

Panasonic



DAHA FAZLA GÜVENLİK İÇİN
**PANASONIC YANGIN
ALGILAMA SİSTEMLERİ**



BİRİNCİ SINIF KORUMA İÇİN PANASONIC YANGIN ALGILAMA ÇÖZÜMLERİ

Yangın algılama çözümlerinde 30 yılı aşkın deneyimi ve 15.000'i aşkın binadaki kurulumu ile Panasonic, sizi yangına karşı uyarmanın yanı sıra yangına yol açabilecek durumlar hakkında önceden bilgilendirmek üzere tasarlanmış bir teknoloji sunar.

Kanıtlanmış güvenlik ve başarı – yüksek doğruluk ve çok daha az yanlış uyarı veren yangın algılama çözümlerimizin başarısı birçok endüstride kanıtlanmıştır.

Daha düşük toplam maliyet – çözümlerimizin, çarpıcı güvenilirlik düzeyinde, kurulum ve bakımı kolayca yapıldığı ve yönetildiği için son kullanıcının karşılaştığı tüm maliyetler sistemin ömrü süresince daha azdır.

Akıllı esnek dedektör algoritması

Dedektörlerimizin algılama işlevselliğini artıran akıllı esnek dedektör algoritmamız, şimdi Yapay Zekâ yeteneğiyle donatılmış olarak sunulmaktadır. Dedektörün içinde beş ayrı çalışma modu bulunmakta ve dedektör ilgili modu çevreden 'öğrenerek' otomatik olarak seçebilmektedir.

Çok ince aralık değerine sahip geliştirilmiş dedektör haznesi

Dedektör güvenilirliği ile ilgili kapsamlı bir araştırma yapan Panasonic, istenmeyen uyarıların %78'ine tozların veya böceklerin (her ikisi de geleneksel dedektör örgü ağlarını geçebilir) yol açtığını tespit etmiştir. Örgü ağı sadece 0,3mm'ye kadar inceltilerek, istenmeyen uyarı durumları büyük ölçüde azaltılmıştır.

Sürekli olarak duman kontaminasyonu izleme

Yangın sistemlerimiz dedektörlerdeki kontaminasyon düzeylerini sürekli olarak izler ve kontaminasyona karşı hassasiyetini korur. Bu, devam eden bakım maliyetlerini azaltmakta ve hassasiyet düzeyinin istikrarını sağlamaktadır.

Bir kere değil, iki kere test edilmiştir

Duman dedektörleri, hayat kurtaran cihazlardır. Bu yüzden, tüm Panasonic duman dedektörleri üretim sürecinde gerçek dumanla iki kez test edilir. Mümkün olan en yüksek güvenilirlik düzeyini sağlar ve asla istatistiksel, kuramsal test yöntemlerini kullanmaz.

Yüksek gürültü bağışıklığı

Panasonic NMAST iletişim teknolojisi, gürültünün yangın algılama üzerinde olumsuz etkide bulunabileceği ağır sanayi tesislerinde, elektrik santrallerinde, hastanelerde ve üniversitelerde uygun yüksek gürültü bağışıklığı sağlar.

Çoklu ana panel yapılandırması

Kontrol panelleri, 30'a kadar panelin binalarda geniş dağıtıma izin verdiği çoklu ana panel yönetimi sağlamaktadır.

WEB sunucusuyla bütünleştirme

Panasonic yangın sistemleriyle kontrol paneline bir WEB sunucusu eklemek ve böylece TCP/IP üzerinden tam erişim sağlamak mümkündür.

RİSK ALTINDAKİ YERLERE KAPSAMLI ÇÖZÜM

Kanunlar gereği tüm binalarda yangın algılama sistemi bulunması bir zorunluluktur ve iş yerlerinde güvenlik ve emniyeti sağlamak için basit bir alarmdan daha fazlası gereklidir. Panasonic Yangın Algılama Çözümleri, tüm mesleki mekanlarda çok yönlü koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır ve şimdi Panasonic güvenlik kamerası sistemiyle sunulmaktadır. Alarm sensörlerinin ve tam HD video görüntülerinin bu birlikteliği hem binaları hem de büyük ölçekli işletmelerin ve kuruluşların devam eden faaliyetlerini koruyan kapsamlı bir güvenlik ve izleme çözümü oluşturmaktadır.

