

Civil Information System



Die Satellite-Telecom Services

Satellite-Telecom offeriert Österreichs umfassendstes Angebot an Kommunikationslösungen via Satellit. Mit den Produkten für Daten, Voice und Tracking aller großen Satellitennetzwerkoperatoren bieten wir ein Österreichweit einzigartiges Portfolio an. Wir vertreten die Telefonieanbieter Globalstar, Iridium, Thuraya, Inmarsat und Datenanbindungen von Eutelsat, Astra und Avanti. Wir liefern Ihnen nicht nur die Hardware und Airtime zu attraktiven Preisen und 24/7 Supportservices, sondern profitieren Sie als Kunde auch von den Satellite-Telecom Solutions. Satellite-Telecom entwickelt Lösungen für Regierungskommunikation, Katastrophen und Blackoutszenarien für nationalen und internationalen Einsatz. Unser Spezialgebiet sind redundante mobile Lösungen für den weltweiten Einsatz und stationäre Backupsysteme.



CIDoS - Civil Information Drop Off System

CIDoS ist das einzige flexible und mobile zivile Informationssystem für Katastrophen- und Krisenkommunikation im nationalen und internationalen Einsatz. Das vollkommen autarke satellitengestützte System läßt sich rasch an den Einsatzort verbringen und ist sofort einsatzfähig. Duplexkommunikation und Videoübertragung erweitern das System um wertvolle Funktionen.

Überwachung und Beobachtung aus der Luft mit Helikites

Die von uns exklusiv in Österreich angebotenen Helikites sind die erste Wahl für Überwachungsaufgaben aus der Vogelperspektive für Katastrophenszenarien, Grenzkontrollen und Crowd and Riotcontrollaufgaben auch im urbanen Bereich. Helikites sind auch für den Einsatz auf See bei SAR Aufgaben zur Rettung von in Seenot geratenen Flüchtlingen verfügbar.

Mit entsprechenden Kameras lassen sich so 24/7 Überwachungsaufgaben realisieren. Mit Satellitendatenanbindungen sind die einzelnen Helikitestationen aus einer Einsatzzentrale fernüberwachbar.



Hochsichere Regierungskommunikation mit Iridium PTT

Satellite-Telecom ist Österreichs einziger zertifizierter Iridium Push-to-Talk Partner. Iridium PTT ist speziell für Militärs und Regierungen weltweit im Einsatz und verbindet auch die Kräfte öffentlicher und privater Organisationen.

Satellite-Telecom ist Spezialist für weltweite Sprach und Datacom

Vertrauen Sie auf die Expertise für Sprachverbindungen via Satellit abhängig von Ihrem Einsatzzweck und Ort. Mobile Datenkommunikation für zivile und militärische runden das Portfolio ab.

SATELLITE-TELECOM Katastrophen und Humanitarian Aid

Hilfsorganisationen sind von funktionierender Kommunikation abhängig. Wir wissen um deren Anforderungen Bescheid und bieten die passenden Lösungen, Produkte und Support.



Blackout-Network Austria

Satellite-Telecom entwickelt und betreibt das vollredundante satellitengestützte und terrestrisch unabhängige Netzwerk für BOS und infrastrukturelevante Institutionen. Diese können über das geschlossene Netzwerk Sprach und Datenverbindungen aufbauen.

Die Satellite-Telecom ist eine Marke der LPV gmbh, 2620 Neunkirchen.

Autarkes System zur Information der Zivilbevölkerung

ortsunabhängig

Nicht immer lassen sich Nachrichten an die Bevölkerung mit Radio oder Television übermitteln. Speziell dann wenn in den Zielgebieten terrestrische Strukturen ausgefallen sind oder für die Betroffenen nicht erreichbar sind.

