Leitstelle 2019

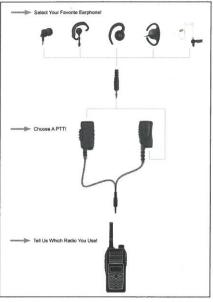
Vantage auch die Einbindung bestehender Android-Apps sowie weiterer Multimedia-Kanäle wie Chats, Video oder die Übertragung von Bildmaterialien. Avaya Vantage ist in verschiedenen Formfaktoren verfügbar, mit oder ohne mechanische Tasten, und kann optional mit einem schnurlosen oder kabelgebundenen Hörer sowie Headset ausgestattet werden. Das personalisierbare und einfach zu bedienende Display ermöglicht eine intuitive Nutzung des Geräts. Dank der vielfältigen Entwicklungsund Anwendungsmöglichkeiten fördert Avava Vantage die Zusammenarbeit und Effizienz der Leitstelle und macht sie einsatzbereit für ein digitalisiertes Rettungs-

www.avaya.com

Multi-Choice-Lösung für Funkgeräte

Batstar GmbH 41366 Schwalmtal

Die Anforderungen an Qualität, optimalen Tragekomfort und Flexibilität werden immer höher. Batstar hat daher eine äußerst praktische Lösung an komfortablen Headsets und Push-To-Talk-Produkten in Verbindung mit Markenfunkgeräten entwickelt. Somit wird eine größtmögliche Flexibilität an passendem Audiozubehör für die Kunden-Endgeräte angeboten. Nicht iedes Ohr ist gleich, somit sind die Empfindungen für den Tragekomfort sehr unterschiedlich. Bei Batstar ist eine große Auswahl an verschiedenen Ohrhörern und PTTs, welche flexibel mit dem passenden Stecker kombiniert an die Endgeräte angeschlossen werden können, verfügbar. Somit ist es möglich, dass zum Beispiel mehrere Mitarbeiter sich ein Funkgerät und eine PTT teilen, der Ohrhörer jedoch individuell je Mitarbeiter passend dazu gewählt werden kann. Schon jetzt wird, besonders im Einzelhandel, das Multi-Choice-Prinzip gerne genutzt. Der Vorteil: Jeder Mitarbeiter hat seinen eigenen Ohrhörer und kann diesen, ohne hygienische Bedenken, nutzen. Ein weiterer großer Pluspunkt ist, dass für jedes Funkgerät nur noch eine PTT-Lösung benötigt



Mit der Multi-Choice-Lösung lassen sich Ohrhörer und PTTs einfach und unabhängig mit verschiedenen Funkgerätemodellen miteinander kombi-

wird und dazu der passende Bedarf an Ohrhörern, abhängig von der Anzahl der Mitarbeiter. Die Kostenersparnis und organisatorische Erleichterung sind weitere nennenswerte Vorzüge der Batstar Multi-Choice-Lösung. www.batstar.de

Lokale WiFi-Netze

BOS Connect GmbH 73525 Schwäbisch Gmünd

Das BOS MNet ermöglicht es, ein lokales WiFi-Netz zu errichten, und ist sehr vielfältig einsetzbar. So kann es zum Beispiel die BOS Cam im lokalen autarken Betrieb unterstützen, ein Netzwerk für Stabsarbeit in Räumen ohne vorhandene Infrastruktur errichten oder die Daten-Kommunikation von mobilen Messgeräten in die Einsatzleitung ermöglichen. Das System arbeitet mit mobilen MNet-Spots, die in handlichen kleinen Outdoor-Cases untergebracht sind und von den Einsatzkräften an der Einsatzstelle ausgebracht werden. Die MNet-Spots

koppeln sich automatisch untereinander und die Übertragungsdaten bekommen automatisiert den optimalen Weg durch das Netzwerk angeboten. Eine einfache LED-Ampel signalisiert, wann die MNet-Spots abzustellen sind, und unterstützt so den Nutzer bei seiner Platzierungsentscheidung. Selbstverständlich ist auch der Akkustand des MNet-Spots problemlos per LED-Anzeige am Outdoor-Case außen ablesbar. Die MNet-Spots besitzen diverse Anschlüsse zur Akkuladung und für weitere Netzwerkfunktionalität (RJ45). Neben dem Akkubetriebsmodus ist der Dauerbetriebsmodus via Netzteil möglich, in diesem Fall fungiert der interne Akku als unterbrechungsfreie Stromversorgung des MNet-Spots bei eventuell auftretenden Stromausfällen im einspeisenden Netz. Die Integration und Verwendung der MNet-Spots ist sehr vielfältig, so können damit sowohl vorhandene Funknetzwerke erweitert werden als auch völlig autarke Ad-hoc-Netzwerke erzeugt werden, die ausschließlich aus MNet-Spots bestehen. Durch ihre Bauform. Farbe und LED-Anzeigen sind die MNet-Spots ergonomisch, für CSA-Träger gut zu greifen und selbst bei widrigen Sichtbedingungen gut zu sehen. Eine große Trageschlaufe erleichtert den Transport und ermöglicht es, mehrere MNet-Spots auf einmal zu tragen. Die Hauptauf-



