

**Spreenauten.de****Die Spreenauten GmbH  
Funktechnik (DMR, TETRA,  
ATEX, WLAN & 5G)**

- > DMR Funktechnik
- > Funkgeräte
- > TETRA Funkgeräte & Funkzellen
- > ATEX Funkgeräte
- > Akku- & Ladetechnik für Funkgeräte
- > Headsets & Lautsprechermikrofone
- > WLAN - Wireless LAN als MESH-LAN & konservatives WIFI
- > DECT Telefone & Repeater (Base Stations)
- > Personenführungsanlagen
- > Antennen & Antennentechnik
- > 5G Installation & Planung

**Motorola & Hytera****Reparatur & Wartung von  
Funktechnik****Software für Funktechnik****Spreenauten GmbH**Meeraner Str. 11b  
12681 Berlin. Germany**Fon**

+49.(0)30.293.8197-0

**Freecall International**

00800.11.88.44.00

**Fax**

+49.(0)30.293.8197-0

**E-mail**

support@spreenauten.com

**Website**

www.spreenauten.de

**HRB**AG Berlin-Charlottenburg  
136729B**UST-ID Deutschland**

DE279088233

# Archive

<https://www.spreenauten.de/funktechnik-news/06-2020/>

## DMR oder TETRA

📅 15/06/2020

DMR oder TETRA - das ist hier die Frage Das DMR mit TETRA Funk inzwischen durchaus mithalten kann, zeigt Hytera in der jüngsten Case Study. Der Hafen von Abu Dhabi - mithin "der" Umschlagplatz für den Warentransport mittels Schiff - wurde komplett mit DMR Funkgeräten und DMR Repeatern ausgestattet. Interessant ist die Case Study auch deshalb, weil sie aufzeigt, wie wichtig eine autonome Kommunikationstechnologie gerade in hoch automatisierten Umgebungen und in der Logistik überhaupt ist. Zum Einsatz in Abu Dhabi kamen dann auch, wie nicht anders zu erwarten, die Hytera Flagship DMR Funkgeräte MD785 und PD685 - am ehesten zu vergleichen mit dem Motorola Funkgerät DP4801e. Im Zusammenspiel mit einer Hytera DS-6210 Funkzelle (digitaler Bündelfunk) wurde eine fortgeschrittene Tier III Lösung implementiert. Was wiederum folgerichtig ist, gilt DMR TIER 3 doch als die Alternative schlechthin im Vergleich zu TETRA Funk. Den Trend weg von TETRA zu DMR bemerken wir schon seit gut einem Jahrzehnt. Unserer Ansicht nach ist DMR der sich schneller entwickelnde Standard, während die Existenz von TETRA häufig nur der bereits vorhandenen Technik geschuldet ist. DMR ist kostengünstiger und ist, ebenfalls unserer Ansicht nach, der offener Standard. Gerade in der IT ist dies ein häufig entscheidender Vorteil gegenüber geschlossenen Systemen. Wir empfehlen generell bei komplexen Projekten genau abzuwägen, was erreicht werden soll. Am besten mit einfachen User-Stories, die wir dann zu einer 360° Szenario zusammenfassen. Auf dieser Basis lässt sich dann die Frage nach DMR oder TETRA entscheiden. Als Hytera und Motorola Partner beraten wir Sie hierzu selbstverständlich sehr gerne und zeigen Ihnen die verschiedenen Möglichkeiten auf. Die Case Study von Hytera ist hier zu finden: <https://www.hytera-mobilfunk.com/en/company/case-studies/sectors/utilities/case-studies/abu-dhabi-port/>

[Weiterlesen »](#)

## End-to-End Videosicherheitslösungen by Motorola

📅 17/06/2020

Als Motorola Platinum Partner strecken wir schon alleine aus einem tiefen Selbsterhaltungstrieb die Fühler aus, wenn es um News aus Chicago geht - hier befindet sich nämlich das Motorola HQ worldwide. Heute erreichen uns spannende News: Motorola Solutions übernimmt einen der führenden Hersteller von end-2-end Videosicherheitslösungen. IndigoVision ist in seinem Segment nicht nur

