



www.idem.com.tr





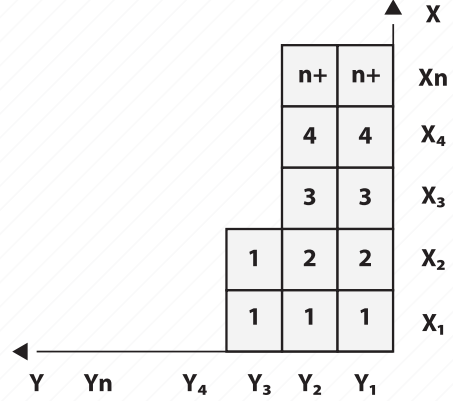
HAKKIMIZDA

2008 yılından itibaren, profesyonel kadrosu ve artan deneyimi ile yazılım, donanım, teknoloji dalında yenilikleri takip ederek proje oluşturma, uygulama, geliştirme hizmetlerini müşterilerine sunan İdem Elektronik, 2017 yılının başında yeni yüzü İdem Teknoloji ile Ar-Ge çalışmalarına başlamış, ilk ürünü olan TORUK_101 serisi ile savunma sanayide yerini almak için gereken atılımları yapmıştır. İdem Teknoloji, ürettiği çözümlerde ve verdiği hizmetler konusunda uzman kuruluşlarla iş birliği yapar ve bu uzmanlıkları kendi çözümlerine entegre ederek müşterilerine en fazla katma değeri sağlayacak çözümler üretir.

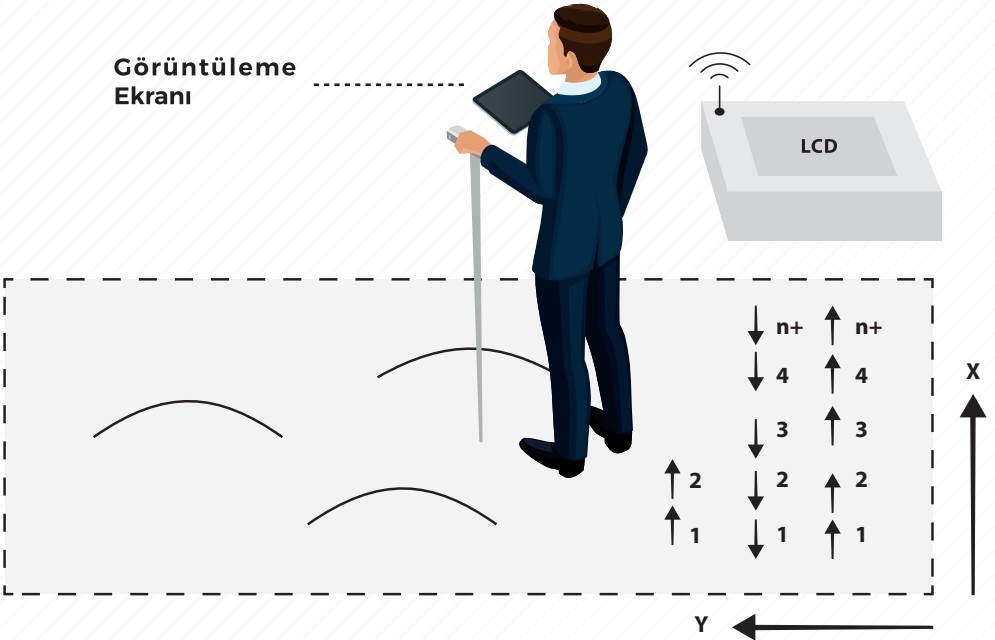
Ar-Ge faaliyetleri içerisinde olan İdem Teknoloji, yürüttüğü çalışmalarla sahip olduğu teknolojiyi daha ileri taşıma çabaları içerisinde. Kendi geliştirdiği Hyperspectral görüntüleme, Lidar ve kişi takip sistemlerini envanterine katarak, yerli üretim ile ülkemizin geleceği için çaba sarf etmeyi ilke edinmiştir.