Mit BOS MNet wird ein mobiles Einsatzstellen-WiFi für jede Lage realisiert. Die MNet-Spots sind in kleinen Outdoor-Cases untergebracht (BOS Connect).

(a) SELECTRIC

gaben des Systems lassen sich so zusammenfassen: mobiles und handliches System zur lückenlosen WiFi-Abdeckung der Einsatzstelle, Reichweitenvergrößerung vorhandener Fahrzeug-WiFi-Netze, Erhöhung der Eindringtiefe in Gebäude- und Stollensysteme sowie einfache Integrationsfähigkeit weiterer Netzwerk-Komponenten durch Standardprotokolle. www.bos-connect.de

Mobiles Internet / Satellitentechnik

Crystop GmbH 76131 Karlsruhe

Seit über 10 Jahren bietet Crystop bidirektionale Satellitenverbindungen für mobile Anwendungen an. Damit wird unabhängig von UMTS-, LTE- oder GPRS-Verbindungen innerhalb der Ausleuchtzone des genutzten Satelliten eine autarke Internetverbindung aufgebaut. Dies ermöglicht den Zugang zur Leitstelle oder auch den Aufbau von Telefonverbindungen mittels VoIP. Die Satellitenschüssel positioniert sich dank Einknopfbedienung vollautomatisch typischerweise innerhalb von 30 bis 60 sec auf den gewünschten Satelliten. Ein paralleler Empfang von Fernsehsendern auf TV-Satelliten ist möglich. Dies erlaubt die Information über das aktuelle Geschehen in den gerade laufenden Medien oder aber eine willkommene Entspannung für in der Ru-



Mit der Webtogo-FlyAway-Satellitenkommunikationsanlage sind Daten und Videos mühelos und schnell unterwegs online gestellt (Crystop).

hephase befindliche Einsatzkräfte. Die Au-Beneinheit ist extrem robust aufgebaut aus nichtrostenden Materialien und bereits jahrzehntelang bewährt. Durch den immer weiter anwachsenden Bedarf an schnellen und kostengünstigen satellitengestützten Internetverbindungen wächst auch die Infrastruktur der Satellitenbetreiber. Die jüngste Entwicklung ist der Wechsel vom bisher gebräuchlichen KU-Band zum mo-

dernen und deutlich schnelleren KA-Band. Uploadgeschwindigkeiten von bis zu 10 Mbit/sec und Downloadraten von bis zu 30 Mbit/sec sind möglich. Neueste Entwicklung der Firma Crystop ist das Satellitensystem Webtogo. In der transportablen Ausführung als FlyAway-Anlage wird diese in zwei Taschen verstaut und ist in weniger als 5 min einsatzbereit aufgebaut. Durch die Nutzung des Satelliten EutelSat KA-Sat stehen hiermit ungeahnte Bandbreiten zur Verfügung. Selbst Liveübertragungen des Geschehens vor Ort in HD-Qualität sind mühelos möglich. Dabei wird die selbst-

ausrichtende Außeneinheit nur mit einer Antennenleitung mit dem im Fahrzeug befindlichen Satellitenmodem mit integriertem WLAN-Router verbunden. Eine APP steu-

ert vollautomatisch und bequem die Ausrichtung des Spiegels auf den Satelliten. www.crystop.de

Alarmierung

cubos Internet GmbH 52064 Aachen

cubos Internet präsentiert ein intelligentes Alarmierungssystem, mit dem die Benachrichtigung, Rückmeldung und Verfügbarkeitsplanung von Personal noch schneller und effizienter wird. Das neue GroupAlarm setzt die Einsatzplanung und Alarmierung



Zentrales Informations- und Kommunikationssystem

SELECTRIC IDECS - ALLES AUF EINEN BLICK Nodular. Flexibel. Integrierbar.





www.selectric.de



