung, verschafft uns einen Wettbewerbsvorteil. Wenn Sie sich für Teltonika Telematics entscheiden, entscheiden Sie sich für das unerschütterliche Engagement, Ihre Erwartungen zu erfüllen, und für einen zuverlässigen Geschäftspartner für viele Jahre.