



Gelişmiş iletişimi sadeleştiriyoruz

TetraFlex® tek ya da çoklu yerleşik yapılandırmalar aracılığıyla her türlü iç ve dış mekan kombinasyonunda esnek kullanım olanağı sunar.



Birinci sınıf TETRA teknolojisi

DAMM profesyonel telsiz haberleşme alanındaki liderliğini 25 yılı aşkın bir süredir sürdürmektedir. Üstün mühendislik yeteneğimiz ve karmaşıklığı arttırmaya odaklanmamız sayesinde, TETRA teknolojisinde liderliği yakaladık.

Yalnızca Özel Mobil Telsiz (PMR) piyasasına odaklanan DAMM, kendisini TETRA iletişimini endüstriyel, ticari ve kamu güvenliği müşterileri için kolayca yayılabilir hale getirmeye adanmıştır.

Müşteri ihtiyaçları ve kullanılabilirlik üzerinde odaklanarak piyasadaki en ölçeklendirilebilir, esnek ve kullanıcı dostu TETRA altyapısını biz üretiyoruz. Geliştirmemizin her anında müşterimizin haberleşme projesinin evrelerini göz önünde bulunduruyor ve böylelikle çok düşük bir toplam sahip olma maliyeti çözümü sunuyoruz.

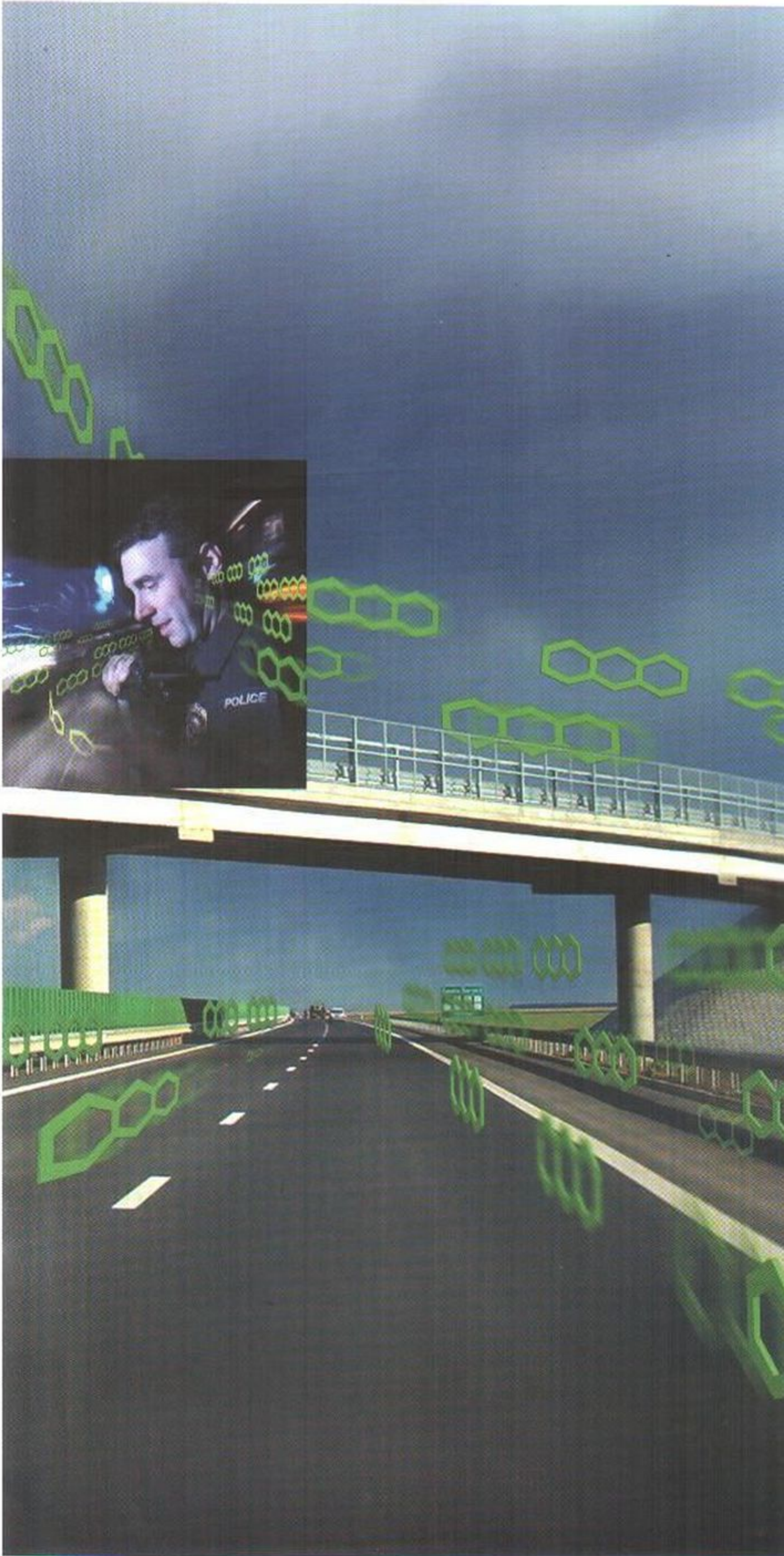
DAMM, teknolojik yeniliklerin öncüsü olan dinamik ve yenilikçi bir şirkettir. Sürekli olarak yeni iyileştirme ve geliştirmeler aramakta ve TETRA'nın ne yönde ilerleyeceğinin belirlenmesinde aktif bir rol üstlenmekteyiz.