TORUK 101

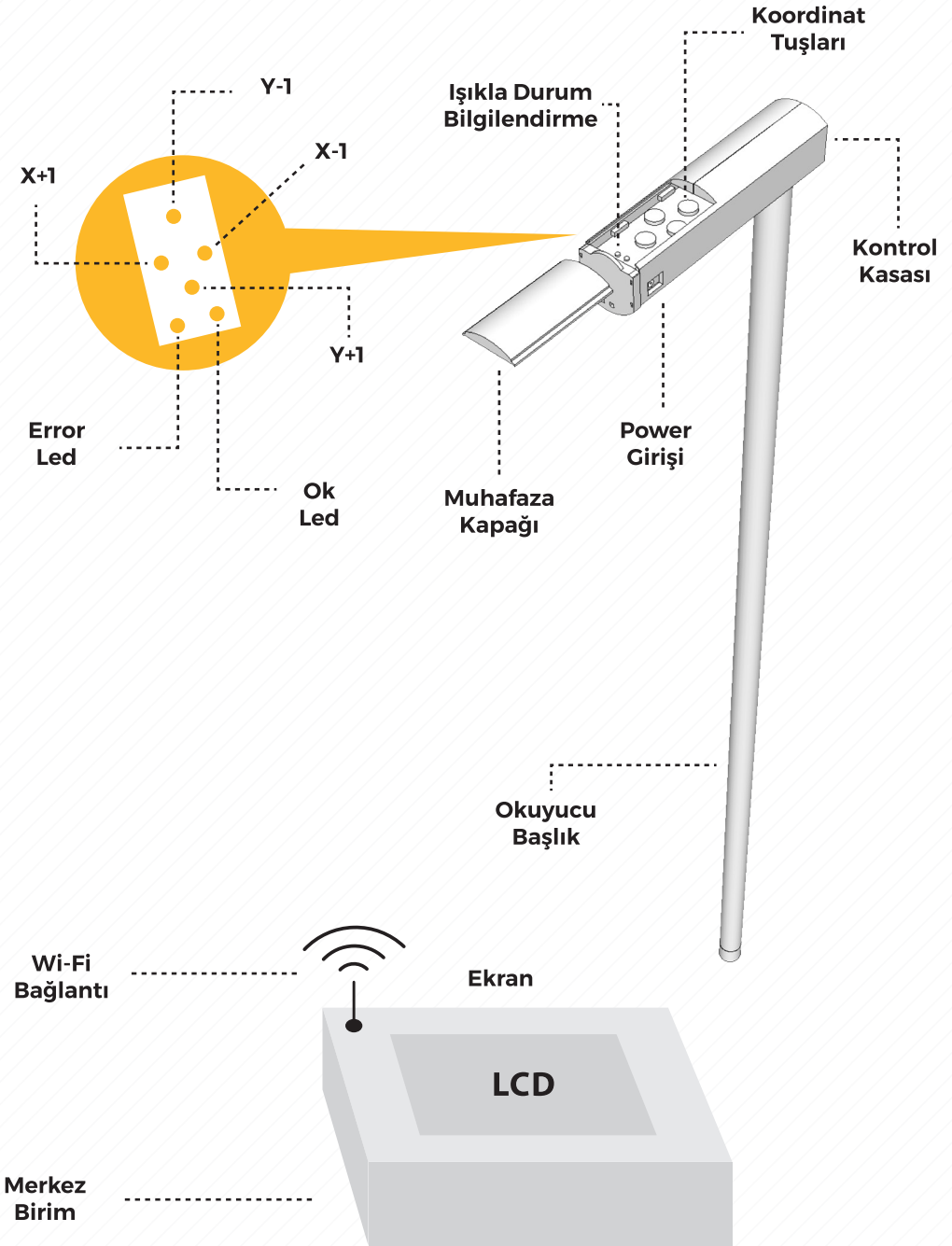
TORUK_101 modeli, sahip olacağı okuyucu başlık ile bir kullanıcının rahat bir şekilde ölçüm yapabilmesine olanak sağlayan hafif kompakt tasarımı ile kullanıcıyı yormadan yüksek çözünürlüklü ölçümler yapmasına imkan verir. Noktasal veri analizi için tasarlanmış olan bu ürünün ölçümü 30 metre derinliğe kadar, görsel manyetik anomali haritası oluşturmaya imkan vermesi hedeflenmiştir.