Sağlık çözümleri



Panasonic hastaların, çalışanların, binaların ve içerideki hayat kurtaran donanımların korunması için hastanelerin belirli gereksinimlerini göz önünde bulundurarak çeşitli yangın çözümleri geliştirmiştir. Çeşitli programlanabilir işlevler, akıllı algoritmalar ve birden çok bölgenin kontrol edilebilmesi erken, güvenli ve güvenilir yangın algılama anlamına gelir ve en kritik ortamlarda yangın önlenir.

Eğitim çözümleri



Birden çok yerde güvenliği ve devam eden faaliyeti sürdürmenin zor olduğu üniversitelerde mümkün olan en iyi yangın algılama ve önleme çözümleri gerekir. Panasonic, hem kanıtlanmış güvenilirliği hem de öğrencileri ve çalışanları korumak için gereken koruma düzeyini sağlayabilen ve gereksiz masraflara ve yanlış alarmların verdiği rahatsızlığa sebep olmayan en ileri teknolojiyi sağlar.

Lojistik çözümleri



Kompleks depolama çözümleri, tozlu ortamlar, sıcaklık ve hava akışındaki büyük farklılıklar ve hatta -25 derece gibi düşük sıcaklıklara kadar odaları dondurabilme gücü... Bunlar, Panasonic'in sağlamlığının ideal olduğunu kanıtladığı zorluklardır.



Sanayi çözümleri



Yangının ortaya çıkması veya yanlış yangın uyarısıyla kaybedilen vakit, sanayi yerleri ve elektrik tesisleri için en iyi ihtimalle zarar verici ve en kötü ihtimalle felaket olabilir. Bu durum, Panasonic Yangın Algılama Çözümleri'nin esnekliği, çok bölgeliliği ve akıllılığı sayesinde sanayi binalarının çevresindeki belirli ve yoğunlukla kendine özgü yerlerde çalışabilen sistemlerle azaltılabilir.

Ulaşım çözümleri



Günlük milyonlarca yolcunun güvenliğini sağlayan yüksek kaliteli bir hizmet vermek üzere gerekli önlemi almak için havalimanları ve tren istasyonları gibi kalabalık yerlerde gerçek zamanlı güvenlik değerlendirmesi esastır. Daha özelleştirilmiş Panasonic teknolojileri her çevreye uyum sağlar.

Eğitim çözümleri



Birden çok yerde güvenliği ve devam eden faaliyeti sürdürmenin zor olduğu üniversitelerde mümkün olan en iyi yangın algılama ve önleme çözümleri gerekir. Panasonic, hem kanıtlanmış güvenilirliği hem de öğrencileri ve çalışanları korumak için gereken koruma düzeyini sağlayabilen ve gereksiz masraflara ve yanlış alarmların verdiği rahatsızlığa sebep olmayan en ileri teknolojiyi sağlar.

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

EBL512 G3 VE EBL128



EBL512 G3



EBL 128

Genel

EBL512 G3 ve EBL128 geleneksel dedektörlerin yanı sıra akıllı adreslenebilir dedektörlerle, giriş ve çıkışlarda kullanılabilen akıllı adreslenebilir yangın alarm sistemleridir. İkisi de EN54 standartlarını karşılar: EN54 kısım 2 (Kontrol ve Gösterge Paneli) ve EN54 kısım 4 (Güç kaynağı). Dedektörler, manuel çağrı noktaları ve bağımsız programlanabilir müşteriye özgü belirli işlevler için genel giriş ve çıkış birimleri COM devrelerine bağlanabilir. Her bir LOOP bir adres kullanır.