Dünya çapında kaliteli Orijinal Ekipman Üreticisi ortaklarına, sertifikalı sistem ortaklarına ve uygulama geliştiricilere doğrudan tedarik hizmeti verme konusundaki geleneği sayesinde TetraFlex® sistemleri mükemmel işlevsellik ve maliyet etkinlik unsurlarını tutarlı olarak ortaya koymuştur. Bugüne kadar dünyanın dört bir yanındaki telsiz ağlarına 20,000'i aşkın radyo kanalı tedarik ettik; ayrıca bu sayı sürekli artmaktadır.

Bir DAMM çözümünü seçerken en gelişmiş TETRA teknolojisinin bütün faydalarından ve son teknoloji ürünü özelliklerden yararlanacağınız konusunda sizi temin ederiz. Üretimde gerçek zamanlı lojistik destek ve alan hizmetinden ulaşım ve kamu güvenliğine işletme gereksinimleriniz ne olursa olsun DAMM çözümleri işlemlerinizi optimize etmenizi sağlayacaktır.

TetraFlex® gelecek için özel olarak tasarlandı

Küçük ve büyük ölçekli işletmelerden büyük ölçekli kritik görev uygulamalarına kadar tüm kullanıcılar için tasarlanan DAMM TetraFlex® sistemi hızlı ve dayanıklı, çok özellikli dijital telsiz hizmetleri sunar. Sistem, iç mekan ve dış mekan baz istasyonları ve entegre yazılım işlevleriyle birlikte bir bütün halinde gelir ve gereksinimleriniz değiştikçe kolayca genişleyebilir. TetraFlex® ağınızın planlanmasından kurulum ve işletime kadar size piyasadaki en kullanıcı dostu, esnek ve maliyet etkin TETRA altyapısını sunar.



Neden TETRA?

Karasal Trunk Telsiz (TETRA) Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) ile birlikte sektör uzmanları tarafından geliştirilmiştir ve dünya çapındaki en talepkar ve profesyonel telsiz haberleşme sistemleri kullanıcıları arasındaki rakipsiz standart olarak öne çıkmıştır. TETRA teknolojisi, mobil hücreli telefonların özellikleriyle Özel Mobil Telsizin (PMR) hızlı veri iletişimi ve çalışma grubu yeteneklerini bir araya getirerek mobil iletişime yeni ve seçkin özellikler kazandırmaktadır. TETRA üzerinden gerçekleştirilen tüm haberleşme kesinlikle özel, güvenli ve sağlamdır. Tamamıyla dijital olan bu teknoloji tutarı ve az gürültülü ses kalitesi sunar. TETRA teknolojisi ayrıca frekans spektrumunu kullanma şekli açısından da doğal olarak verimlilik sağlar. Global bir açık standart olan TETRA, farklı üreticilerce üretilen TETRA ekipmanlarının aynı sistem üzerinde bir arada kullanılmasına olanak tanır. Bugün TETRA 70'i aşkın ülke tarafından benimsenmiştir ve dünyanın dört bir yanında çok sayıda telsiz haberleşme tedarikçisi tarafından desteklenmektedir.