Hardwarehersteller sondern auch Softwareentwickler, unter anderem zur automatischen Erkennung der Körpertemperatur, ein aufgrund der COVID-19-Pandemie interessantes Feature. Noch interessanter könnten die Synergien sein, die sich aus diesen Bereichen ergeben. Hierzu muss man wissen, dass Motorola Funkgeräte, vor allem TETRA Funkgeräte aber auch zunehmend DMR Funktechnik, sehr oft in sicherheitskritischen Bereichen - z.B. in Flughäfen oder eben bei den Sicherheitskräften - eingesetzt werden. Wir erkennen bereits seit mehreren Jahren, dass Motorola hier zunehmend versucht, auch andere Bereiche als nur die reine Funkkommunikation abzudecken. Bodycams, interessante Dispatcher Lösungen und die Vernetzung der verschiedenen Technologien rücken mehr und mehr in den Fokus des Konzerns. Soweit die Einschätzung der Spreenauten GmbH - lassen wir Motorola zu Wort kommen: CHICAGO - 17. Juni 2020 - Motorola Solutions, Inc. (NYSE: MSI) gab heute bekannt, dass die Übernahme von IndigoVision, einem in Großbritannien ansässigen Anbieter von End-to-End-Videosicherheitslösungen, abgeschlossen wurde. IndigoVision mit Sitz in Edinburgh, Schottland, entwickelt komplette End-to-End-Videosicherheitslösungen, einschließlich Kameras, Videomanagement-Software, Encoder und Speichergeräte. Die Übernahme demonstriert die kontinuierlichen Investitionen von Motorola Solutions in Videosicherheit und -analyse und bekräftigt die Strategie des Unternehmens, ein führender Anbieter von End-to-End-Videosicherheitslösungen der nächsten Generation zu werden. Die Produkte von IndigoVision werden das bestehende Video-Portfolio von Motorola Solutions ergänzen, das stationäre Kameras, Kameras für den Einsatz im Fahrzeug und am Körper getragene Kameras (Bodycams) sowie fortschrittliche Analyse- und Software umfasst, und werden eine verbesserte Markteinführungsbreite für eine breitere Kundenbasis bieten. "Wir teilen das Engagement von IndigoVision, End-to-End-Videosicherheitslösungen anzubieten, die die Sicherheit und Effizienz erhöhen", sagte John Kedzierski, Senior Vice President, Video Security and Analytics, Motorola Solutions. "Das End-to-End-Angebot, die globale Präsenz und der Kundenstamm von IndigoVision werden unsere bestehende und ...

[Weiterlesen »](#)



## UV Desinfektionsbox mit neuen Features

📅 16/06/2020

Meister Max hat mal wieder Hand angelegt und unserer UV Desinfektionsbox einige neue Features verpasst. So langsam nähern wir uns dem Prototypen-Stadium. Wie in unserer Funktechnik News vom 22.05.2020 und auf unserer Seite UV Desinfektionsbox für Funkgeräte beschrieben, arbeiten wir derzeit an einem System, welches die automatische Desinfektion der Funkgeräte während des Ladevorgangs erzwingt. Als Desinfektionsmittel setzen wir UVC Strahlung ein. Neue Features der UV Desinfektionsbox für Funkgeräte: Einbau einer LCD Anzeige Diese zeigt den aktuellen Status des Gerätes an (Desinfektions-Timer, Zustand der Lampen). Einbau eines Piezo Lautsprechers

Zustand der Lampen) Einbau eines Piezo-Lautsprechers  
Ist die Tür geöffnet erfolgt nun ein Sprachhinweise, dass die  
Tür zum Desinfizieren der Funkgeräte geschlossen werden  
muss Einbau eines verbesserten Lüfterdesigns Die  
Abwärme, die vor allem beim Ladevorgang der Funkgeräte  
entsteht, wird effizient abgeführt und ist nun kein Thema  
mehr LED-Ambience Features als Statusanzeige Über die  
Farbe des Lichtes kann nun schnell erkannt werden in  
welchem Zustand sich die Desinfektionsbox gerade befindet:  
Grün = Ruhemodus (Funkgeräte können entnommen oder  
hinein gestellt werden) Rot = Tür offen (Eine Desinfektion ist  
in diesem Zustand nicht möglich) Blau = Die Funkgeräte  
werden desinfiziert Einbau einer Lichtschranke Diese stellt  
sicher, dass sich mind. ein Funkgerät in der Box befindet, um  
die Desinfektion nicht unnötig im Leerlauf zu starten. Ein  
neues YouTube Video mit den neuen Funktionen folgt in  
Kürze. Über Interesse freuen wir uns natürlich sehr.  
Ansprechpartner für die mobile UV Desinfektionslösung für  
Hytera und Motorola Funkgeräte ist unser Kollege Uwe, E-  
Mail: support@spreenauten.com

[Weiterlesen »](#)

---