EBL512 G3 ve EBL128 - yanlış alarm vermeden erken ve güvenli algılama için benzersiz tasarım

EBL512 G3 ve EBL128 yangın alarm sistemlerinin yeni neslidir. Ortama uyum sağlayan dedektörlerle birlikte çalışan benzersiz işlevsellik, kendini uyarılma ve interaktif özellikleriyle sistem, tüm binalar için uygundur.

Sistemdeki ayrı ayrı her bir akıllı duman dedektörü çevreye uyum sağlar. Her bir akıllı dedektörün hassasiyeti, kendisinde meydana gelen kontaminasyona veya partiküllere rağmen sabittir. Uzun vadeli değişiklikler, örneğin için için yanan bir ateşin kısa vadeli değişikliklerinden ayrılır.

Akıllı alarm, için için yanan ateşleri algılamak üzere algoritma kurar.

Kendini uyarılma işlevi, elektroniklerdeki ve algılama haznesindeki doğru normal koşuldan her türlü sapmayı algılayan özgün bir algoritmadır.

440x dedektörleriyle ileri öğrenme işlevi, mesela dedektörler gerçek çevreye en uygun alarm algoritmasını uyarlar.

Uyarılma işlevi gerçek bir yangının algılanmasında güvenilirliği artırmak için sistemdeki bir, iki veya daha fazla sayıdaki dedektörden alınan bilgileri kullanır.

Bu son teknoloji akıllı dedektörler, kontrol ve gösterge paneli donanımına tesis duman oluşumu ve/veya ısı değişiklikleri hakkında doğru ve gürültüsüz bilgi verir.

Birçok birim

COM devresine bağlanabilir:

- Akıllı adreslenebilir duman ve ısı dedektörleri
- Akıllı adreslenebilir su geçirmez ısı dedektörleri
- Adreslenebilir manuel çağrı noktaları
- Adreslenebilir kısa devre izolatörleri
- Adreslenebilir siren / seslendirici tabanlar
- Adreslenebilir I/O birimleri, izlenen voltaj çıkışları ile birlikte
- Adreslenebilir güç kaynakları
- I/O birimleriyle geleneksel dedektörler



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ EBL512 G3 VE EBL128



EBL512 G3 ve EBL128, yangın alarm sistemlerinin yangın algılama ve yangın önleme tedbirleriyle ilgili en katı gereklilikleri karşılayan birçok işleve sahiptir.

- Dedektör belirli bir düzeyde kirlendiği zaman servis sinyali verir.
- Sistem çok sayıda yangın algılama algoritmasını destekler ve ayrı ayrı her bir akıllı dedektör için ayarlanabilir.
- Alarm ihbarı. Alarm vericisinin çıkışı, bir yangın alarmının hemen yerinde incelenmesi için ertelenebilir.
- Dedektörler, bölgeler, programlanabilir çıkışlar ve alarm verisi çıkışları ayrı ayrı devre dışı bırakılabilir.
- İçeriden ve/veya dışarıdan kontrol edilen zaman kanalları. Örn.; bir veya daha fazla sayıdaki alarm, harici bir zamanlayıcı ile devre dışı bırakılabilir.
- Kullanıcı tarafından programlanabilir çıkışlar; sirenlerin, yangın çıkışlarının, söndürme sistemlerinin vb.nin kontrolünü sağlayan çok esnek bir şekilde programlanabilir.
- Harici yangın söndürme panelleri her bir kontrol ve gösterge paneline bağlanabilir.
- Gerçek sistem durumunun dahili ağa (LAN) veya internete bağlı bir web sağlayıcısı ile PC veya tablet üzerinde görüntülenmesi. Bir yangın alarmı, servis sinyali vb. durumlarda, uygun personele bir e-posta gönderilebilir. Ayrıca harici bir bilgisayar sistemiyle tek veya çift yönlü iletişim sağlanır.