DAMM, Özel Mobil Telsiz (PMR) piyasasında dünya çapındaki bir sağlayıcıdır

Askeri kurumlar, golf kursları, spor stadyumları, seyahat gemileri, üretim alanları, havalimanları ve havaalanları, oteller, altyapı, ulaştırma, filo yönetimi, deniz limanları, sivil savunma, devlet sistemleri polis, itfaiye ve diğer birçok sektörün de arasında bulunduğu endüstriyel, ticari ve kamu güvenliği müşterilerine hizmet veren ve en çok tercih edilen TETRA altyapı sağlayıcısıyız.

Kolay kurulum

İster tek yerleşke, ister çok yerleşke bir sisteme ihtiyaç duyun, TetraFlex® sizin için en akıllı seçimdir. Gereksinimleriniz ne olursa olsun TetraFlex® kolay kurulum ve çabuk yayılım için tak ve çalıştır kolaylığı sunar. Analogdan dijital teknolojiye geçiş sırasında bile çok özelliği ve maliyet etkin tek yerleşke çözümümüz bu geçişi kolaylaştırır.

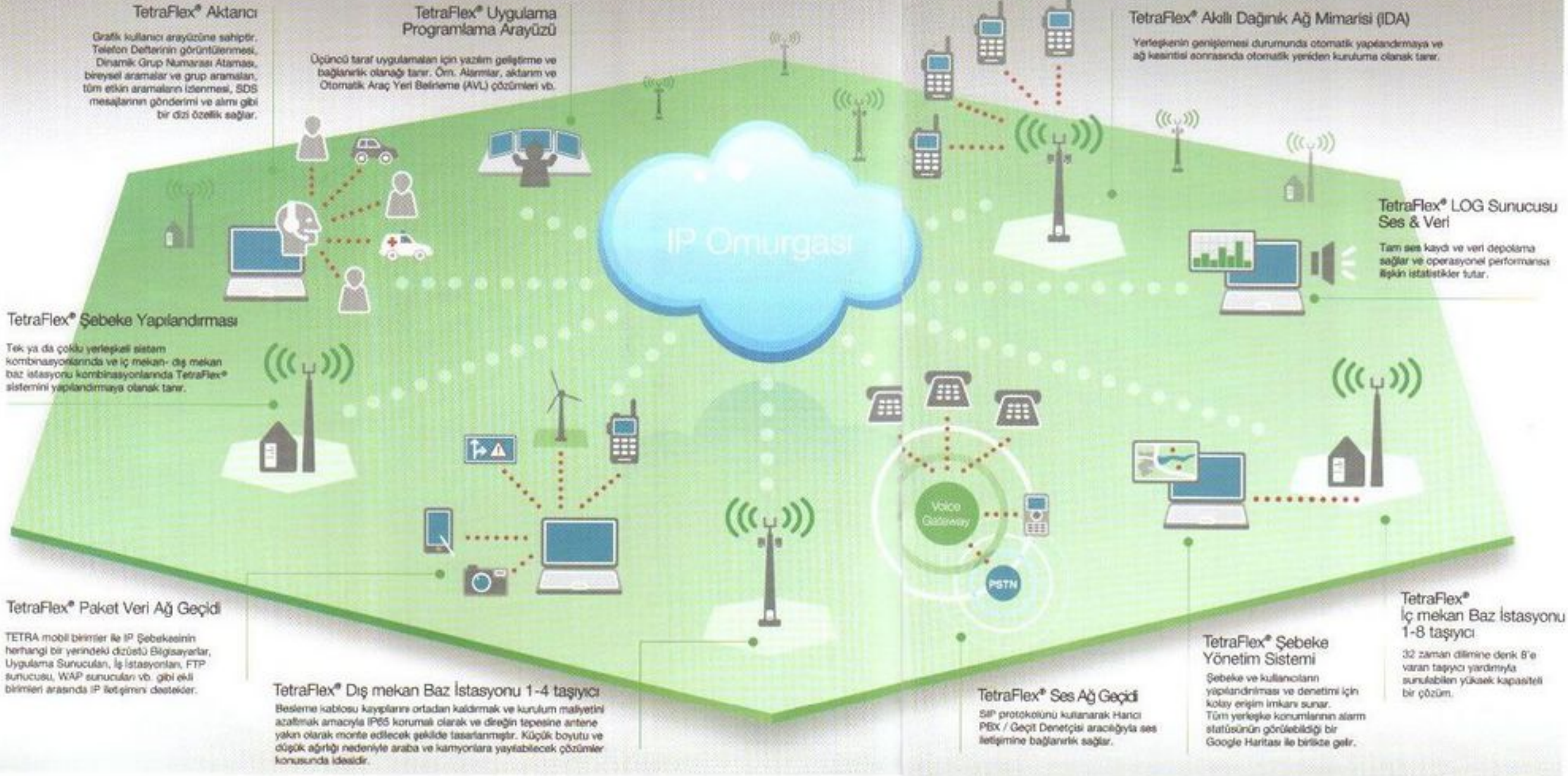
Zengin gömülü yazılım araçları

Benzersiz grafik Şebeke Yönetim Sistemi TetraFlex® çözümleri, bağımsız örgütlenmeler aracılığıyla şebekenizin tamamının ve kullanıcılarınızın yapılandırması ve gözetimi konusunda size kolay erişim olanağı sunar. Bu işlev yardımıyla uzaktan kontrol edilen tüm yerleşkelerle üçüncü taraf yönetim sistemlerine fazladan yatırım yapmanız gerek kalmaz.