Görüntüleme
Ekranı



C-IE°

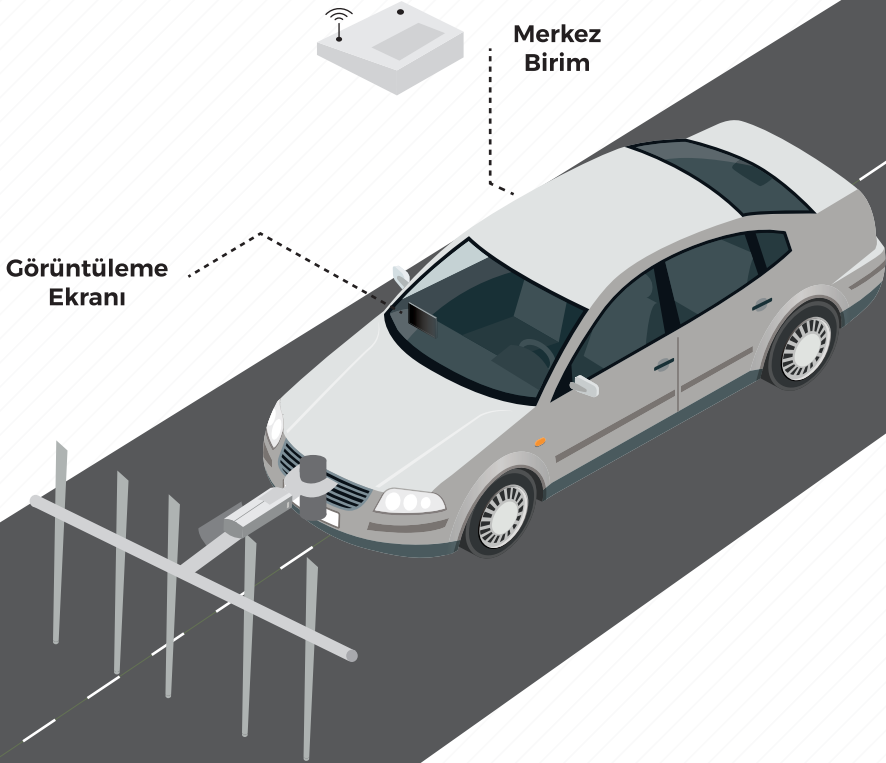


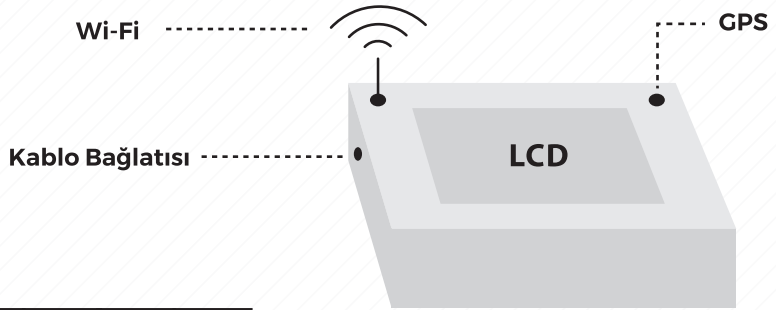
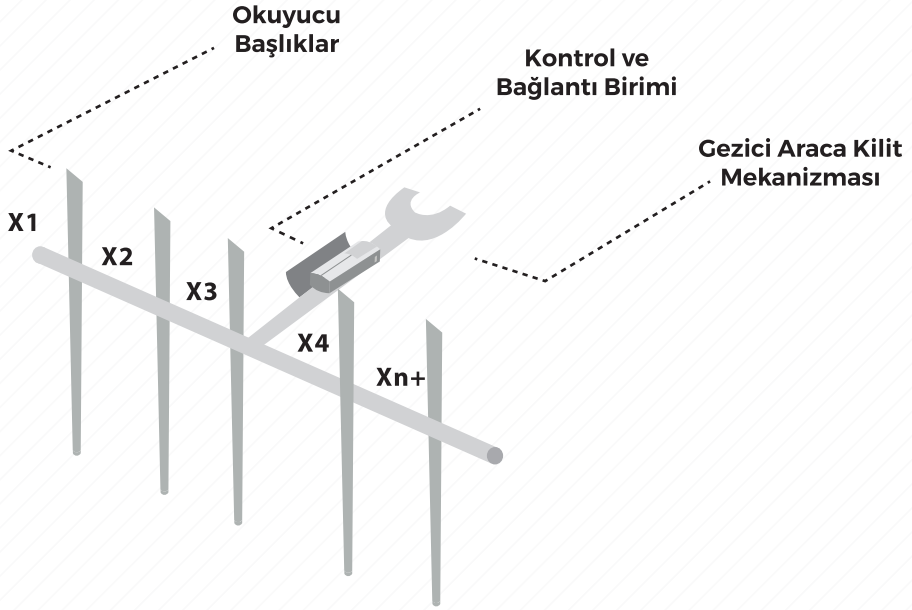


