

Use Case

# Anti-Schmuggel-Management

mit dem RUGGED Tab 10 N5100 Entry



## HINTERGRÜNDE

Mit dem wachsenden globalen Handel und dem rasanten Anstieg des Ex- und Importvolumens hat auch der Zoll mit einer exponentiellen Zunahme an Warenströmen zu tun. Leider haben sich damit auch Schmuggelvergehen verstärkt, was die Arbeit der Zollbehörden zusätzlich erschwert. Die Anti-Schmuggel-Abteilung spielt eine Schlüsselrolle bei der Aufdeckung solcher Vergehen. Dabei liegt der Fokus auf der schnellen Fallermittlung, der effektiven Reaktion auf Notfälle und der Risikoprävention. Diese Aufgaben erfordern moderne, zuverlässige Technologien, die sowohl den Überblick als auch die Kontrolle in komplexen Szenarien gewährleisten.

## HERAUSFORDERUNGEN

Die Zollbehörde steht im Rahmen ihrer Anti-Schmuggel-Maßnahmen vor einer Vielzahl von Herausforderungen. Traditionelle Kommunikations- und Befehlsmethoden stoßen an ihre Grenzen, da sie nur begrenzt einsetzbar sind, eine geringe Vertraulichkeit bieten und nicht flächendeckend verfügbar sind. Zudem ist die direkte Kommunikation zwischen der Einsatzszene und dem Befehlszentrum nicht möglich. Das Fehlen von Möglichkeiten zur Übertragung und Speicherung von Videomaterial erschwert die Arbeit zusätzlich. Auch die fehlende Lokalisierungsfunktion erschwert die Verwaltung und Koordination erheblich.

Use Case

# Anti-Schmuggel-Management

mit dem RUGGED Tab 10 N5100 Entry



## LÖSUNG

Um diese Hürden zu überwinden, wird das RUGGED Tab 10 N5100 Entry von spo-comm eingesetzt. Dieses Gerät ist mit Funktionen ausgestattet, die eine einheitliche Plattform für Kommunikation und Befehlsführung schaffen. Die Zollbehörde konnte damit die Effizienz ihrer Abläufe und das allgemeine Managementniveau deutlich verbessern. Dies hat dazu beigetragen, Schmuggelvergehen effektiver zu bekämpfen und gleichzeitig die Einsatzkräfte vor Ort besser zu unterstützen.

## DAS RUGGED TAB 10 N5100 ENTRY



- Intel® Celeron® N5100 CPU
- 1x mini HDMI 1.4a, 1x USB 3.1 gen 2x1 Typ C, 1x LINE-Out, 1x USB 3.0, 1x Gigabit LAN, 1x SIM Kartenslot
- Integriertes WiFi, Bluetooth, 4G-Modul & GPS-Modul
- Erweiterter Temperaturbereich von -20°C bis zu +60°C
- Optional: Vehicle Mount, 2D Barcode-Scanner, Backup Batterie und Dockingstation

Use Case

# Anti-Schmuggel-Management

mit dem RUGGED Tab 10 N5100 Entry



## VORTEILE

Das robuste Tablet bietet in diesem Kontext eine maßgeschneiderte Lösung. Mithilfe von GPS-, 4G-, Audio- und Videotechnologie ermöglicht es die umfassende Überwachung und Verwaltung des Vollzugspersonals. Durch die Übertragung von Live-Bildern und Videomaterial aus der Einsatzszene an das Befehlszentrum wird eine präzise und wissenschaftlich fundierte Entscheidungsfindung möglich. Diese Echtzeit-Kommunikation sorgt dafür, dass das Zentrum die Situation vor Ort genau versteht und entsprechende Anweisungen geben kann.

Zusätzlich erlaubt das Tablet die Abfrage, Verwaltung und Pflege grundlegender Daten. Dazu gehören Informationen über Personalressourcen, Material- und Gerätemittel, Fahrzeuge, Schiffe sowie relevante Gesetze und Fallakten. Dieses zentrale Datenmanagement vereinfacht die Koordination erheblich und unterstützt die Zollbehörde bei der Bewältigung ihrer umfangreichen Aufgaben.

## WEITERE RUGGED TABLETS VON SPO-COMM:



RUGGED Tab 10 i5 Entry



RUGGED Tab 8A Entry

**WEITERE MINI-PCS**