Gömülü TetraFlex® Aktarıcı diğer TETRA kullanıcılarıyla kolay haberleşme sağlar ve bu da kontrol görevinizin kurulumunuzun telsiz haberleşmesini verimli bir şekilde yönetmesine, denetlemesine ve kontrol etmesine olanak sağlar. TetraFlex® Log Sunucusu şebekeniz üzerindeki faaliyetlerin veya sistem parametrelerinin, yani ses, konular ve SDS mesajların kaydını tutmanızı veya operasyonel performans konusunda istatistik bilgileri tutmanızı sağlar.

İhtiyaçlarınıza uygun olarak ölçeklendirilebilir

Şebekenizi planlarken gelecekteki kapasite ve kapsama alanınız konusunda hiçbir zaman kaygılanmanıza gerek yok. TetraFlex® her an ölçeklendirilebilir, ve yerel kapsama alanına sahip küçük ve akıllı tek yerleşke bir çözümden geniş ölçekli çok yerleşke bir sisteme dönüştürülebilir. Ayrıca sisteminizi daha da fazla kapasite sağlayacak şekilde yükseltebilir ve artan haberleşme taleplerini karşılayabilirsiniz.



%100 IP tabanlı

%100 IP tabanlı teknoloji ağ mimarisinde tam esneklik sağlar. Baz istasyonları, aktarıcılar, şebeke yönetim tesisleri ve harici ağ geçitleri dahil bütün ağ bileşenlerini en gelişmiş teknoloji ürünü olan tek bir altyapıda birbirine bağlar. Merkezi bir anahtara gerek duymaz. Akıllı TetraFlex® yazılımıyla birlikte, TetraFlex®'in işler halinde olması durumunda bile yerleşkenin genişletilmesi sırasında otomatik yapılandırmanın kolay ve sorunsuz şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