TORUK 102

TORUK_102 modeli sayesinde, şerit halinde yerleştirilen okuyucu başlıklar ile ölçümler yaparak 30 metre derinliğe kadar yüksek çözünürlüklü anlık manyetik anomali haritasına erişim imkanı sağlayacaktır. Ölçüm yapmak istenilen alanın genişliğine göre okuyucu başlık sayısının artırılması veya azaltılması ile ölçüm zamanından kazanç sağlanması hedeflenmiştir. TORUK_102 modeli sahip

olduğu GPS sistemi ile çalışmaların hangi bölgelerde yapıldığını takip etmeye imkan sağlayarak çalışmaların düzenli ve en az hata payıyla yürütülmesi için olanak sağlayacaktır. Bu modelin tasarımında şehir planlamasındaki yeraltı su, doğalgaz, kanalizasyon hatlarının haritalandırılması, ilham kaynağı olmuştur.





X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X _{n+}

Y₁

Y₂

Y₃



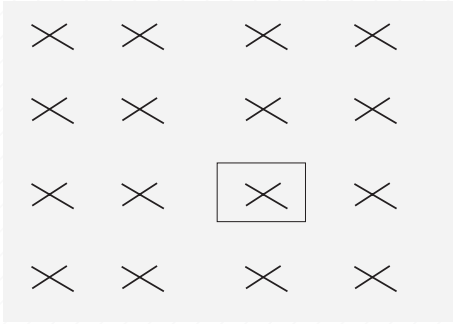
Görüntüleme Ekranı



TORUK 103

TORUK_103 modeli gerçek zamanlı manyetik anomali haritası elde edebilmek için tasarlanmıştır. Okuyucu başlıkların hafif olması sayesinde, birçok okuyucu başlık kullanılarak manyetik anomali haritasının bütünü gerçek zamanlı olarak görsele aktarmayı sağlayacaktır. Bu sayede güvenlik sebebi ile yürütülecek olan işin hatasız ve gecikmesiz olarak herhangi bir harekete ihtiyaç duymadan

