

## **Mobile Commander App ermöglicht direkte Kommunikation von Smartphones, TETRA-Funk und Dispatcher**

**Neue Smartphone-App bietet Push-to-Talk-Funktionen für einen schnellen und sicheren Informationsaustausch über Technologie- und Endgerätegrenzen hinweg**

**Hennef, 10. November 2016.** Eine direkte, schnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen allen Beteiligten ist in kritischen Kommunikationssituationen unverzichtbar. Während zwar mehr und mehr Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) und private Sicherheitsunternehmen auf TETRA und andere Digitalfunklösungen setzen, blieben bislang dennoch zahlreiche andere Beteiligte von einer direkten Kommunikation mit den Digitalfunkkreisen ausgeschlossen.

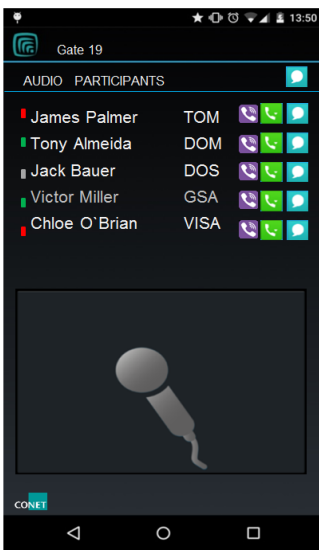
Der einfachste Weg hin zu einer gänzlich integrierten und lückenlosen Kommunikation ist es, hierfür die am weitesten verbreiteten und nutzerfreundlichsten Endgeräte zu nutzen: Smartphones. Die neue Mobile Commander App der Kommunikationsspezialisten von CONET überbrückt die Lücke zwischen verschiedenen Geräten und Technologien. Sie stellt über das LTE-Netz abgesicherte Push-to-Talk-Funktionen für mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablets zur Verfügung und bindet diese damit direkt in die Funkkommunikation ein.

Die neue mobile Anwendung ist ein ergänzendes Modul der bereits in zahlreichen Leitstellen genutzten Unified Communications Radio Suite (UCRS) von CONET. Die Mobile Commander App unterstützt Einzel- und Gruppenrufe, Nachrichtendienste – und falls notwendig und zulässig ebenso Ortungsdienste – über P25, DMR, UHF/VHF und führende TETRA-Netzwerke wie Airbus, Motorola und Rohill; die Anbindung an weitere Plattformen ist in Vorbereitung. Die Integration in bestehende Infrastrukturen und Prozesse ist komfortabel, einfach und ohne zusätzliche Werkzeuge oder Programmierung möglich.

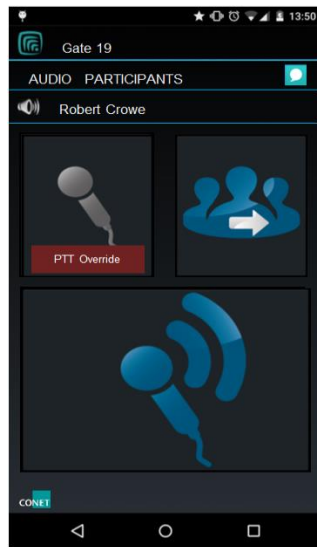
### ***Kernfunktionen der Mobile Commander App:***

- PTT-Funktionen über das Smartphone
- Gruppen- und Einzelrufe
- Direktanrufe & Notrufe
- Statusbenachrichtigungen
- Kurznachrichten / Short Data Service / SDS
- Ortungsdienste
- nutzbar über LTE und WLAN/WiFi
- parallele Nutzung von TETRA Sprach- und Nachrichtendiensten sowie weiteren Datendiensten auf dem Endgerät

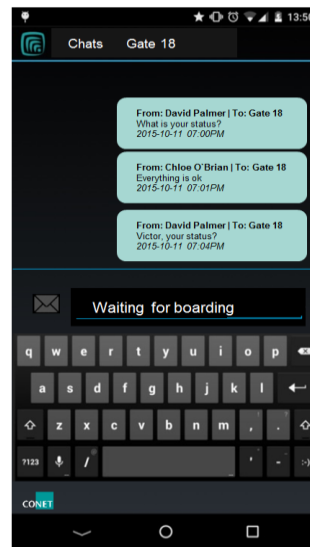
### Beispielhafte Oberflächen der Mobile Commander App



