



GPS-ORTUNG UND SPRACHKOMMUNIKATION – SCHÖPFEN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN MIT TASSTA AUS!

SITUATION

Eine verfügbare und stabile Kommunikation ist für kommunale und staatliche Organisationen unabdingbar.

Für verdeckte Untersuchungen besitzen diese Organisationen spezielle Geräte, die mit bloßem Auge nicht zu erkennen sind. Kleinste In-Ear-Kopfhörer oder gar Autoschlüssel, die als Push-to-Talk (PTT) Taste fungieren, sowie viele weitere Tools werden von diesen Organisationen verwendet, wenn versteckte und unauffällige Kommunikation gefordert ist.



FALLBEISPIEL: STAATLICHE ORGANISATIONEN UND VERDECKTE EINSÄTZE



AUFGABEN DES MARKTES

Die Herausforderung für diese Organisationen besteht darin, eine sichere und dabei unauffällige Kommunikationslösung unter allen beteiligten Kräften bereitzustellen. Dabei muss nicht nur die sprachliche Kommunikation gesichert werden. Auch die Ortung und Verfolgung von Personen und das Managen von Aufgaben einzelner Personen und Gruppen sollte möglich sein.

Mit TASSTA können die Nutzer Bilder und Daten von ihrem Smartphone senden, um wertvolle Zeit zu sparen. Lange, ausführliche Berichte des zu beschattenden Objektes werden somit überflüssig. Alle übermittelten Daten werden mit TASSTA verschlüsselt und nur für berechnigte Personen zugänglich gemacht.

LÖSUNG

Die Lösungen von TASSTA erfüllen die Anforderungen der AES 256-Verschlüsselung und bieten so den oben genannten Instanzen vollständig verschlüsselte Kommunikation.

Für diese Organisationen ist die Verwendung von Smartphones sinnvoll, da die Funkfrequenzen der Regierung mit den richtigen Geräten angezeigt werden können. Für die spezifischen Bedürfnisse solcher Organisationen ziehen mobile Geräte normalerweise keine Aufmerksamkeit auf sich.

Mit TASSTA ist eine Datenübertragung an einzelne User und Gruppen in Sekundenschnelle möglich. Für die Kommunikation für Text- und Sprachnachrichten sowie Anrufe können Gruppen individuell zusammengestellt werden.

T.Rodon, TASSTAs Dispatcher-Lösung, unterstützt das Management der Regierungsorganisationen, alle Akteure im Blick zu behalten und gleichzeitig die Kommunikationsqualität mit erweiterten Anruhfunktionen während des gesamten Einsatzes zu verbessern. Durch T.Rodon wird die Konnektivität des Personals deutlich verbessert und Kommunikationskosten gesenkt.

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 Push-to-Talk (PTT) Nachrichten und -Daten an einzelne Nutzer und Gruppen übertragen, Aufgaben erstellen und verfolgen, Sprachaufzeichnungen bereitstellen, GPS-Signale überwachen und die Aktivitäten der MitarbeiterInnen innerhalb des Unternehmens verwalten.

T.Flex, TASSTAs Smartphone-Lösung, bietet eine Reihe weiterer Optionen, die für erweiterte Kommunikationsfunktionen individuell 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 integrierten 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.

T.Flex nutzt die Bandbreite der Computer- und Sensorfunktionen, die in aktuellen Geräten vorhanden sind, um fortschrittliche Kommunikations- und Notfalldienste bereitzustellen. Explosions-sichere Smartphones verwenden die Anwendungen von TASSTA in unsicheren und potenziell gefährlichen Bereichen.

Mit TASSTA nutzen Regierungsorganisationen und deren Managementteam die Vorteile des neuen digitalen Netzwerkes – die Kapazitäten Ihres aktuellen Systems werden deutlich und langfristig erweitert.

Für Regierungsorganisationen ist TASSTA die perfekte Lösung, um eine effiziente Kommunikation mit den Ermittlern aufrechtzuerhalten, die sich in potenziell gefährlichen Situationen befinden.

TASSTA ermöglicht die einfache Anpassung an aktuelle Situationen; die Akteure können sich auf das intuitive, sichere Kommunikationssystem verlassen. Dieses Gefühl von Sicherheit ermöglicht es, ihre Aufgaben effizienter zu erfüllen und ihre Ziele zu erreichen.

Die herausragende Leistungsfähigkeit des TASSTA-Kommunikationssystems wurde speziell für stark frequentierte Bereiche entwickelt.

T.Flex von TASSTA ist ideal für die einzigartigen und herausfordernden Kommunikationsanforderungen von Undercover-Operationen. Diese Lösung kann für alle Mobilgeräte mit Android oder iOS verwendet werden. T.Flex ist einfach zu konfigurieren und ermöglicht dennoch effiziente und effektive Kommunikations- und Lokalisierungsfunktionen.

TASSTA bietet eine Lösung, mit der die Nutzer ihre Teammitglieder in kritischen Situationen orten und verfolgen können, um sie sofort zu unterstützen. Diese Funktion verbessert die Sicherheit und Kontrolle aller mit T.Flex von TASSTA verbundenen User.

Eine weitere bahnbrechende Funktion ist die PNA-Lösung (Personen-Notruf-Anlage; auch „Lone-Worker-Protection“). Diese Lösung basiert auf automatischen Notfallbenachrichtigungen.

Der Beschleunigungssensor auf dem mobilen Gerät wird zum Erkennen eines Sturzes verwendet. In diesem Fall wird eine Textnachricht an den Notfallkontakt gesendet. Die automatische Alarmierung hat sich als wirksames Mittel erwiesen, um den Arbeitsplatz für Mitarbeiter auf allen Ebenen sicherer und gesünder zu gestalten. TASSTA PNA ist ein Notsignal in der Tasche Ihrer Mitarbeitenden. Unabhängig davon, ob einzelne MitarbeiterInnen an einem entfernten oder gefährlichen Ort arbeiten oder vorübergehend von ihrem Team getrennt sind, bleiben sie weiterhin in Kontakt.

Die TASSTA PNA-Funktionen in Kombination mit Funktionen wie Man Down und GPS Tracking bieten eine perfekte Lösung für die Sicherheit der MitarbeiterInnen. Die Notrufanlage ist ein persönliches Alarmsystem, das von Mitarbeitenden verwendet wird, die in kritischen Situationen arbeiten.

Mit der TASSTAs PNA kann das Netzwerk in kritischen Situationen sowohl vom User als auch vom Gerät initiierte Alarmsignale implementieren und bereitstellen. Durch einfaches Drücken der integrierten Alarmtaste kann der User ebenfalls manuell einen beabsichtigten Alarm auslösen.

Basierend auf den Anforderungen der Organisation erschafft TASSTA ideale Kommunikationsbedingungen, selbst in Regionen und Situationen mit geringer Netzwerkabdeckung. Der T.Lion ist ein Server, der sowohl cloudbasiert als auch lokal bereitgestellt werden kann. Dieser Server leistet in Kombination mit dem T.Brother von TASSTA, eine sichere und robuste Kommunikation mit einem effektiven Redundanzkonzept.