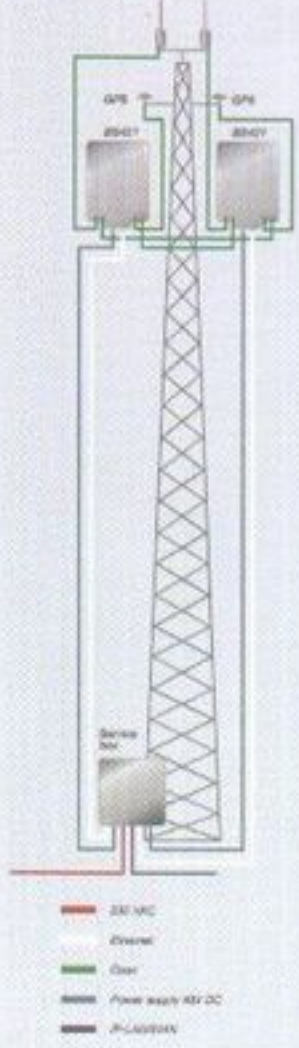
Uygulama Programlama Arayüzü

TetraFlex® Windows tabanlı Uygulama Programlama Arayüzü üçüncü taraf geliştiricileri için yazılım geliştirme ve bağlantı konusunda kolay erişim olanağı sunar. Örneğin alarm aktarımı, Otomatik Araç Yeri Belirleme (AVL) çözümleri, vb.

Favori terminalinizi seçin

TetraFlex® tüm terminal markalarıyla uyumlu olacak şekilde geliştirilmiştir. DAMM en seçkin terminallerin sürekli güncellenen bir listesini sunmaktadır.

TetraFlex® optimize edilmiş dış mekan çözümdür.



Sadelik kilit önem taşır

Güç düğmesini çalışır konuma getirin, temel IP yapılandırmasını girin, ve TetraFlex® sistemi işleme hazır. Temelinde esneklik ve kullanıcı dostu olma özelliklerini barındıracak şekilde geliştirilen TetraFlex® eğitim ve proje maliyetlerinde önemli miktarda tasarruf sağlar.

Kolay Kurulum

Küçük ve hafif olması sayesinde TetraFlex® dış mekan baz istasyonu doğrudan anten direklerine, bina ve kulelere kurulabilir ve böylelikle kurulum maliyetini en aza indirir. Aynı zamanda IP65 koruması sayesinde çok sert koşullara sahip ortamlarda bile yerleşke kurabilirsiniz. Tak ve çalıştır kolaylığı size aynı zamanda çabuk ve araç bazlı yayılım için en ideal çözümleri sunar.

TetraFlex® alternatif olarak, 32 zaman dilimine kadar denklik sağlayan 1 ila 8 taşıyıcı arasında ölçeklendirilebilen yüksek kapasiteli dış mekan baz istasyonları için de kullanılabilir.

Kolay yapılandırma, işletim ve izleme

TetraFlex® yazılımının benzersiz kullanıcı dostu ve sezgisel grafik arayüzü sisteminizi kısa sürede çalışır duruma getirmenize olanak sağlar. IP teknolojisi ve DAMM bakım olanaklarını kullanarak dünyanın neresinde olursanız olun şebekenizin tamamını izleyebilir, kullanıcılarınızı yönetebilir, yerleşkelerinizi izletebilir ve çok daha fazlasını yapabilirsiniz.

Her düzeyde güvenli ve hata toleranslı iletişim

Bir sistem seçtiğinizde sistem hataları artık sistemi ve taşıyıcıları otomatik olarak aktive edecektir.

TetraFlex® akıllı dağıtık ağ mimarisi üzerinden çalışır, bu da sistem bilgisinin kopyasının şebeke üzerindeki tüm yerleşkelere gönderilmesi anlamına gelir. Bu şekilde, şebeke üzerindeki yerleşkelerden biri ya da birkaçının şebekenin geri kalan kısmıyla bağlantısı kesilse bile yerel arama ve veri trafiği sürekli ve kesintisiz olarak devam edecektir.

Sınırsız üçüncü taraf uygulama entegrasyonu

TetraFlex®, müşteri tarafından tasarlanan uygulamaların açık geliştirilmesi ve entegrasyonu için kullanılacak olan bir Uygulama Programlama Yazılımına sahiptir.

TetraFlex® ETSI standartlarına uygundur

TetraFlex® ETSI Standardınca tanımlanan çeşitli özelliklerin tamamını sunmaktadır. TETRA'ya diğer kablosuz teknolojilerden ayıran en önemli hizmetler arasında bireysel tek yönlü ve çift yönlü aramalar, grup aramaları, öncelikli acil durum aramaları ve öncelikli aramalar, dinamik grup numarası atama, arama doğrulaması, aramaya sonradan dahil olma, ses şifreleme, paket veri hizmetleri de bulunmaktadır.

