



TASSTA TRANSPORTIERT IHRE WAREN VOM LAGER BIS ZUR TÜR

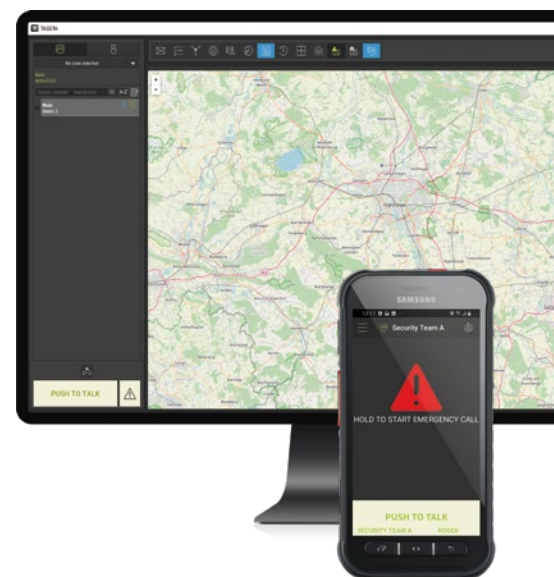


SITUATION

Speditionsunternehmen gehören zu den anspruchsvollsten und logistisch kompliziertesten Unternehmen weltweit. Diese Unternehmen sind in der Regel international tätig und liefern routinemäßig Produkte über große Entfernungen. Ausgangslogistik, Beschaffungslogistik, Industrielogistik und Kontraktlogistik sind Arbeitsbereiche, die alle optimiert werden müssen, damit diese Unternehmen ihre Kunden effizient und effektiv beliefern können.

Die weltweite Auslieferung von Waren erfordert ein homogenes Netzwerk von Tochtergesellschaften, zahlreichen Vertretungen und zuverlässigen Partnern vor Ort, um schnelle und flexible Verbindungen zu gewährleisten. Die umfangreichen Dienstleistungen dieser Unternehmen in der ganzen Welt stellen sicher, dass Kunden jeder Größe pünktlich mit Waren beliefert werden.

Die Lösung von TASSTA ist ideal für jede Spedition, jeden Trucker, jedes Lager, jedes Geschäft und jeden Privatkunden, der ein effektives und weltweites Kommunikationsnetzwerk benötigt. Außerdem liefert sie Tracking-Daten und Karten basierte Informationen, die bei der Lokalisierung von Personen und Waren äußerst nützlich sind.



HERAUSFORDERUNGEN DES MARKTES

Um den Anforderungen der Trucking-Branche gerecht zu werden, ist eine ausgefeilte Kommunikationslösung erforderlich, die auch Versand, Notfallalarmierung und GPS-Tracking bietet. Früher konnten diese Funktionen nur von verschiedenen Anbietern und mit verschiedenen Lösungen und Geräten bereitgestellt werden. Mit den heutigen Smartphones hat sich das geändert, und die Branche beginnt, anspruchsvollere und dennoch einfach zu bedienende Anwendungen zu fordern.

SOLUTION

Die Anwendung T.Rodon bietet eine Reihe von sehr nützlichen Funktionen. In Verbindung mit dem T.Flex-Client ist sie eine voll funktionsfähige Versand-, Befehls- und Kontrollzentrale. Sie kann Push-to-Talk-Nachrichten (PTT) und Daten an einzelne Benutzer übertragen, Aufgaben erstellen und verfolgen, Sprachaufzeichnung und -überwachung bieten und umfasst GPS- und Lokalisierungsunterstützung zur Verwaltung der Benutzeraktivitäten.

