

REASURE

Güvenilir Uzak İzleme

Uyumlu Markalar

- Türkiye'de üretilen bütün yerli marka ve model Adresli yangın alarm panelleri ile entegreyiz.
- Dünyada 19 marka 83 model Adresli yangın alarm paneli ile entegreyiz.
- Sektörde bilinen her marka ve model konvansiyonel Yangın Alarm paneli ile entegreyiz.
- Bu listede yer almayan herhangi bir marka model yangın alarm panelinin entegrasyon süresi maksimum 24 saattir.



REASURE

Güvenilir Uzak İzleme



Mobil Uygulamamız yayında...

iPhone için Apple App Store'dan ve Android için Google Play Store'dan indiriniz.

QR



QR



Finder Yangın Güvenlik Elektronik Sistemleri A.Ş.
Kepez Mh. 5071 Sk. No: 10 07090 Kepez | ANTALYA | TÜRKİYE

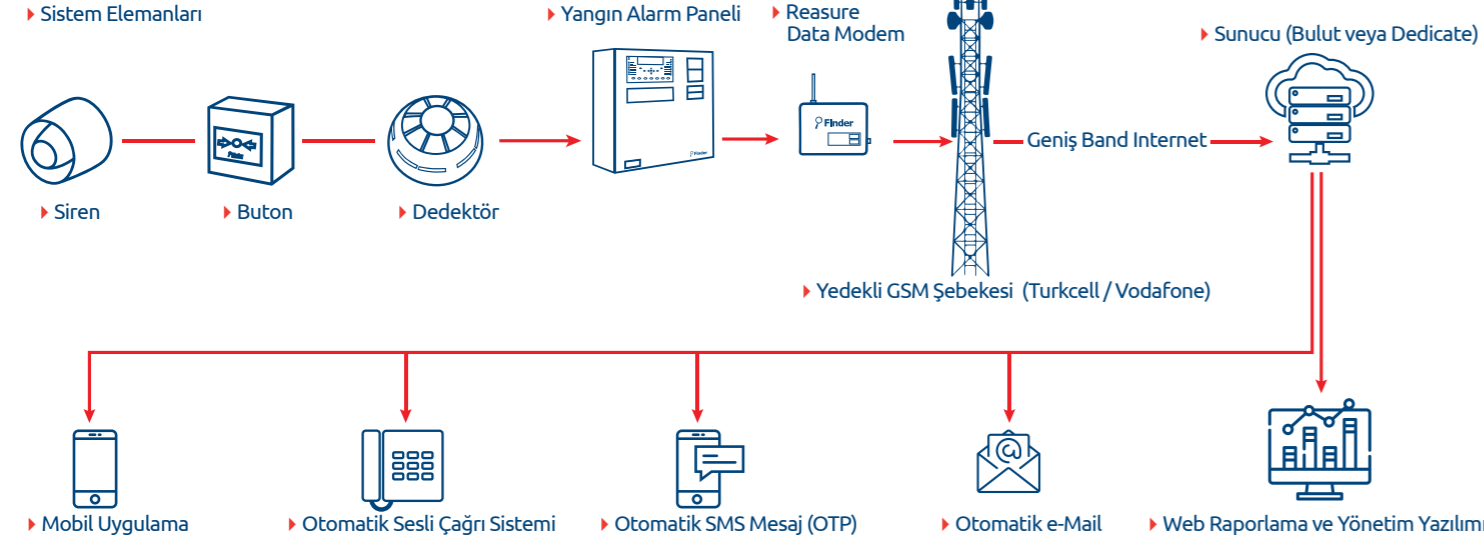
+90 242 221 40 07

www.reasure.net

Uzak İzleme Sistemi

- Adalet Tesisleri / Justice Facilities
- Eğitim Tesisleri / Education Facilities
- Sağlık Tesisleri / Health Facilities
- Sanayi Bölgeleri / Industrial Facilities
- Serbest Bölgeler / Free Zones
- Sigorta Firmaları / Insurance Companies
- Turistik Tesisler / Touristic Facilities
- Zincir Kurumlar / Chain Institutions

Reasure Uzak İzleme Sistemi Mimarisi



Kamuya açık bina ve tesislerde Yangın Yönetmeliğine göre bulundurulması ve çalıştırılması zorunlu olan Yangın Alarm sistemlerinin uzaktan izlenerek Yangın alarmları ve /veya Sistem arızalarını bina sorumlularına ve Mahalli idare yetkililerine çok kısa sürelerde bildiren, sistemlerin periyodik bakım ve testlerinin sorumlularınca yaptırılmasını sağlayan ve raporlayan Yangın alarm sistemlerini uzaktan izleme sistemidir.