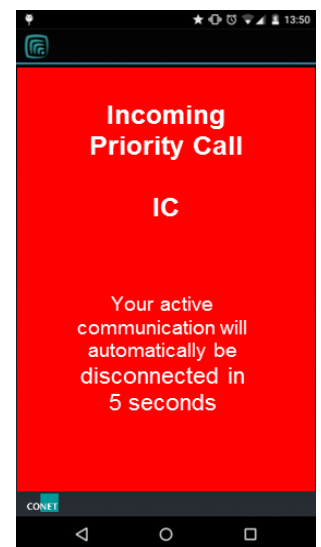
beispielhafter Gruppenruf



beispielhafter PTT Override

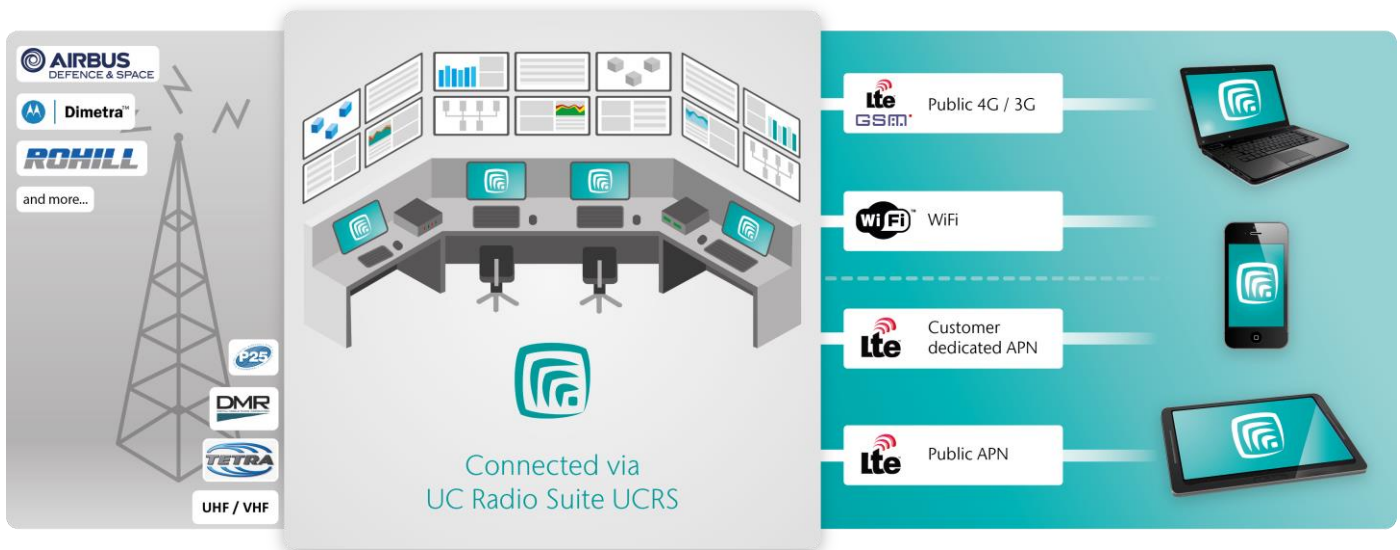


beispielhafter Gruppen-Chat



Beispielhafter Call Override

### Mobile Commander App – schematische Darstellung



### Über CONET

„Erfolg. Unsere Leidenschaft.“ Mit spezialisierten Lösungen für Control Center Communications und IP-Funkintegration unterstützt CONET zahlreiche Kunden aus den Bereichen Verteidigung, öffentliche Sicherheit, Industrie, Energieversorgung, Transport und Verkehr, darunter die Deutsche Bahn, die Bundeswehr, das Österreichische Bundesheer, den Autobahn- und Tunnelbetreiber ASFINAG, OCCAR, NATO sowie Bundesministerien und nachgeordnete Behörden, Polizeien, Feuerwehren und Rettungsdienste wie den Notruf Niederösterreich.

Mit der CONET UC Radio Suite (UCRS) bietet CONET eine umfassende und leistungsstarke Lösung für Kommunikation und Steuerung in

Leitstelle und Leitstand, die eine direkte Verbindung von Funkkreisen (TETRA, TETRAPol, PMR, P25, DMR) und Telefonnetz, eine umfassende Integration von Informationssystemen, Notruf, Beschallungsanlagen und Videoüberwachung sowie erweiterte Verbundfähigkeit für TETRA & LTE bietet. Die UCRS ist derzeit an mehr als 2000 Arbeitsplätzen in 200 Leitstellen und in 40 Ländern weltweit im Einsatz.

CONET ist das kompetente IT-System- und Beratungshaus für SAP, Infrastructure, Communications, Software und Experts. Mit rund 400 Mitarbeitern gehört CONET laut der aktuellen Computerwoche-Systemhausumfrage zu den besten mittelständischen IT-Häusern in Deutschland. Mit der Unternehmenszentrale in Hennef unterhält CONET acht Standorte in Europa. Darüber hinaus erbringt CONET seine Leistungen überall im übrigen EMEA, Amerika und Asien über ein Netzwerk ausgewählter Partner.

**Presseanfragen richten Sie bitte an:**

**CONET Technologies AG**

Simon Vieth, Pressesprecher  
Humperdinckstraße 1  
53773 Hennef  
Telefon: +49 2242 939-246  
Fax: +49 2242 939-333  
E-Mail: [presse@conet.de](mailto:presse@conet.de)  
Internet: <http://www.conet-uc-radio.com>

**Vertriebliche und technische Fragen  
richten Sie bitte an:**

**CONET Solutions GmbH**

Markus Kilian,  
Senior Business Consultant  
Telefon: +49 2242 939-251  
E-Mail: [mkilian@conet.de](mailto:mkilian@conet.de)