T.Flex verfügt über eine Reihe weiterer Optionen, die konfiguriert werden können, um weitergehende Kommunikationsmöglichkeiten zu bieten. Mithilfe der Sensoren in den Telefonen können "Man Down"-Warnungen gesendet werden, wenn ein Benutzer gestürzt ist; GPS und In-House-Lokalisierung können den genauen Standort aller und sogar alarmierender Geräte übermitteln; und Video- und Audio-Feeds können von jedem Gerät aus aktiviert werden, das die Notfalltaste drückt. T.Flex nutzt die immensen Rechen- und Sensorfunktionen, die in den heutigen Geräten vorhanden sind, um fortschrittliche Kommunikations- und Notfalldienste bereitzustellen. Unter Verwendung von standardmäßigen, handelsüblichen Android-, Windows-Desktop- oder iOS-Mobil-Clients verwandelt TASSTA diese Geräte in Funkgeräte mit Alarmierungs- und Gruppenkommunikations-Tools und ermöglicht eine Vielzahl von fortschrittlichen, aber einfach zu konfigurierenden Notfallfunktionen.

Die Lösungen von TASSTA nutzen auch die Investitionen des Unternehmens in Wi-Fi und Hardware-Geräte, um eine "Over-the-Top"-Anwendung bereitzustellen, die den Bedürfnissen verschiedener Gruppen innerhalb der Einrichtung gerecht werden kann. Fahrer, Manager und Büroangestellte können ein einfaches Gerät verwenden, um bei Bedarf einen Notfallalarm zu senden; Transport-, Sicherheits- und andere Betriebsabteilungen können die Push-to-Talk (PTT)-Anwendung anstelle eines Einzweck-Funkgeräts verwenden und können T.Rodon auch als Dispatch-Lösung verwenden, um Arbeitstickets mit seinem Task Manager-Modul zu verwalten.

Bei einem 24/7-Betrieb sind Unfälle unvermeidlich. Aus diesem Grund muss jede Lösung über



Alarmierungsfunktionen für Notfälle verfügen, die dazu beitragen, dass die Mitarbeiter sicher sind und das Management in Echtzeit über das Geschehen informiert ist.

Da diese Unternehmen hauptsächlich global und länderübergreifend arbeiten, ist die Netzwerkabdeckung von entscheidender Bedeutung, wenn es um effektive Kommunikation geht. Die Möglichkeit, Aufprallunfälle zu erkennen oder die "Guard Tour"-Funktion zu nutzen, um bestimmte Routen zur Sicherheit zu absolvieren, sind TASSTA-Funktionen, die für jeden Fahrer und jede Basisstation in der Trucking-Industrie genutzt werden können. Diese Funktionen ermöglichen eine ständige Überwachung von Benutzern und Anlagen.

Die Funktion "Wächterrundgang" kann mit spezifischen Kontrollpunkten und Timern konfiguriert werden, was der Leitstelle die Überwachung von Bewegungen ermöglicht. TASSTA verfügt auch über ausgefeilte Techniken zur Erstellung von "Geozonen", in denen Benutzergeräte beim Verlassen der Zone Meldungen an den Dispatcher senden.

TASSTAs Asset Tracking mit Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons stellt sicher, dass alle wertvollen Pakete kontinuierlich überwacht werden. Dieses System sendet einen automatischen Alarm, wenn die Signale verloren gehen, was die Leitstelle veranlasst, eine Untersuchung einzuleiten.

Schließlich ist die Lone-Worker-Protection-Alarming-Lösung (LWP) von TASSTA eine der nützlichsten TASSTA-Funktionen für Lkw-Fahrer auf langen Strecken in schwierigem Gelände. Wenn der Lkw einen Unfall hat, sendet die LWP-Funktion sofort einen Alarm an T.Rodon in der Leitstelle, um sofort Hilfe zu schicken.

In einer Welt der Globalisierung und des internationalen Export- und Importwachstums ist der Bedarf an effektiver und sicherer Kommunikation für Speditionsunternehmen bedeutend. Die Lösungen von TASSTA sorgen dafür, dass Unternehmen einheitliche Standards implementieren, um die Sicherheit ihrer Mitarbeiter und Waren zu erhöhen. Dies trägt zu einer einheitlichen Abwicklung und einem transparenten Versandprozess bei, wovon seine Kunden profitieren.