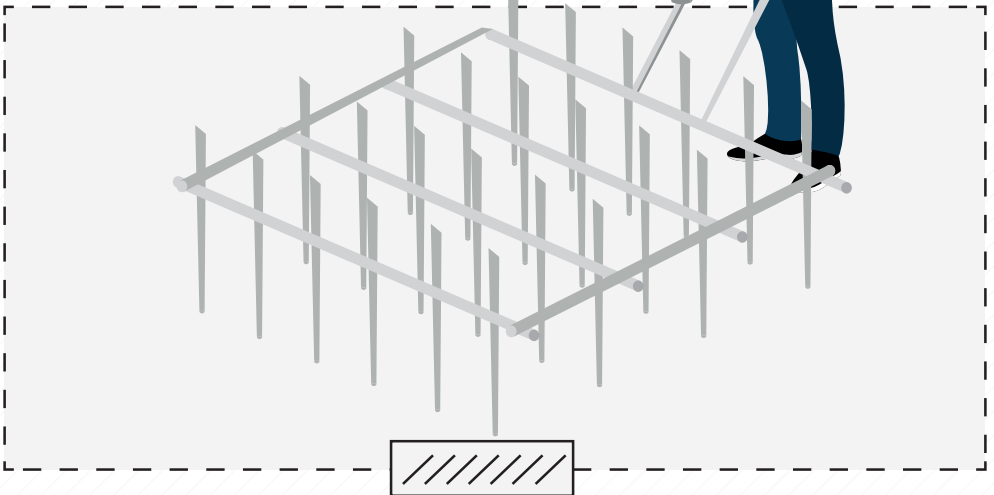
neticeye kavuşturulması planlanmıştır. Faaliyete geçtiğinde teşhis edilmiş olan mayınların imhasında, güvenlik güçlerimize katkıda bulunacağı düşünülmüştür.

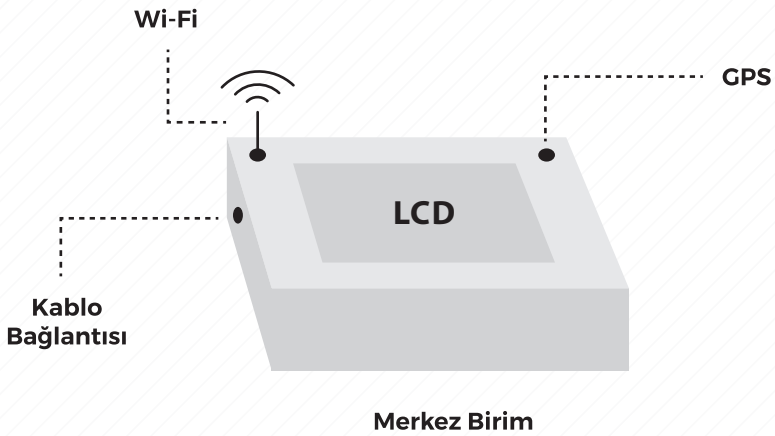
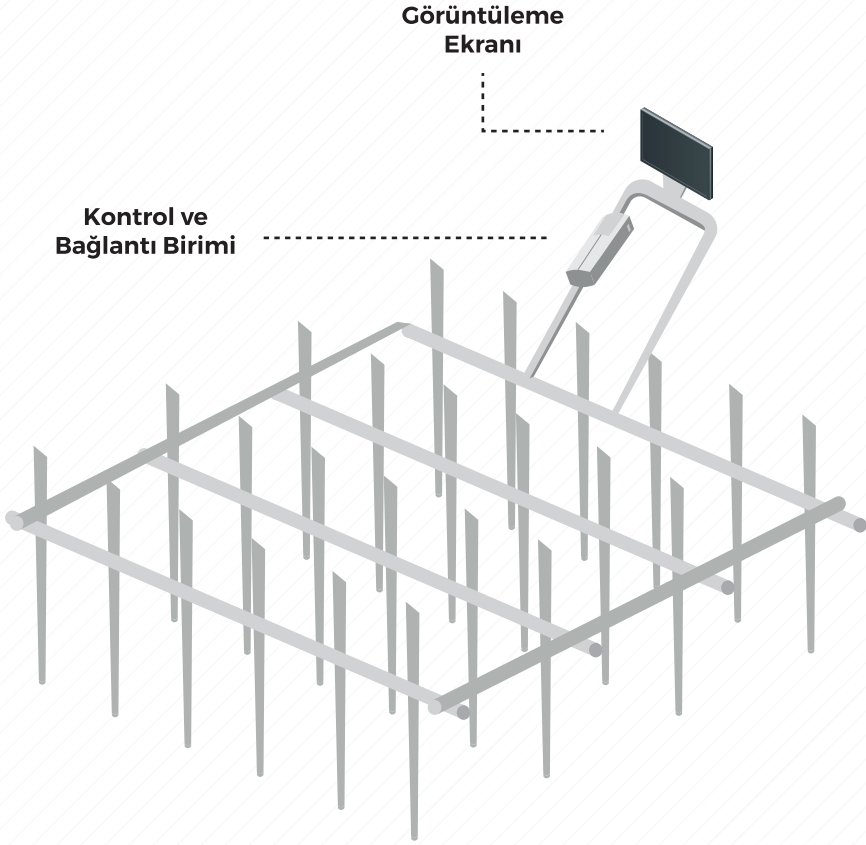


