

TERMAL KAMERA İLE GÖRÜNTÜLEME



7/24 444 28 90

www.proasist.com.tr
info@proasist.com.tr

Genel Müdürlük
Eski Büyükdere Cad. Yunus Emre Sok. Topçu İş Merkezi
No:1/16 34418 4.Levent/İstanbul

TERMAL KAMERA İLE GÖRÜNTÜLEME NEDİR?

Çeşitli sektörlerde kullanılan, ısı değişkenlerinin bulunduğu alanların ya da parçaların normalin üzerindeki sıcaklıklarını ve soğukluklarını ölçebilen cihazdır. Güç sarfiyatı yapan ve ileten tüm ekipmanlar, arızalanmadan önce ısınırlar ve infrared enerji yayarlar. Temassız ölçüm cihazları olan termal kameralar bu sıcaklık farklarını sinyale dönüştürdükten sonra kamera ekranında görüntülerler.

NEDEN YAPILIR?

Gözle görülmesi mümkün olmayan problemlerin kolaylıkla tespit edilmesini sağlayarak beklenmedik durumların önlenmesine yardımcı olur. Bu tespitler üretim kaybını azaltır ve bakım kalitesini artırır. Orta ve uzun vadede ortaya çıkabilecek yüksek onarım maliyetini önler. Yüksek enerji kayıplarının olduğu noktaları tespit ederek enerji tasarrufu sağlar, bu sayede maliyeti de azaltır. İşletmenin yangın riskini erken teşhis edebildiğinden, can ve mal güvenliğini üst seviyeye taşır. Ekipmanların verimini ve kullanım ömrünü artırır.

NASIL YAPILIR?

- ☑ Termal kamera görüntülenen ekipmana temas ettirilmeden kullanılır.
- ☑ Sistem aktif çalışır halde iken görüntüleme yapılır.
- ☑ Elektrik/mekanik tesisat işlerinde uzman kişiler tarafından görüntü alınır.
- ☑ Görüntüleme yapıldıktan sonra uzman tarafından raporlanır.
- ☑ Raporlamadan sonra gerekli onarım ve tadilat işleri de uzman kişiler tarafından yapılır.
- ☑ Termal kamera ile tarama işlemi yılda bir veya iki kere yapılmalıdır.

Şubeler

Bursa - Trakya - İzmir - Ankara

PROASİST
TEKNİK HİZMETLER

HER İŞLETME DÜZENLİ BAKIM İSTER