



SICHERN SIE IHRE WERTVOLLSTEN GÜTER MIT DEM RICHTIGEN SYSTEM UND EINER PROFESSIONELLEN LÖSUNG

SITUATION

Die signifikante Erweiterung von Lagerhallen, deren Beständen und Depots heutiger Unternehmen erfordert ein gut laufendes, verlässliches und konsequentes System zur Organisation und Lokalisierung der großen Menge an gelagerten Waren. Tracking-Systeme priorisieren die gelagerten Artikel auf Basis des jeweiligen Wertes. Je größer die Lagerhalle, desto wahrscheinlicher ist leider der Verlust grundlegender Informationen der einzelnen Waren. So kommt es immer wieder dazu, dass Inventar nicht genau gelagert wurde und der Standort eines Produktes verloren geht.

Sowohl Unternehmen in der Produktion als auch große Kliniken verlassen sich auf strukturierte Lösungen, um eine klare Übersicht der verschiedenen Waren und Güter zu behalten.



HERAUSFORDERUNGEN DES MARKTES

Durch das veränderte Konsumentenverhalten der letzten Jahrzehnte wachsen die Nachfrage und der Bedarf an großen Lagerhallen stetig. Dies führt zu einer steigenden Nachfrage nach Lösungen zur Lokalisierung und Nachverfolgung wertvoller Waren innerhalb der Logistik. Unternehmen benötigen eine genaue Bestandsaufnahme ihrer wertvollen Produkte in ihren Lagern und eine schnelle und zuverlässige Verfolgung der Lieferanten zu einem bestimmten Zeitpunkt.

TASSTA bietet hierbei eine effiziente und zuverlässige Lösung.

Für große Lagerräume ist ein intelligentes System erforderlich, um jedes Produkt im Lager lokalisieren zu können. In Krankenhäusern müssen beispielsweise schnell, einfach und zuverlässig teure medizinische

Geräte und Patientenbetten auffindbar sein. TASSTA bietet hierbei die perfekte Lösung, um Ihre MitarbeiterInnen bei ihren täglichen Aufgaben zu unterstützen. Sie können ein bestimmtes Produkt in einem Lagerplatz speichern, scannen und so den genauen Standort aller Produkte einfach und genau ermitteln.



LÖSUNG

Für Mitarbeitende von Lagerhallen, Krankenhäusern oder anderen logistischen Einheiten ist TASSTA die Lösung, die ihnen ermöglicht, wertvolle Waren und Produkte schnell und einfach zu finden und an ihre Kundschaft oder PatientInnen zu liefern.

T.Flex, TASSTAs Applikation für Mobilgeräte, verwandelt nahezu jedes Standard-Mobiltelefon in ein virtuelles Funkgerät mit zusätzlichen, nützlichen Funktionen. So haben Ihre MitarbeiterInnen ein Kommunikationstool mit Push-to-Talk (PTT) Funktion sowie ein Alarmsystem in der eigenen Tasche. Die T.Rodon-Anwendung von TASSTA bietet zusätzliche Funktionen. In Verbindung mit dem T.Flex-Client handelt es sich um ein voll ausgestattetes Versand-, Befehls- und Kontrollzentrum. Hiermit können Push-to-Talk-Nachrichten und -Daten (PTT) an die einzelnen User übertragen werden. Auch können Aufgaben erstellt und verfolgt werden, Sprachaufzeichnungen gespeichert, GPS-Signale verfolgt und User- und Warenaktivitäten im Zentrum verwaltet werden.

Produkte können mit einem Smartphone und anderen Geräten gescannt werden, um den Standort des Produkts über vorinstallierte Bluetooth-Beacons anzuzeigen. Wird die Position eines Produktes verändert, wird diese sofort an die T.Rodon-Einsatzzentrale übertragen.

Die Indoor-Lokalisierung ist eine der Funktionen, die einem Asset-Sektor Sicherheit bieten, da alle User und Waren innerhalb des Netzwerkes, innerhalb des Lagers kontrolliert werden können. Darüber hinaus ist es eine wichtige Hilfe, den Entscheidungsprozess von Teams und Betreibenden zu optimieren. Für unsere

Indoor-Lokalisierung werden Bluetooth-Beacons oder WLAN-Accesspoints genutzt. Beacons und Accesspoints senden Signale an das stationäre oder mobile Gerät des Nutzers (bspw. das Smartphone, das mit der TASSTA Lösung arbeitet) und ermöglichen damit eine sehr genaue Lokalisierung und Verfolgung innerhalb des Gebäudes. Sie können plattformübergreifend eingesetzt und leicht durch die User eingerichtet werden.

Die Installation der Beacons ist flexibel und einfach. Farbige Beacons sorgen für eine bessere Sichtbarkeit. Die innovative Batterietechnologie bietet eine Betriebsdauer von zwei bis acht Jahren, ohne auf externe Energiequellen zurückgreifen zu müssen.

Eine andere Option für die Lokalisierung in Innenräumen ist die Lokalisierung über WLAN. Die Wi-Fi Indoor-Lokalisierung von TASSTA wird für viele verschiedene Projekte und Unternehmen verwendet. Hierfür werden verschiedene WLAN-Hotspots verwendet. Sobald das WLAN des Smartphones aktiv ist, startet die Standortbestimmung. Die Genauigkeit der Lokalisierung über WLAN beträgt drei bis acht Meter.

Ziel von TASSTA ist es, eine zuverlässige und hilfreiche Lösung für Unternehmen bereitzustellen, die mit einer großen und kleinen Anzahl sowohl von Personal als auch sehr wertvoller, kostenintensiver Waren umgehen. Jedes Unternehmen sollte nach dem besten Weg suchen, sich auf die Sicherheit und organisierte Arbeitsstrukturen zu verlassen, während es seine täglichen Aufgaben erledigt und seine Waren und Produkte sichert.