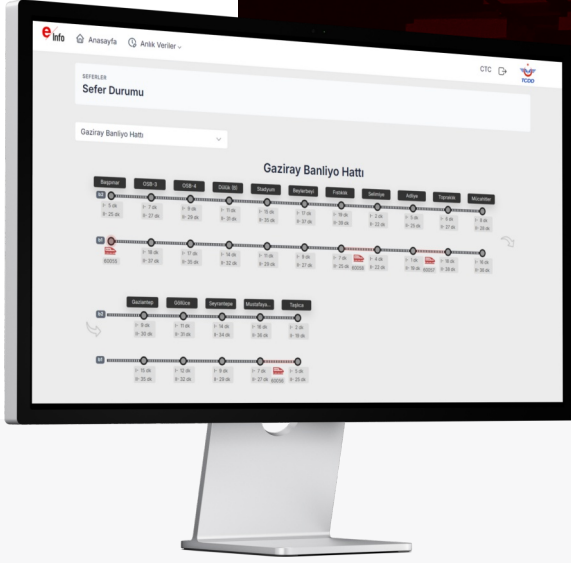




e-INFO; havalimanı, metro, tramvay, banliyö hatları ve ana hat demiryolu uygulamalarında, yolcu bilgilendirme ekranları ile sinyalizasyon anklajman sistemleri arasında gerçek zamanlı çalışmaktadır.

e-Info Sunucu

- Sistem, e-INFO Sunucu ve e-INFO İstemci Kontrol Uygulaması olarak 2 modül şeklinde tasarlanmıştır.
- Sistem, trenlerin gerçek zamanlı konum ve varış zamanı bilgilerine ek olarak, dinamik mesajlar, acil durum bildirimleri gibi diğer anlık verileri de sağlayabilmektedir.
- e-INFO, kullanıcı dostu ve esnek bir operatör arayüzüne sahiptir.
- Sistem, yedeklilik esasına dayalı olarak çalışan çoklu sunucular ve gerçek zamanlı replikasyon sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- Aktif ve pasif çalışan sunucularla olan haberleşme sürekli kontrol edilmekte olup, aktif sunucuyla iletişim kesildiğinde sistem, yedek sunucuyla iletişime devam etmektedir.
- Esnek yapıya sahip çoklu platform desteği.

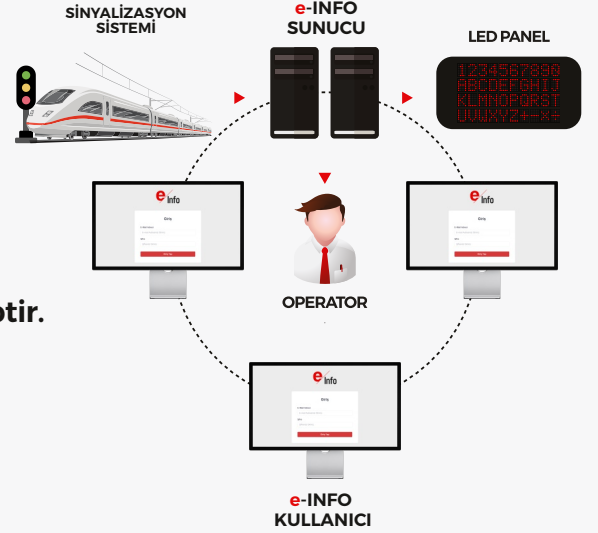


e-Info Kontrol Uygulaması

Kolay anlaşılır ve güçlü bir arayüze sahiptir.

3 farklı seviyede kullanıcı yetkilendirme sınıfına sahiptir.

- Yönetici kullanıcısı
- Operatör kullanıcısı
- Bakım Personeli kullanıcısı



Kullanıcılar, yetkilendirme seviyelerine göre belirli işlemleri gerçekleştirebilir.

- Sistem, tüm panellere, belirli bir panele veya bir panel grubuna acil durum bilgisi gönderebilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Hazır listeler kullanılarak seçilen LED panellerine mesaj gönderme imkanı sunar.
- Yönetici kullanıcısı, yeni mesajları kolaylıkla listeye ekleyebilir.
- Seçilen LED panellerin ekranları karartılabilir, böylece bakım ve işletme süreçleri daha kolay hale getirilir.
- LED panellerin durumlarını anlık görüntüleyebilir.
- Tren konumları gerçek zamanlı olarak izlenebilir.
- Yönetici kullanıcısı önceden tanımlanmış kullanıcı gruplarına yeni kullanıcılar ekleyebilir.
- Olay Merkezi'nde, sistem durumları hem gerçek zamanlı hem de tarihsel olarak izlenebilir, takip edilebilir ve rapor halinde alınabilir.
- Hizmet tarifelerine dayanarak ayrıntılı bir günlük plan oluşturulabilir.



e-Info Led Ekranlar

Teknik Özellikler

- Yüksek parlaklıktaki led ekranlar, dış mekân koşullarında uzun mesafeli net görüş sağlar.
- Ethernet veya RS485 bağlantısı üzerinden Telnet, SNMP, UDP, Modbus TCP, Modbus RTU ve SSH gibi iletişim protokollerini destekler.
- Su ve toza karşı IP65 koruma sınıfına sahip alüminyum bir gövdeye sahiptir.
- Kolay kurulum ve bakım için mümkün olduğunca hafif ve ergonomik bir tasarıma sahiptir.
- **Çalışma Ortamı Hava Sıcaklığı** : -20 ile +70°C
- **Çalışma için Nominal Besleme Voltajı** : 90 – 270 V AC

Avrupa Standartlarına Göre Tasarımı:

- Ses, video ve BT ekipmanları için **EN 62368-1** güvenlik standardına uygundur.
- **EN-55032 / 55035** standartlarına göre EMC uyumluluğu.
- **EN-60529-2-11/27/30/64** standartlarına göre çevresel gereksinimlere uyum.

elsitel

Prof. Dr. Ahmet Taner Kışlalı Mah. 2856. Sk. No:1 Çankaya - Ankara - Türkiye
T. +90 312 446 3630 F. +90 312 446 3633 W. www.elsitel.com.tr M. info@elsitel.com.tr