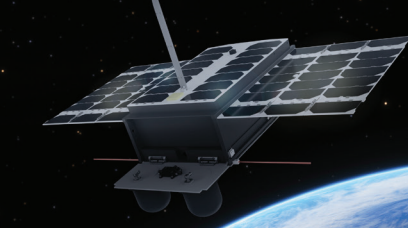


DÜNYAYI KAPSAYAN UYDU TABANLI IOT ÇÖZÜMLER



Çeşitli Sektörleri IoT Haberleşmesi ile Güçlendirir

Plan-S, yenilikçi uydu çözümleriyle IoT haberleşmesini yeniden tanımlayarak, cihazlarınızı en uzak noktalarda bile çevrimiçi tutar.

Connecta IoT Network ile, nerede olursanız olun, operasyonlarınız her zaman verimli, güvenilir ve bütçe dostudur.

**İleri düzey uydu teknolojisiyle,
sektörlerin küresel bağlantılı
bir ekosistemde başarılı
olmalarına katkı sağlar.**

► Neden Plan-S'i IoT Haberleşmesi İçin Tercih Etmelisiniz?

Küresel Erişim

Her bölgeyi kapsayan bir takım uydu ile kesintisiz bağlantı, geleneksel altyapının erişemediği bölgeler dahil her noktada erişim sağlar.

Maliyet Etkin Çözümler

Dikey entegrasyon ve yerli üretim, kaliteyi düşürmeden uygun fiyatlar sunar.

Güvenilir İletişim

Özellikle IoT uygulamaları için tasarlanmış, sağlam ve düşük gecikmeli uydu iletişimi geliştirir.

► Connecta IoT Network Nasıl Çalışır?

Sistem güvenilir IoT iletişimi sağlayarak süreçlerinizi daha verimli ve sorunsuz hale getirir.



IoT Veri İletimi

IoT cihazlarından alınan veriler, modüller aracılığıyla IoT modem veya uydu erişim terminali üzerinden Connecta IoT Network Uyduları'na iletilir.

Uydu İletişimi

Uydular, geçişlerinde almış olduğu sinyal verilerini depolayarak yer istasyonlarına minimum gecikmeyle ileten araçlar olarak görev yapar.

Yer İstasyonları

Dünya çapında stratejik noktalarda konumlandırılan yer istasyonlarımız, verileri toplayarak işlenmek ve iletmek üzere hazırlar.

Çekirdek Ağına İşleme

Veriler, anlamlı ve uygulanabilir sonuçlar elde etmek için gelişmiş analiz ve ayrıştırma süreçlerinden geçirilir.

Veri Teslimi

İşlenmiş veriler, kullanıcı dostu platformlar veya özel veri merkezleri aracılığıyla müşterilere teslim edilir.

► Cihaz Entegrasyonu

Connecta IoT Network Platformu, farklı IoT cihazlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmış olup, entegrasyon ve yönetim süreçlerini basitleştirir.



► İhtiyaca Özel Çözümler

Uyduya Doğrudan (D2S)

Uzak varlıkların izlenmesi için

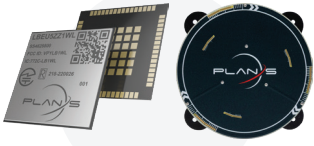
- Cihazlar, doğrudan uyduya bağlanır.
- Karasal altyapının olmadığı bölgeler için en uygun çözümdür.
- Global kapsama alanı, düşük gecikme ve maliyetlerin düşürülmesi gibi avantajlar sunar.

Terminalden Uyduya (T2S)

Veri toplama gerektiren merkezi operasyonlar için

- Cihazlar, verileri uyduya iletmek üzere yerel geçitlerle iletişim kurar.
- Enerji sektörü ve akıllı şehirler gibi endüstriler için uygundur.
- Ölçeklenebilirlik, enerji verimliliği ve güçlü veri yönetimi sağlar.

► İhtiyacınıza Özel Geliştirilmiş Ürünler



IoT Modülü ve Anten

Cihaz üreticilerinin, doğrudan uydu bağlantısı kullanarak, IoT cihazları tasarlaması için üretilmiştir.



IoT Modem

Sağlam ve güvenli, tüm IoT cihazlarıyla uyumludur.



IoT Ağ Geçidi

IoT sensörlerini uydu bağlantısı ile entegre eder, kesintisiz veri erişimi sunar.



Uydu Erişim Terminali

Yüksek hızlı uydu iletişimi sağlar, zorlu uygulamalar için uygundur.

► IoT Çözümlerimizin Öne Çıkan Özellikleri



Düşük Güç Tüketimi

Ultra düşük güç tüketimi ile tasarlanmış olup, 5 ila 10 yıla kadar kesintisiz kullanım sağlar.



Birlikte Çalışabilirlik

LoRaWAN teknolojisine uyumludur, eski platformlar ve cihazlarla entegre çalışır.



Güvenilir Bağlantı

İleri düzey sinyal teknolojisi ile stabil ve güvenli iletişim sağlar.

► Gelecek Vizyonu

Plan-S, 2025 yılına kadar 200'den fazla uyduyu devreye alarak küresel IoT bağlantısını devrim niteliğinde değiştiriyor. 2025'te 3 saat, 2026'da ise 1 saatten kısa süreli tekrar ziyaret süreleri hedeflenmektedir.

► Bağlanalım!

Plan-S'in IoT stratejinizi nasıl dönüştürebileceğini keşfetmek, akıllı ve daha bağlantılı bir geleceğe adım atmak için iletişime geçebilirsiniz!



www.plan.space



weareplans



WeArePlanS



weareplans



WeArePlanS