

aselsan

Profesyonel Haberleşme Çözümleri



aselsan

APCO25 Özellikleri

APCO 25 uyumlu olan sistemin, donanım ve yazılım tasarımı, üretimi, montaj ve entegrasyonu Aselsan tarafından gerçekleştirilmektedir.

- Farklı Haberleşme Sistemlerinin Birlikte Kullanımı (GSM ağı, telli hatlar, veri ağları, uydu ağları, kamu güvenliği ve acil durum ağları v.b.)
- Ses ve Veri Entegrasyonu
- Hücresel Sistem Mimarisi ile Geniş Alan Kaplama
- Güvenli ve Kesintisiz Haberleşme
- Sitenin Merkezle Bağlantısının Kesilmesi Halinde Ağ Dışı (Fallback) Çalışma Modu
- Hiyerarşik ve Modüler Sistem Mimarisi
- 'Simulcast' ve 'Multicast' Haberleşme Çözümleri, frekans verimliliği sağlayan Geniş Alan Kaplama Uygulamaları
- Bas Konuş Özelliğiyle Kaplama Alanına Anında Erişim
- Trunk veya Konvansiyonel Çalışma
- VHF veya UHF bantta çalışma



- Yüksek Ses Çıkış Gücü ve Düşük duyarlılık seviyesinde Geniş Ürün Ağı
- Geriye Yönelik Uyumluluk
- Analog Sistemlerden Sayısal Sisteme Kademeli Geçiş Olanakları
 - Eski Analog Sistem Frekanslarının Kullanılabilmesi
 - Direkt Modda Mevcut Analog Telsizlerle Haberleşme İmkânı
- Güvenilir Haberleşme
 - İsteğe Bağlı Olarak Uçtan Uca Donanım ya da Yazılım Kriptolu Sistem Çözümleri
 - Anahtar yükleyici ile ya da Havadan Otomatik Anahtar değişimi
- Kapalı Kullanıcı Grupları Tanımlayabilme
- Kullanıcı Tanımlı Uygulamaların Sisteme Entegrasyonu
- APCO 25 Açık Standartlarına Uyumluluk
- Kolay Kurulum ve Az Bakım Gerekliliği



