



# SICHERE SCHULEN MIT TASSTA

## SITUATION

Bildungseinrichtungen sind Komplexe unterschiedlichster Größe und Umfang. Während der Arbeitswoche zählen sie zu den geschäftigsten Orten einer Stadt. Verwaltungsangestellte, Hauswirtschaftspersonal, Sicherheitspersonal, LehrerInnen und SchülerInnen versammeln sich alle in der Schule und haben ihre eigene, wichtige Rolle. In der heutigen Welt sind Schulen tragischerweise immer wieder Ziele unerwarteter Sicherheitsverstöße.

Mit den Lösungen von TASSTA verwandeln die Smartphones des Personals sowie der SchülerInnen in ein einzigartiges Notfallkommunikationssystem. Durch die zuverlässige, intuitive Kommunikationslösung werden Schulen auch in kritischen Situationen zu sicheren Orten, an denen sich Lehrende auf ihre Aufgaben und SchülerInnen auf das Lernen konzentrieren können.



## HERAUSFORDERUNGEN

Die Sicherheit von Kindern und MitarbeiterInnen in Schulen hat für jede Verwaltung oberste Priorität. Ein professionelles Kommunikationsnetzwerk zu haben, das ihnen hilft, jedes unerwartete Ereignis schnellstmöglich zu kontrollieren, ist eine unabdingbare Voraussetzung. Bildungseinrichtungen haben einzigartige Herausforderungen. Aus diesem Grund müssen die Notfalllösungen einfach zu implementieren und im besten Falle kostengünstig sein. Die Lösungen von TASSTA bieten alles aus einer Hand. Sie sind einfach zu installieren, intuitiv zu bedienen und bieten eine zuverlässige und effektive Kommunikationslösung mit robustem Kommunikationsnetzwerk.



## LÖSUNG

TASSTAs T.Flex und T.Rodon bieten zusammen fortschrittliche Kommunikationsfunktionen, die es dem gesamten Schulpersonal ermöglichen, sofort über Push-to-Talk (PTT) zu kommunizieren und im Falle eines Vorfalls ein Notfall-Alarmierungssystem bereitzustellen. Im einfachsten Fall kann T.Flex auf ein beliebiges Android oder iOS Smartphone geladen und so konfiguriert werden, dass es bei Betätigung einer „Notfall“-Taste einen Alarm an die Schulverwaltung, das Sicherheitspersonal oder eine Leitstelle sendet.

T.Flex verfügt über eine Reihe weiterer Optionen, die individuell konfiguriert werden können, um erweiterte Kommunikationsmöglichkeiten zu bieten. Mithilfe der Sensoren in den Telefonen können Alarme gesendet werden, wenn sich ein Benutzer in einer bestimmten kritischen Situation befindet; GPS und Indoor-Lokalisierung können den genauen Standort von alarmierenden und verbundenen Geräten übermitteln; Video- und Audio-Feeds können von jedem Gerät aus aktiviert werden, dessen Notfalltaste betätigt wurde. T.Flex nutzt die immensen Rechen- und Sensorfunktionen, welche in den heutigen Geräten vorhanden sind, um fortschrittliche Kommunikations- und Notfalldienste bereitzustellen.

Die Anwendung T.Rodon bietet zusätzliche Funktionen. In Verbindung mit dem T.Flex-Client ist sie eine voll funktionsfähige Versand-, Befehls- und Kontrollzentrale.

Sie kann PTT-Nachrichten und Daten an einzelne User und Gruppen übertragen, Aufgaben erstellen und nachverfolgen, Sprachaufzeichnung und GPS-Überwachung bereitstellen und Personalaktivitäten in der Schule verwalten.

TASSTAs T.Flex und T.Rodon nutzen die Investitionen der Schule in Wi-Fi und Hardware-Geräte, um eine Over-the-Top-Anwendung bereitzustellen, die den Bedürfnissen jeder Person innerhalb der Einrichtung gerecht wird.

Jedes handelsübliche Windows-Desktop-, Android- oder iOS-Gerät wird durch TASSTA zu einem virtuellen Funkgerät, das über verschiedenste Alarmierungs- und Kommunikations-Tools sowie einer Vielzahl fortschrittlicher, dabei einfach zu konfigurierender Notfallfunktionen verfügt.

Und schließlich, da die meisten Schulnetzwerke Wi-Fi verwenden, kann die Indoor-Lokalisierungsfunktion von TASSTA verwendet werden, um die tatsächliche Position jedes Users während eines Notfalls zu senden. Diese Funktion bietet GPS-ähnliche Fähigkeiten für jeden Campus oder jedes mehrstöckige Bildungsgebäude, sodass Ersthelfer im Notfall Personen schnell lokalisieren können.