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

YANGIN İHBAR ve KONTROL PANELLERİ



EBL512 G3

Özellikler

EBL512 G3 - Üçüncü nesil akıllı adreslenebilir sistem.

4 Loop
1 Loop'ta 256 adres.

İki TLON ağı ile yedekli ağ yapısında 30 kontrol birimine kadar bağlantı olanağı.

Panel üzerinden auto-adres özelliği sayesinde hızlıca devreye alma özelliği

Ürün kodu:

5000: Yazıcılu veya yazıcısız ve tanımlanan sayıya göre 128, 256 veya 512 alarm noktası için EBL512 G3 KGP standart bağlantı paneli ile tedarik edilir. (Yanmaz duvarlara göre (beton gibi) onaylanmış)

5001: EBL512 G3 KGP Önü, ekranı ve plastik camlı kapısı olmayangri kutu. 128, 256 veya 512 alarm noktası – tanımlanan sayıya bağlı olarak. Standart bağlantı paneli ile tedarik edilir. (Sabit duvarlara montaj özelliği)

4580: 8 bölge için genişletme kartı (geleneksel dedektörler için 8 bölge için hat girişi).

4581: 8 röle için genişletme kartı (8 programlanabilir röle çıkışı).

4583: Giriş ve çıkış genişletme kartı. 3 çıkış ve 5 giriş.

5089: Altı genişletme kartına kadar bağlantı kablosu (4580-4583).

1598: İnternet ve intranet özelliğini sağlayan web-ser kartı.

5090: TLON bağlantı kartı - TLON ağı için gerekli. Yedekli ağ yapısı için her bir KGD'de iki kart gereklidir.

5020: 19" montaj iskelesi için bağlantı plakası. 5000 / 5001 için.

5013: Çizimler için dolap.



EBL128

Özellikler

EBL128, 255'e kadar adres için akıllı adreslenebilir yangın alarmı sistemi, daha kolay KGP programlama için yazılım verilerinin otomatik olarak oluşturulması 1 Loop, tüm cihazlar için 255 adres.

Panel üzerinden auto-adres özelliği sayesinde hızlıca devreye alma özelliği

Ürün kodu:

4550: EBL128 KGD (255 adres).

4552: RS485 alıcı-verici bileşeni ile dörde kadar görüntüleme birimi bağlama; harici yangın söndürme panelleri 1826 / 1828, harici sunum birimi 1728 ve/veya alarm ihbarı birimleri 1735 / 1736 için.

4580: 8 bölge için genişletme kartı.

(Geleneksel dedektörler için 8 bölge için hat girişi)

4581: 8 röleli genişletme kartı. (8 programlanabilir röle çıkışı)

4551: Genişletme kartı tutucusu.

(Dörde kadar 4580 veya dörde kadar 4581 genişletme kartı için)

5089: 6 bölge genişleme kartı bağlantı kablosu

1598: İnternet ve intranet özelliğini sağlayan web-ser kartı.



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ GÖRÜNTÜ BİRİMİ



GÖRÜNTÜ BİRİMİ 5054

Özellikler

- Sunum birimi, İtfaiye paneli veya Alarm ikaz birimi olarak seçilebilir fonksiyon
- Renkli dokunmatik ekran 10.1"
- Çok dilli destek
- Bir C.I.E'ye 30 birime kadar bağlanabilme; görüntü birimiyle 1200 metreye kadar uzaklık

Ürün kodu:

5054: Görüntü birimi



GÖRÜNTÜ BİRİMİ METAL DOLAP 5055

Özellikler

- Görüntü birimi 5054'ün içine takılı metal dolap
- Güvenlik anahtar
- İtfaiye panel uygulamalarında kullanılacaktır

Ürün kodu:

5055: Görüntü birimi metal dolap

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ AKILLI / ADRESLENEBİLİR DEDEKTÖRLER



AKILLI TABAN 3312

Özellikler

- Farklı akıllı dedektörler için ortak taban
- Harici LED için çıkış içeren vida bağlayıcıları
- Etiketlik yuvası

Ürün kodu:

3312: Akıllı taban.