Das von Satellite-Telecom entwickelte **CIDoS - Civil Information Drop off System** ist das einzige satellitengestützte und vollständig autarke Zivil- und MasseninFORMATIONssystem, das mobil und in kürzester Zeit einsatzfähig ist. Rasche und unmißverständliche Information an die Bevölkerung in Krisen- und Katastrophenfällen sind mit dem CIDoS Mobileinheiten ohne großen Aufwand realisierbar. Weithin sichtbare LED Paneele übertragen Informationen und Anweisungen, die zentral oder stationär einspielbar sind. Das satellitengestützte Kommunikationssystem ist auch für Duplexkommunikation ausgestattet. Livebilder vom Aufstellungsort und Kommunikation mit Personal vor Ort sind dadurch möglich.

CIDoS ist mobile multifunktionale Krisenkommunikation mit dem Einsatzgebiet.

Ortsunabhängig einsetzbar

CIDoS ist flexibel und autark. Die Energieversorgung erfolgt durch Aggregat oder Solarstrom. Die Einheiten sind als Trailer, Drop off Container und Vehicle mounted Version verfügbar. Das System ist auch als ortsgebundene Variante zur Installation an öffentlichen Gebäuden oder Sammelplätzen installierbar. Mit autarker Stromversorgung sind diese ebenso redundant und immer verfügbar. Die Anlagen können auch zur Information der Bevölkerung außerhalb von Katastrophenszenarien verwendet werden.

Steuerung der Texte und Inhalte und Tonausstrahlung

Über das Webinterface von **SATELLITE-TELECOM** sind alle CIDoS Einheiten zentral steuerbar. Die Texte können nahezu in Realtime verändert und zu ausgewählten Einheiten gesendet werden. Selbst im Falle eines flächendeckenden Ausfalls terrestrischer Internetverbindungen ist die zentrale redundante CIDoS Steuerung via Satellitenverbindung von der Einsatzzentrale und mit jedem SAT.Datenterminal aus erreichbar.

Die Texte von CIDoS sind in allen Sprachen und Schriftzeichen editierbar. Durch Multilinguale Texte können auch fremdsprachige Gruppen erreicht werden. Zusätzlich zu Textmitteilungen können via Audiomodul gesprochene Tonmitteilungen an die Bevölkerung im Dauerbetrieb abgespielt werden.



flexibel und mobil



Hochsicheres Kommunikationssystem

Jede CIDoS Unit ist auch mit einem Duplex-Kommunikationssystem ausgestattet. Via Satellitenkommunikation kann eine Sprachverbindung zur Zentrale aufgebaut werden. Die Datenanbindung ist auch zur Übertragung von Daten verwendbar. In dringlichen Fällen können Informationen auch von jeder CIDoS Unit an andere Einheiten über das Webinterface gesendet werden.

Surveillance - Kamera Videoübertragung via CIDoS

SIDoS ist mehr als eine reine Anzeigetafel. Mit Kameras ausgestattete Units liefern auch ein Livebild vom Aufstellungsort und helfen mit, in der Einsatzzentrale sich ein Bild vom Geschehen vor Ort zu machen und schneller auf aktuelle Entwicklungen zu reagieren.

SATELLITE-TELECOM stattet die CIDoS Einheiten nach den Anforderungen des Einsatzzwecks und Ortes entsprechend aus. Das 24/7 Service von Satellite-Telecom wickelt optional die Aufstellung der Einheiten im Katastrophen- und Einsatzfall ab. Wartung und permanente Einsatzfähigkeit sind somit garantiert. Alle Einheiten sind mit einem SAT.Datenterminal ausgestattet, mit dem nicht nur die Informationen übertragen werden

können, sondern auch die Telemetriedaten der Anlage gelesen und gesteuert werden können.

low costs of ownership

Die CIDoS Einheiten können zentral von Satellite-Telecom administriert und gewartet oder via Fernwartung serviciert werden.

- ▶ CIDoS ist zentral gesteuert und auch lokal editierbar
- ▶ Liefert Live Video Bilder
- ▶ Mit einem Duplex-Kommunikationssystem für Sprache und Daten ausgestattet
- ▶ Ist autark durch eigene Stromversorgung
- ▶ Unabhängig von terrestrischer Kommunikationsinfrastruktur
- ▶ Übermittelt Text und Audiomitteilungen
- ▶ Schnell versetzbar und mobil

Katastropheneinsatz