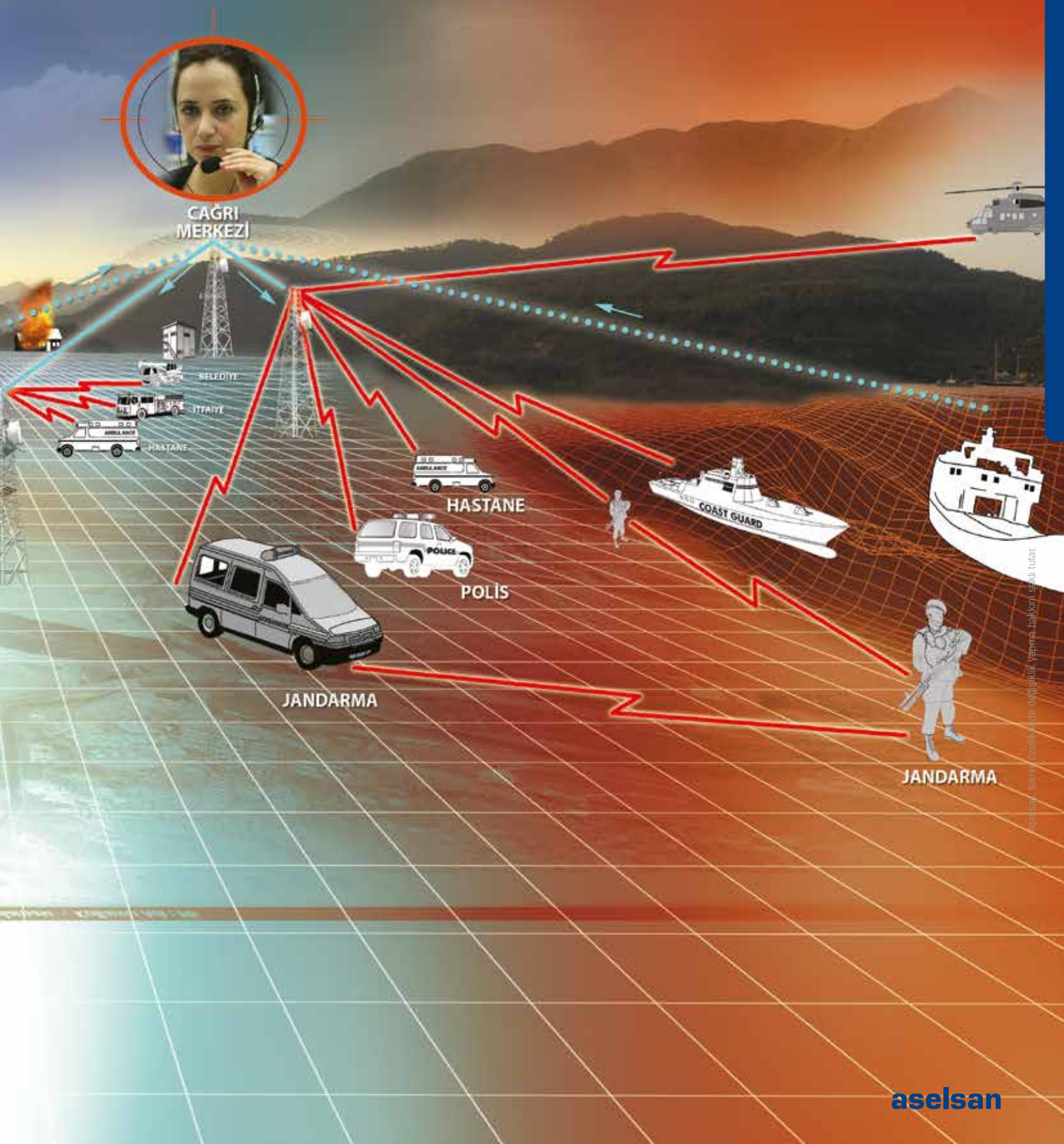
DMR Özellikleri

DMR uyumlu olan sistemin, donanım ve yazılım tasarımı, üretimi, montaj ve entegrasyonu Aselsan tarafından gerçekleştirilmektedir.

- 2 slotlu (zaman bölmeli) TDMA ile frekans verimliliği sağlanması
- Farklı Haberleşme Sistemlerinin Birlikte Kullanımı
(GSM ağı, telli hatlar, veri ağları, kamu güvenliği ve acil durum ağları v.b.)
- Ses ve Veri Entegrasyonu
- Hücresel Sistem Mimarisi ile Geniş Alan Kaplama
- Güvenli ve Kesintisiz Haberleşme
- Sitenin Merkezle Bağlantısının Kesilmesi Halinde Ağ Dışı (Fallback) Çalışma Modu
- Hiyerarşik ve Modüler Sistem Mimarisi
- 'Multicast' Haberleşme Çözümleri, Geniş Alan Kaplama Uygulamaları
- Bas Konuş Özelliğiyle Kaplama Alanına Anında Erişim
- VHF veya UHF Bantlarında Çalışma
- Geriye Yönelik Uyumluluk
- Analog Sistemlerden Sayısal Sisteme Kademeli Geçiş Olanağı
 - Eski Analog Sistem Frekanslarının Kullanılabilmesi
 - Direkt Modda Mevcut Analog Telsizlerle Haberleşme İmkânı
- Güvenilir Haberleşme
 - İsteğe Bağlı Olarak Uçtan Uca ya da Yazılım Kriptolu Sistem Çözümleri
 - Anahtar yükleyici ile ya da Havadan Otomatik Anahtar Değişimi
- Kapalı Kullanıcı Grupları Tanımlayabilme
- Kullanıcı Tanımlı Uygulamaların Sisteme Entegrasyonu
- DMR Açık Standartlarına Uyumluluk
- Kolay Kurulum ve Az Bakım Gerekliliği



ÇAĞRI
MERKEZİ



Aselsan, teknolojiye de değışiklik yapma hakkını saklı tutar.

Servisler

Müşteri talepleri doğrultusunda, gereksinimleri en iyi karşılayan, tüm altyapı, cihaz ve uygulamaları kapsayan, eksiksiz çözümler sunulmaktadır.