3390: Etiketlik (Etiketler hariç, paket başına 100 etiketlik).

3391: 3390 için etiketler (10 yaprak, 132 etiket).



AKILLI TABAN 3312F/FL

Özellikler

- Farklı akıllı dedektörler için ortak taban
- Çabuk bağlantı
- Etiketlik yuvası

Ürün kodu:

3312F: COM devresi için çabuk bağlantısı (mavi) olan akıllı taban.

3312FL: COM devresi için çabuk bağlantısı (mavi) ve dış LED için çabuk bağlantısı (gri) olan akıllı taban (2218 gibi).

3390: Etiketlik (Etiketler hariç, paket başına 100 etiketlik).

3391: 3390 için etiketler (10 yaprak, 132 etiket).



ANALOG MULTİ DEDEKTÖR 4400

Özellikler

- En yüksek güvenlik için son teknoloji ürünü dedektör
- Dumanı ve ısıyı algılama
- Gelişmiş mod kullanımıyla yanlış alarmları %46'ya kadar indirgeme:
 - Yangın alarmına geçmeden hemen önce ve sonra duman ve sıcaklık değişimlerine dayalı değişken duyarlılık ve zaman gecikmesi.
 - Bir öğrenme fonksiyonu daima en uygun yangın alarmı algoritmasının kullanılmasını sağlar.
 - Dumanın ve böceklerin algılama haznesine girmesini önleyen yüksek teknoloji kafes ağ
 - Bakım maliyetlerini en aza indiren otomatik servis sinyali

Ürün kodu:

4400: Analog multi dedektör



ANALOG FOTOELEKTRİK DUMAN DEDEKTÖRÜ 4401

Özellikler

- En yüksek güvenlik için son teknoloji ürünü dedektör
- Gelişmiş mod kullanımıyla yanlış alarmları %46'ya kadar indirgeme:
 - Yangın alarmına geçmeden hemen önce ve sonra duman ve sıcaklık değişimlerine dayalı değişken duyarlılık ve zaman gecikmesi.
 - Bir öğrenme fonksiyonu daima en uygun yangın alarmı algoritmasının kullanılmasını sağlar.
 - Dumanın ve böceklerin algılama haznesine girmesini önleyen yüksek teknoloji kafes ağ
 - Bakım maliyetlerini en aza indiren otomatik servis sinyali

Ürün kodu:

4401: Analog fotoelektrik duman dedektörü



CO ALGILAYABİLEN ANALOG MULTİ DEDEKTÖR 4402

Özellikler

- En yüksek güvenlik için son teknoloji ürünü dedektör
- Isıyı, ısı ve dumanı veya duman ve CO'yu (karbon monoksit) beraber algılama
- En yüksek güvenlik koşullarında gerçek bir yangın ile yanlış alarm arasındaki ayrımı yapabilme
- Yangının olmadığı yalnızca dumanın (ör. Amfi tiyatrolar, diskotekler) ve yağ buharının bulunduğu ortamlar için uygundur
- Dumanın ve böceklerin algılama haznesine girmesini önleyen yüksek teknoloji kafes ağ
- Bakım maliyetini en aza indiren otomatik servis sinyali

Ürün kodu:

4402: CO algılayabilen analog multi dedektör



ADRESLENEBİLİR DUYURUCU TABANI 3379

Özellikler

- Aynı odada dedektör gibi bir alarm cihazının gerekli olduğu yerlere takılır
- Üç farklı ses veya öncelik seviyesi
- COM döngüsüne doğrudan bağlanma
- Harekete geçirici her türlü koşul için programlanabilme

Ürün kodu:

