



ASTELA

aselsan

APCO
4920

APCO25 GÖREV KRİTİK ARAÇ TELSİZLERİ

#KamuGüvenliğiHaberleşme



aselsan

APCO25 GÖREV KRİTİK ARAÇ TELSİZLERİ

ASTELA APCO4920 Araç Telsizi, kamu güvenliği iletişimde birçok senaryoda kullanılan, çok bantlı ve çok modlu görev kritik telsizdir. Acil durumlarda, telsiz çeşitli mod ve bantlarda çalışarak ekipler arasındaki iletişimin devamlılığını sağlar.

Çeşitli Çalışma Modları

ASTELA APCO4920 Araç Telsizi, simpleks (telsizden telsize), direkmod (röle üzerinden), geniş alan konvansiyonel sistem ve trunk sistem modlarında çalışabilir. APCO25'e ek olarak, aynı donanımda SK2 iletişim protokolü de desteklenir. Telsiz kullanıcıları, APCO25 ve SK2 arasında telsiz menüsü üzerinden geçiş yapabilir. Bu yazılım tabanlı destek, isteğe bağlı bir öge olarak sunulmaktadır. ASTELA APCO4920 Araç Telsizi, analog FM telsizlerle geriye dönük uyumluluğu sayesinde kullanıcıların analogdan sayısal haberleşmeye kolay geçiş yapmasını sağlar.

Zorlu Çevresel Koşullara Dayanıklılık

Kamu güvenliğinden sorumlu kurumlar, telsizleri çok yüksek veya çok düşük sıcaklıkta, yüksek nemde, düşük basınçta, kum ve toz gibi zorlu ortamlarda kullanabilir. Ayrıca, çoğu zaman titreşime karşı da sağlamlık gerekir. ASTELA APCO4920 Araç Telsizi, bu gereksinimlerle MIL STD 810G standartlarını desteklemesi göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.

Gerçek Zamanlı Konum Takibi

Entegre GPS modülü sayesinde, ASTELA APCO4920 Araç Telsizi, GPS uydularından alınan sinyallere bağlı olarak mevcut konumunu tespit edebilir. Kullanıcılar konumlarını tüm sayısal modlarda manuel veya otomatik olarak gönderebilir.

Blueforce Takip Hizmeti

BiGA P25 Sisteminde yetkili kullanıcılar, ATLAS® harita uygulaması üzerinden, daha alt hiyerarşideki GPS donanımlı telsizlerin konumlarını anlık takip edebilir. Vektör ve raster haritalar görüntülenebilir, anlık hız ve yön bilgileri takip edilebilir, rota (navigasyon) sağlayabilir.

Özelleştirme Esnekliği

Telsiz sistemi operatörleri, organizasyonları ve görevlerine göre telsiz kullanıcılarına farklı türde yetkilendirmeler verebilir. Telsizlerin parametrelerini programlayarak/güncelleyerek, tüm kullanıcıların telsizlerinde farklı menülerin/seçeneklerin olması sağlanabilir.

ASTELA APCO4920 Araç Telsizi, çok başlıklı bağlanabilen bir telsizdir. El tipi kontrol başlığı, araç telsizini el telsizi gibi kullanma imkanı sağlar.

Genel Özellikler

- Trunk veya Konvansiyonel
- Çoklu Sistem Desteği
- Çoklu Bant Desteği
- Çoklu Bölge Desteği
- Dahili GPS Opsiyonu
- Dahili Wi-Fi Opsiyonu
- Donanım Kripto
- Linux OS
- Renkli Ekran
- 4900 Serisi UX Kullanım Benzerliği
- Bilgilendirici Uyarılar
- Çeşitli Kontrol Başlıkları

Teknik Özellikler

Frekans	: VHF (146-174 MHz) veya UHF (380-470 MHz)
RF Çıkışı Gücü	: 10- 40 W (VHF) veya 10- 30 W (UHF)
Kanal Kapasitesi	: 999
Boyutlar(YxGxD)	: 61 x 177 x 246 mm (Çıkıntılar Hariç)
Ağırlık	: 2450 gr
Çalışma Sıcaklığı	: -30°C / +60°C (Telsiz)
Depolama Sıcaklığı	: -40°C / +85°C (Telsiz)
Humidity	: 90%, +50°C

Standartlar ve Sertifikalar

APCO P25	: EIA/TIA 102 CAAB-C
LVD	: EN 60950, IEC 62368
EMC	: EN 301 489-1, EN 55032
Sayısal	: EN 300 113-2
Analog	: EN 300 086-2, EIA/TIA 603D
Yüksek Sıcaklık	: MIL-STD-810G M 501.6 Pro I Cat-A1, Pro II Cat-A1
Düşük Sıcaklık	: MIL-STD-810G M 502.6 Pro I Cat C2, Pro II Cat C1
Sıcaklık Şoku	: MIL-STD-810G M 503.6 Pro I-B
Nem	: MIL-STD-810G M 507.6 Pro II
Kum ve Toz	: MIL-STD-810G M 510.6 Pro I, II
Şok	: MIL-STD-810G M 516.7 Pro I