SERVİSLER	APC025	DMR
GRUP ÇAĞRI	√	√
ADRESSİZ ÇAĞRI	√	
BİREYSEL ÇAĞRI	√	√
TELEFON ÇAĞRISI	√	√
SAYISAL KODLU SUSTURMA (DCS)	√	√
ÖNCELİKLİ ÇAĞRI	√	√
ACİL ÖNCELİKLİ ÇAĞRI	√	√
ÇAĞRI KESME	√	√
KANAL TARAMA	√	√
GRUP TARAMA	√	√
DATA	√	√
KAYITLANMA	√	√
DOLAŞIM (ROAMİNG)	√	√
YETKİLENDİRME	√	√
TELSİZ KONTROL	√	√
ORTAM DİNLEME	√	√
GEÇ KATILIM	√	√
KRİPTOLU HABERLEŞME (OPSİYONEL)	√	√
HAVADAN ENGELLEME/İŞLEV KAZANDIRMA	√	√
HAVADAN YASAKLAMA	√	√
ANAHTAR DEĞİŞİMİ	√	√
SİTE İSMİ	√	√
AKTİF DURUM BELİRTME	√	
ÇAĞRI UYARISI	√	
MEŞGUL KANAL KİLİDİ	√	√
GPS BAĞLANTISI	√	√

ANALOG SERVİSLER

- 1) Analog Çağrı
- 2) Seçmeli Çağrı
- 3) Ton Kodlu Susturma (TCS)

Sistemin özel servislerine ek olarak, aşağıdaki özellikler hem telsizlerde hem de tüm sistem seçeneklerinde bulunmaktadır. Ayrıca isteğe bağlı/ müşteriye özel servisler de gereksinimlere göre sağlanabilmektedir.

- Konuşan Kimliği
- Sesli Uyarılar
- Işıklı Uyarılar
- Gönderme Zamanını Sınırlama
- Analog DTMF Kodlaması
- Tuş Kilidi
- Batarya Seviyesi
- RSSI Seviyesi
- Kanal Erişim Modu
- Hazır Mesaj/Durum Mesajı Alma-Gönderme
- Kısa Mesaj (SMS) Alma Gönderme
- Acil Çağrı
- Cevapsız Çağrı
- Rehber
- Alfanümerik Tuş Takımı
- Talkaround
- Parola
- VOX
- Susturma Seviyesi Ayarı



Sistem Yönetim Merkezi

Sistem Yönetim Merkezi, tüm sistemdeki birimlerin yönetimi ve kontrolü için eksiksiz bir çözüm sağlar.

- Ses ve veri kanalı parametrelerinin belirlenmesi
- Kullanıcı haklarının yönetimi
- Kullanım istatistikleri
- Konuşma gruplarının önceliklendirilmesi*
- Tekrarlayıcı telsizlerin uzaktan programlanması
- Servis açma/kapama*
- SMS ile alarm bildirimi (Opsiyonel)
- Havadan anahtar dağıtımı (kripto için)
- Telsiz yasaklama
- Sistem birimlerinden gelen alarmların izlenmesi
- Arıza Takibi
- Ses Kaydı

*Sadece Trunk için geçerlidir.



Çağrı Merkezi

- Çağrı Merkezi Uygulamaları
 - Acil Çağrıların Yönetimi
 - Acil durum çağrılarına cevap verme, kaydetme ve izleme
 - Ses kaydı, kaynakların etkin kullanımı, yönetsel istatistiklerin oluşturulması
 - Operatörlerin otomatik olarak yönlendirilmesiyle zamandan tasarruf
- Messajlaşma
 - E-posta gönderme / alma (dosya ekleme özelliği ile)
 - Hazır mesaj gönderme
- Sorgulama
 - Veritabanı Sorgulama (Personel, araç, stok v.b.)
- Araç Takip Uygulamaları
 - Telsiz sisteminden GPS verisi iletimi
 - Kamu Güvenliği araçlarının anlık takibi
 - Sayısal uydu ve vektör haritaları
 - Zengin Coğrafi Bilgi Sistemi araçları ve vektör veri analizleri
 - Güzergah ve yol önerileri
- Konsol ve Çağrı Yönlendirme Uygulamaları
 - Operatörler, konsol uygulamaları vasıtasıyla, telsiz sistemindeki tüm çağrı trafiğini izleyebilmekte, gereken durumlarda dinleyebilmekte, telsizlere gruplara ya da tüm kullanıcılara anons çağrı yapabilmektedir.
 - Telsiz Telefon Bağlantısı





ASELSAN A.Ő. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluŐudur.

aselsan

T: +90 (312) 592 10 00 F: +90 (312) 354 13 02
www.aselsan.com.tr | hbtmarketing@aselsan.com.tr