



# TASSTAs PTT- UND NOTRUF LÖSUNG

EINZIGARTIG IM GESUNDHEITSSYSTEM.



## SITUATION

Krankenhäuser und medizinische Zentren sind Einrichtungen, in denen PatientInnen kontinuierlich betreut und behandelt werden. Die qualitativ hochwertige Patientenversorgung ist hier das höchste Gut. Um alle Eventualitäten kontrollieren zu können, benötigt das Personal rund um die Uhr eine gute und effektive Kommunikation. Viele größere Unternehmen haben mittlerweile mehrere Standorte weltweit, da sie im Gegensatz zur traditionellen Versorgung zur Behandlung ihrer PatientInnen präventive, ganzheitliche Dienstleistungen anbieten. Im Jahr 2017 behandelte eines der größten medizinischen Zentren 1,5 Millionen Menschen aus 130 Ländern.

TASSTAs Mission ist es, diese führenden medizinischen Kunden durch die Bereitstellung eines einfachen, benutzerfreundlichen Kommunikationssystems zu unterstützen, das Push-to-Talk- und Notfallfunktionen für Krankenhauspersonal und Administratoren bietet. Die Sicherung der uneingeschränkten Arbeitsqualität und Sicherheit des Krankenhauspersonals selbst, durch Aufrechterhaltung einer erstklassigen, zuverlässigen Kommunikation, ist die Aufgabe von TASSTAs Produkten.



## HERAUSFORDERUNGEN DES MARKTES

Für eine professionelle und erstklassige Patientenversorgung sind erstklassige ÄrztInnen, PflegerInnen und weiteres Hilfspersonal erforderlich. Neben dem Fachwissen benötigt das geschulte und erfahrene Betriebspersonal die richtigen Kommunikationsinstrumente, um sicherzustellen, dass das Krankenhaus den PatientInnen ein sicheres Gefühl bietet, um in Ruhe zu genesen.

Das Betriebspersonal in den Bereichen Wartung, Haushalt, Transport und Sicherheit benötigt ein Tool, das eine sofortige und effektive Kommunikation zur Erfüllung seiner Aufgaben ermöglicht.

Lange wurden MitarbeiterInnen Funkgeräte mit lediglich einer Funktion für Kommunikationszwecke zur Verfügung gestellt.

T.Flex von TASSTA verwandelt jetzt jedes Android- oder iOS-Gerät in ein Funkgerät, das Push-to-Talk-Funktionen über jedes Mobilfunk- oder Wi-Fi-Netzwerk ermöglicht und nutzt die große Bandbreite an Möglichkeiten des Geräts, um erweiterte Notfall- und Versanddienste bereitzustellen.



**T.RODON DISPATCHER  
COMMAND AND CONTROL  
SOLUTION**



## LÖSUNG

T.Flex, unsere Smartphone-Lösung, bietet eine Reihe verschiedener Optionen, die für erweiterte Kommunikationsfunktionen konfiguriert werden können. Über bestimmte Sensoren innerhalb des Smartphones, werden sogenannte „Man-Down“-Warnungen abgegeben; kommt es zu einem Zwischenfall, bei dem das Smartphone in einen (vorher im Menü vorgegebenen) Winkel, über einen (ebenfalls vorher festgelegten) Zeitraum gerät, wird ein Notsignal an alle T.Flex- und T.Rodon-Nutzer abgegeben. Die Funktionen GPS-Ortung und Indoor-Lokalisierung übertragen den genauen Standort sowie Video- und Audio-Feeds. Diese Funktion kann ebenfalls manuell, durch Betätigen der Nottaste aktiviert werden.

Diese Funktion benötigt nur einen Server, kann ohne großen Aufwand auf das Smartphone jedes Angestellten installiert werden und erhöht dabei die Sicherheit erheblich.

Die T.Rodon-Anwendung bietet weitere Funktionen. In Verbindung mit dem T.Flex-Client handelt es sich um ein voll ausgestattetes Versand-, Befehls- und Kontrollzentrum. Es kann PTT-Nachrichten und -Daten an einzelne User und Gruppen übertragen, Aufgaben erstellen und verfolgen, Sprachaufzeichnungen bereitstellen, GPS-Signale überwachen und die Aktivitäten der MitarbeiterInnen innerhalb des Krankenhauses oder der Klinik verwalten.

Die Sicherheit von MitarbeiterInnen und Patienten hat für Organisationen jeder Größe oberste Priorität. Krankenhäuser und medizinische Zentren stehen vor einzigartigen Herausforderungen, die Notfalllösungen erfordern. Diese sollten dabei einfach zu implementieren und kostensparend zu erwerben und instandzuhalten sein. T.Flex und T.Rodon von TASSTA nutzen die Investitionen des Krankenhauses in

WLAN und Hardwaregeräte, um eine qualitativ hochwertige Anwendung bereitzustellen, die den Anforderungen aller beteiligten Berufsgruppen innerhalb der Einrichtung gerecht wird.

ÄrztInnen, Pflegekräfte, und alle weiteren Berufsgruppen, die mit PatientInnen interagieren, können ihr Gerät einfach verwenden, um bei Bedarf einen Notfallalarm an die Sicherheitskräfte zu senden. Wartungs-, Haushalts-, Transport-, Sicherheits- und weitere Abteilungen können die Push-to-Talk-Anwendung anstelle eines zusätzlichen Funk- oder Kommunikationsgerätes verwenden und T.Rodon auch als Dispatcher nutzen, um Arbeitstickets mit dem Task-Manager-Modul zu verwalten.

T.Flex und T.Rodon von TASSTA sind ideal für die einzigartigen Kommunikationsanforderungen von Krankenhäusern und medizinischen Zentren. Mithilfe von handelsüblichen Android-, und iOS-Geräten werden diese Geräte zu Funkgeräten und ermöglichen eine Vielzahl fortschrittlicher und dennoch einfach zu konfigurierender Notfallfunktionen.



**T.FLEX MOBILE CLIENT**