

## Hytera sichert Santo Domingo

Bad Münden, 22. November 2018

**Als Inselstaat zwischen Atlantik und Karibik ist die Dominikanische Republik ein beliebtes Urlaubsdomizil. Die Hauptstadt Santo Domingo lockt zudem als UNESCO Weltkulturerbe jährlich eine Vielzahl Touristen in die Metropole der Karibik. Zur Sicherstellung der öffentlichen Sicherheit in Santo Domingo und für eine schnelle Reaktion der Einsatzkräfte ist ein effizientes Kommunikationssystem unerlässlich.**

Gemeinsam mit Hytera US wurde Hytera Mobilfunk 2013 vom Innenministerium der Dominikanischen Republik beauftragt, ein TETRA-Funksystem für die Metropolregion Santo Domingo zu realisieren. 2016 folgten dann die Netz-Erweiterungen für die Bereiche Santiago de los Caballeros und die "Zona Norte" die Nordküste der Dominikanischen Republik.

*Eine Lösung, die ankommt*

Das TETRA-Funksystem für die Dominikanische Republik ist Teil einer Gesamtlösung. Gemeinsam mit einem Kamera-Überwachungssystem besteht dort ein umfassendes 911-Notrufsystem, welches für die gesamte Organisation und Kommunikation der öffentlichen Sicherheit genutzt wird.

Über 12.000 Einsatzkräfte aus Feuerwehr, Rettungsdiensten und Katastrophenschutz profitieren von der ausfallsicheren Kommunikation, sowie von der robusten Datenübertragung und haben mit Hytera Handfunkgeräten PT580 sowie Hytera Fahrzeugfunkgeräten MT680 robuste und leistungsfähige Geräte im Einsatz.

### Ansprechpartner für Pressevertreter

Markus Oltmanns

Tel.: +49 (0)5042 998-232

Fax: +49 (0)5042 998-105

E-Mail: markus.oltmanns@hytera.de

### Soziale Medien



Umfassende Kontroll- und Dispatcher-Funktionen tragen zu schnellen Reaktionszeiten und effizientem Arbeiten bei. Mit der leistungsstarken Sprach- und Datenkommunikation sowie der flexiblen Umsetzung stellt das TETRA-Funksystem von Hytera die optimale Lösung für das Innenministerium der Dominikanischen Republik dar. Das gesamte 911-Notrufsystem trägt zu einer effizienten, übergreifende Organisation der Einsatzkräfte sowie der Sicherheit der Bürger bei.

*Daten und Fakten: Dominikanische Republik*

Inselstaat zwischen Atlantik und Karibik

Amtssprache: Spanisch

Hauptstadt: Santo Domingo

Santo Domingo:

Fläche: etwa 104 km<sup>2</sup>

Einwohner: knapp 3 Millionen

Seit 1999 ist die historische Altstadt UNESCO Weltkulturerbe

Santiago de los Caballeros:

Fläche: etwa 75 km<sup>2</sup>

Einwohner: mehr als 600.000

bedeutendstes Wirtschaftszentrum im Norden des Landes, Zentrum der Tabakindustrie

*Die Hytera-Mobilfunklösung im Detail*

Für das 911-Notrufsystem in und um Santo Domingo, Santiago des los Caballeros und die Nordküste des Landes hat Hytera ein ACCESSNET®-T IP Funksystem nach TETRA-Standard realisiert. Es besteht aktuell aus 56 Basisstationen, welche an zwei Vermittlungseinheiten angebunden sind. Neben einem analog-digital Gateway bietet das Hytera-Funksystem die Anbindung an das öffentliche und das interne Telefonnetz sowie an die Notrufzentrale des Landes.

Die hohe Flexibilität unserer Lösung zeigt sich in der einfachen Integration in das 911-Notrufsystem. Die Anbindung von Komponenten und Systemen externer Hersteller an die Hytera-Infrastruktur ist problemlos über die multifunktionale A-CAPI-Schnittstelle möglich. Selbst Drittanbieter Applikationen sind mit vollem Funktionsumfang an das TETRA-Funksystem angebunden und nutzen dieses zur Datenübertragung.

Umfassende Dispatcherfunktionen bieten optimale Möglichkeiten zur Organisation der Einsatzkräfte vor Ort. Weiterhin zeichnet sich das TETRA-Funksystem durch hohe Sicherheitsstandards aus: Redundanz-Funktionen bieten höchste Ausfallsicherheit, Authentifizierungsmechanismen sowie Enable/Disable der Funkgeräte garantieren die Sicherheit der übermittelten Sprache und Daten. Das integrierte Netzmanagement-System ermöglicht ein benutzerfreundliches Management aller Teilnehmer des Funksystems.

#### *TETRA für die Dominikanische Republik*

- Integration des TETRA-Funksystems in das 911-Notrufsystem
- Leistungsstarke Übertragung von Sprache und Daten
- Vielfältige Dispatcher-Funktionen und Voice Recorder
- Umfassendes Netzmanagement
- Redundanz zwischen Santo Domingo und Santiago
- Hohe Ausfallsicherheit durch Basisstationen mit einer autarken Stromversorgung für 72 Stunden

#### **Über Hytera Mobilfunk GmbH**

Die Hytera Mobilfunk GmbH ist Teil von Hytera Communications Co. Ltd und gehört weltweit zu den führenden Herstellern von hochwertigen TETRA-, DMR-, LTE- und Analog-Funksystemen und -Endgeräten. Hytera Communications Co. Ltd. verfügt über ein

weltweites Netz von 60 Niederlassungen und Filialen auf allen Kontinenten und beschäftigt über 9.000 Mitarbeiter. Seit über 35 Jahren entwickelt die Hytera Mobilfunk GmbH in Deutschland die Zukunft des Professionellen Mobilfunks und realisiert maßgeschneiderte Lösungen.

**Alle Pressemitteilungen sind auf unserer Website unter [www.hytera-mobilfunk.com](http://www.hytera-mobilfunk.com) verfügbar.**