**Görüntü sürekli
yenilenerek gerçek
zamanlı tarama yapılır.**

**Görüntüleme
Ekranı**

**Kontrol ve
Bağlantı Birimi**



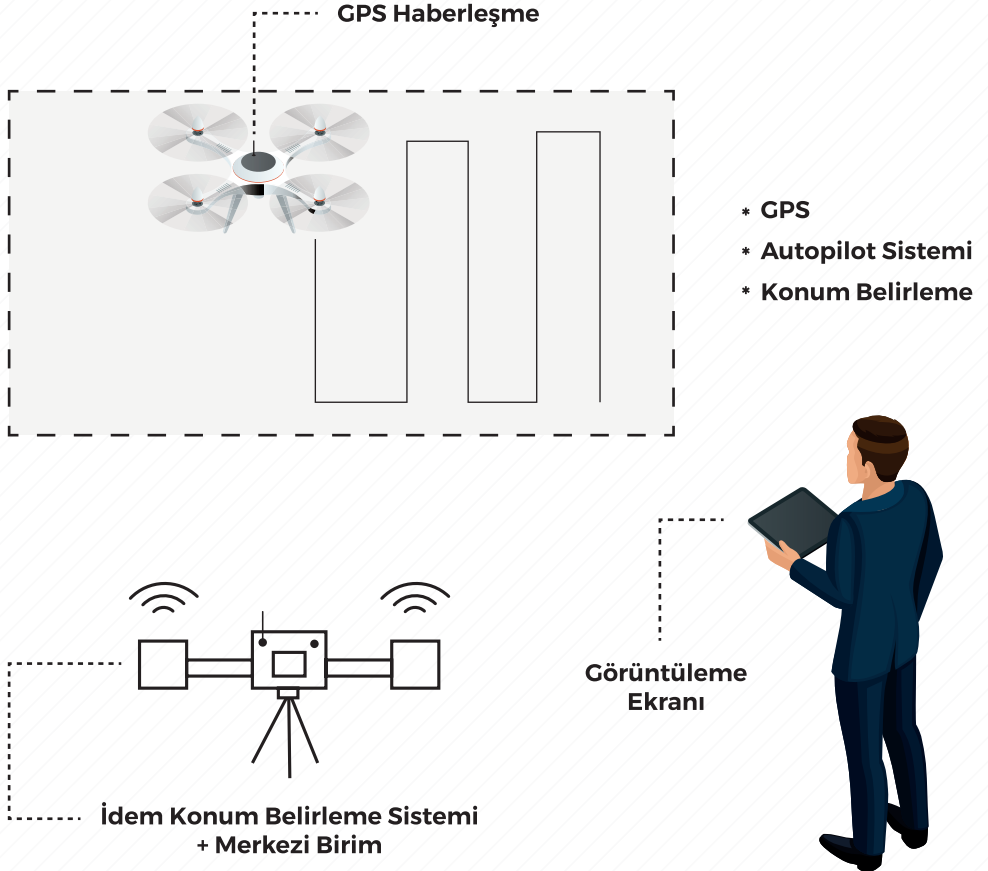


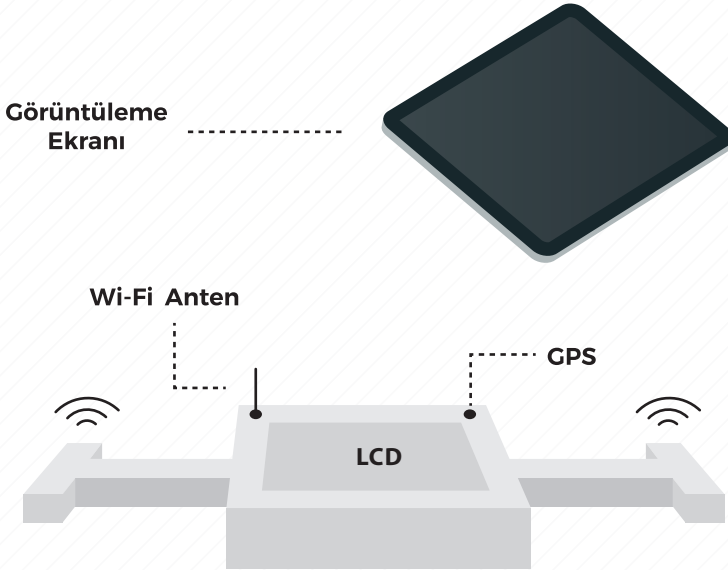
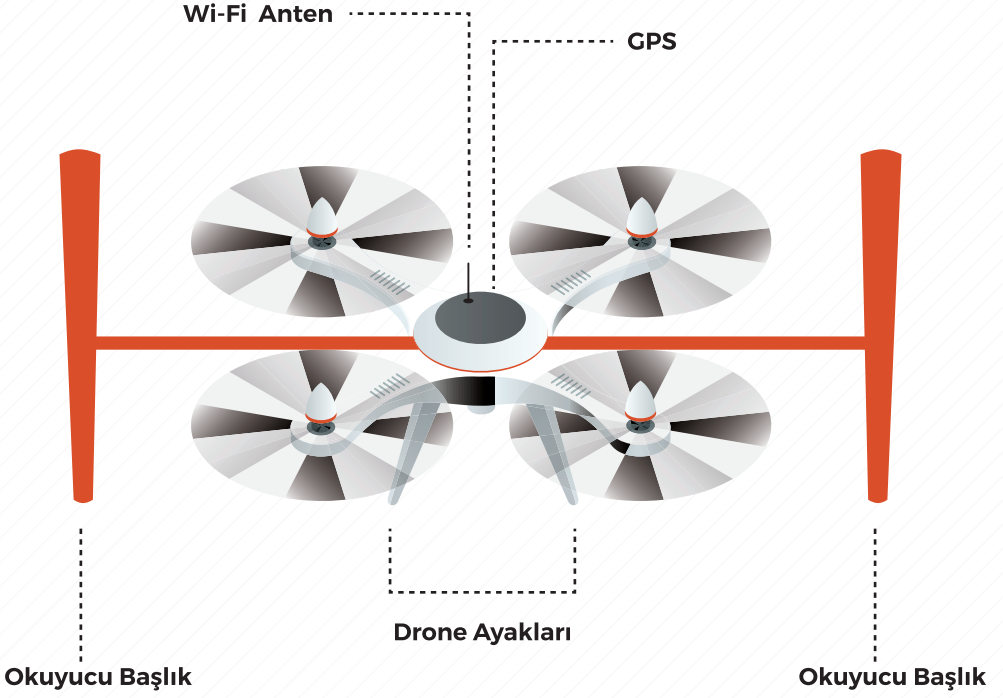


TORUK 104


TORUK_104 modeli gezici araç olarak drone'a yerleştirilen okuyucu başlıkların, mayınları teşhis edebilmesi için tasarlanmıştır. Kullanıcı güvenliğinin ön planda olduğu, mayınlı bölgeye herhangi bir müdahalede bulunmadan, mayının sahip olduğu manyetik kimliği manyetik anomali haritasında konum ve derinlik bilgisiyle görüntülenmesini sağlayabilmek için tasarlanmıştır. GPS sisteminin yanı sıra

kendi tasarlayacağımız konumlandırma sistemine de sahip olacak olan bu model, otomatik pilot sistemiyle de güvenlik önlemlerinin en üst seviyede olduğu bir sistem tasarımına sahip olacaktır.





NOTLAR

 Üniversiteler Mahallesi 1596. Cad.
Hacettepe Teknokent 3. Ar-Ge Binası No: 93/15 Çankaya/ANKARA
 0312 227 06 36  0312 227 06 35  arge@idem.com.tr