SİSTEM TEMEL ÖZELLİKLERİ

- EN54-21 Standardına uygun üretilmiştir ve bütün gerekliliklerini yerine getirmektedir.
- Sistem 7/24 365 gün kesintisiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- Alarm ve/veya Arıza bilgisi (Min 10 sn – Max 30 sn) kullanıcılara iletilmektedir.
- Sistem alarm ve arıza kayıtları istenen sürede saklanmakta ve raporlamaktadır.
- Sisteme istenen sayıda tekil veya network yapıdaki yangın alarm paneli tanımlanabilir. Teorik olarak bir sınır yoktur. İşletme maliyeti çok ekonomiktir.
- Veri iletişimi isteğe bağlı olarak
 - GPRS/GSM hatları üzerinden
 - Ethernet Hatları (LAN to WAN) üzerinden
 - WiFi Hatları üzerinden (LAN to WAN) üzerinden
 - 433/866 mhz frekansları üzerinden (Organize sanayi bölgelerindeki tesislere uygundur.)
 - 128bit AES şifreli olarak yapılmaktadır.
- İstendiği hallerde Çift Hat yedekli GPRS/GSM hatları kullanılabilir.
- Sistem %100 güvenlidir, dışarıdan müdahale imkansızdır.
- İstendiği zaman GPRS/GSM ve Ethernet hatları aynı anda on-line yedekli kullanılabilir. Bütün GPRS/GSM operatörleri ile tam uyumludur.
- Veriler güçlü veri merkezlerinde on-line yedekli 2 adet bulut sunucuda barındırılmaktadır.
- Şebeke enerjisinin var olup olmadığı on-line izlenebilir. Şebeke enerjisinin kesilmesi halinde Yangın alarm sisteminin bataryasının servis süresi izlenebilir.
- Bina/Tesisteki alarm veya arıza bilgisi Loop, Zone ve Dedektör adresi TAM OLARAK izlenebilir.
- Alarm veya arıza, Bina/tesisin mimari planı üzerinde noktasal olarak gösterilebilir.
- İstendiği takdirde bina/tesis CCTV kamera sistemi entegre edilebilir. Alarm noktası CCTV kameralarından online görülebilir alarm bildirimleri teyid edilebilir.
- Alarm / Arıza bildirimleri Mobil Uygulamadan max 10 saniyede kullanıcılara bildirilir, bildirimleri SMS ile max 10 saniyede kullanıcılara bildirilir.
- Alarm / Arıza bildirimleri Sesli çağrı sistemi ile max 10 saniyede kullanıcılara bildirilir. Bildirimleri e-mail ile max 30 saniyede kullanıcılara bildirilir.
- Sisteme istenen sayıda sorumlu tanımlanabilmektedir. (Kullanıcı adı, Şifre, Telefon, E-mail)
- Yönetim ve raporlama yazılımı ile Kamuya açık bina ve tesislerdeki yönetmelikte tanımlanan sıralı sorumlular kayıt altına alınabilmektedir.
- Gerekli hallerde kullanıcıların çalışma saatleri tanımlanarak bildirim hiyerarşisi sağlanabilir.
- Yangın alarm sistemi periyodik bakım ve testlerinde sistem "Servis" moduna alınarak yapılan işlemler kayıt altına alınır.
- Bakımı yapılmamış Panel, Loop, Zone, dedektör, buton, modül vb elemanların takibi yapılır.
- Periyodik servis sırasında, bakımı yapan yetkili servis firması ve teknik personeli kayıt altına alınır.
- Düzenlenen bakım raporu ile sistem kayıtları karşılaştırılarak süreç doğrulanır.
- Yönetim ve raporlama yazılımı üzerinden belirli zaman dilimlerinde alınan bildirimler raporlanarak yangın alarm sisteminin ihtiyaçları veya bina/tesis gereksinimleri belirlenir. Gerekli iyileştirme ve önlemler alınabilir.

Yazılım Modülleri



YÖNETİM YAZILIMI

- Yetkilendirilmiş yöneticiler kullanılabilir.
- Yangın alarm sistemlerinde oluşan alarm / arıza bilgilerini on-line izleyebilirler.
- Ek kullanıcı tanımlayabilir ve yetkilendirebilir.
- Geçmişe yönelik bildirimleri raporlayabilirler.



MOBİL UYGULAMA

- Apple store ve Andriod Play den ücretsiz indirilebilir.
- Kullanıcı adı ve şifre ile yetkilendirilmiş kullanıcılar kullanılabilir.
- Yönetici tarafından kullanıcı yetkileri sınırlandırılabilir.
- Gönderilen bildirimlerin teslim edildiği ve okunduğu bilgisi kayıt edilir.



PERİYODİK BAKIM MODÜLÜ

- Reasure Uzak izleme sistemi SERVİS moduna alınabilir.
- Servis veren firma ve personel bilgileri kayıt edilebilir.
- Servis sırasında sadece servis yetkilileri ve refakatçi bina sorumlusu bildirimleri alır.
 - Test edilen yangın alarm sistemi elemanları adres bazında kayıt altına alınır.
 - Periyodik bakım sonucunda servis firması raporu ile sistemin üreteceği rapor karşılaştırılarak DOĞRULANIR.!



SMS MODÜLÜ

- Siteye tanımlanmış kullanıcılar hiyerarşik çalışma zamanlarında OTP (One Time Password) mesaj ile bilgilendirilir.
- OTP SMS öncelikli bir mesaj çeşidi olup maksimum 3 dk içerisinde kullanıcıya teslim edilmektedir.
- Teslim edilen ve edilmeyen SMS mesajlar raporlanabilmektedir.



OTOMATİK E-MAIL

- Yangın Alarm sistemlerinden gelen alarm veya arıza bildirimlerinde sisteme tanımlı kullanıcılara mail olarak gönderilmektedir.
- Gönderilen mailin teslim edildiği ve okunduğu bilgisi kayıt edilir.



SESLİ ÇAĞRI MODÜLÜ

- Yangın alarm sisteminden gelen bildirimler sesli çağrı sistemi ile kullanıcılara maksimum 30 sn içinde bildirilir.
- Yangın Alarm sistemlerinden gelen alarm veya arıza bildirimlerinde sisteme tanımlı kullanıcılara dijital hatlar üzerinden 15 saniyelik bir sesli mesaj okunmaktadır.
- Sesli mesaj içeriği standard veya loop, zone, dedektör adresi bilgisi içerebilmektedir.
- Sesli çağrının karşılandığı veya red edildiği raporlanabilmektedir.

Mobil Uygulama Ekran Görüntüleri

