

Küçük

Hafif

Hassas

Güvenilir

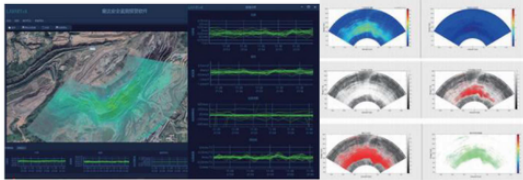


## Yüksek Hassasiyetli Şev Stabilite İzleme Radarı



LDTK-SAR dijital fazlı eğim radarı, açık ocak madenler, buzullar ve donmuş toprak yüzey çökmeleri, hidroelektrik baraj gövdeleri ve atık barajları ile büyük bina deformasyonu gibi çeşitli çökme felaketlerinin erken uyarısı için geniş çaplı sürekli yüksek frekanslı gerçek zamanlı izleme yapabilir.

Çeşitli önemli projelerin güvenliklerinin sağlanmasında, acil kurtarma çalışmalarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Kurtarma ve inşaat personelleri ile iş makinelerinin güvenliği etkin bir şekilde sağlamaktadır.



İzlenecek alan sınırlama, gözardı edilecek bölüm belirleme, yüksek hassasiyet ile en küçük hareketleri tespit edebilme, erken uyarı sistemi

Sorgulamalar yapabilme, veri analizi, raporlamalar ile hareketliliğin-durağanlığın net takibini yapabilme. Bilmeniz gereken tüm bilgiler elinizin altında.

**Köprüler, Tüneller, Baraj Gövdeleri, Yiğınlar, Atık Barajları, Hafriyat Alanları ... Hareket etme olasılığı olan tüm yapılar.**



Uygulamanın yapıldığı tüm lokasyonlarda sağladığı yüksek güvenlik sebebi ile kullanıcılar tarafından her zaman önerilen ürün olma başarısına sahip LDTK-SAR

Radar'ın Gücü ile  
Yazılımın İş  
Birliğinin Sonucu :

**Her zaman  
tetikte, her an  
görevde!**

## Radar Teknolojisinin Güvenlikle İşbirliği:

Kullanılan üstün veri toplama becerisinin yanında kullanılan yazılım sayesinde her an ekipmanla iletişim halinde olabilir, oluşabilecek en küçük veri değişiminden anında haberdar olabilirsiniz. Toplanan tüm veriler bulut veri tabanında saklanır ve kullanıcıya bir arayüz ile sunulur.

**Yüksek Frekans ile Gerçek Zamanlı Görüntüleme.**



www.comidat.tr



+90 232 259 78 21



bilgi@comidat.com.tr



@comidat

**Teknik Veriler :**

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Menzil                     | : 10-5000m                                             |
| Deformasyon hassasiyeti    | : $\leq 0.1\text{mm}$                                  |
| Çözünürlük                 | : $0.5\text{m} \times 7.5\text{mrad(A)}$               |
| Yatay açı                  | : $120^\circ$                                          |
| Dikey açı                  | : $30^\circ$                                           |
| Uzunluk*Genişlik*Yükseklik | : $110\text{cm} \times 15\text{cm} \times 35\text{cm}$ |
| Ağırlık                    | : $\leq 14\text{kg}$                                   |
| Güç gereksinimi            | : $110\sim 220\text{V AC}/12\text{V DC}$               |
| Örnekleme hızı             | : $120\text{Hz}$                                       |
| Güç tüketimi               | : $< 70\text{W}$                                       |
| Sıcaklık aralığı           | : $-40^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$            |
| Koruma seviyesi            | : IP67                                                 |



**14Kg'dan az ağırlığı ile bir personel tarafından taşınabilir ve kurulabilir.**



|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Akıllı Veri Toplama</b> | : Gözetimsiz                    |
| <b>Akıllı İşleme</b>       | : Eşzamanlı Bulut İletişimi     |
| <b>Akıllı Analiz</b>       | : Otomatik Uyarı Parametreleri  |
| <b>Akıllı Görüntüleme</b>  | : 3B Ölçülebilir Görüntüleme    |
| <b>Akıllı Raporlama</b>    | : Otomatik İzleme Raporları     |
| <b>Akıllı Alarm</b>        | : APP, SMS, Ses ve Işıklı Alarm |