3379: Adreslenebilir duyurucu tabanı



ANALOG ISI DEDEKTÖRÜ 3308

Özellikler

- En yüksek güvenlik için son teknoloji ürünü dedektör
- A1, A2S ve BS sınıfları için algoritmalar
- EBLWin üzerinden seçim yapma
- Yanlış alarmların olmadığı en yüksek güvenlik için hem düzenli hem de alternatif algoritmaları bünyesinde bulundurabilme

Ürün kodu:

3308: Analog ısı dedektörü



KAPALI ANALOG ISI DEDEKTÖRÜ 3309

Özellikler

- En yüksek güvenlik için son teknoloji ürünü dedektör
- A1, A2S ve BS sınıfları için algoritmalar
- EBLWin üzerinden seçim yapma
- Su geçirmez - IP67
- Yanlış alarmların olmadığı en yüksek güvenlik için hem düzenli hem de alternatif algoritmaları bünyesinde bulundurabilme
- Harici göstergeye yönelik bağlayıcılar

Ürün kodu:

3309: Kapalı analog ısı dedektörü

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ AKILLI / ADRESLENEBİLİR DEDEKTÖRLER



KABLOSUZ FOTOELEKTRİK DUMAN DEDEKTÖRÜ 4611

Özellikler

- Kabloları saklamanın zor olduğu ve uzatmaların gerektiği binalarda uygundur.
- Dâhili siren 85 dB
- 170 m'ye kadar transmision aralığı (açık hava) ve 6 yıllık pil ömrü
- Yüksek esneklik: Her bir COM devresine 4'e kadar baz istasyonu ve her bir baz istasyonunda 16'ya kadar dedektör

Ürün kodu:

4611: Kablosuz Fotoelektrik Duman Dedektörü.



KABLOSUZ BİRİMLER İÇİN ADRESLENEBİLİR BAZ İSTASYONU 4620

Özellikler

- 170 m'ye kadar transmision aralığı (açık hava) ve 6 yıllık pil ömrü
- Yüksek esneklik: Her bir COM devresine 4'e kadar baz istasyonu ve her bir baz istasyonunda 16'ya kadar dedektör
- Baz istasyonunda ayrı bir COM devresi adresinin gerekmediği yerleşik bir kısa devre izolatörü bulunur.
- Baz istasyonunda iki yerleşik anten

Ürün kodu:

4620: Kablosuz birimler için Adreslenebilir Baz İstasyonu.



KABLOSUZ MANUEL ARAMA NOKTASI 4614

Özellikler

- Kabloların kolaylıkla gizlenemediği ve dahili hatların gerekli olduğu yerler için uygundur
- 170 m'ye kadar iletim aralığı (açık hava) ve 6 yıllık pil ömrü
- Yüksek düzeyde esneklik: Her bir COM döngüsünde 4'e kadar baz istasyonu ve her bir baz istasyonu üzerinde 16'ya kadar kablosuz birim

Ürün kodu:

4614: Kablosuz manuel arama noktası



KABLOSUZ ALGILAYICI 4613

Özellikler

- Kablosuz sistemin planlanması, kurulumu ve başlatılması için kesinlikle önerilir.
- Arkadaki gürültüyü kontrol eder.
- Bir baz istasyonu ile onun kablosuz dedektörleri arasındaki sinyalleri kontrol eder.
- EN54-25 standardına tamamen uygunluk

Ürün kodu:

4613: Kablosuz dinleyici.

TEHLİKELİ (EX) ALANLAR İÇİN UYGUN YANGIN EKİPMANLARI



KENDİNDEN EMNİYETLİ (IS) AKILLI FOTOELEKTRİK DUMAN DEDEKTÖRÜ 2840

Ürün kodu:

- Onaylı Kendinden Emniyetli Dedektörler
- Dedektörler, COM devresine bağlı bariyer birimine bağlıdır.
- Sistem üzerinden adres alır.



KENDİNDEN EMNİYETLİ (IS) AKILLI ISI DEDEKTÖRÜ 2841

Ürün kodu:

- Onaylı Kendinden Emniyetli Dedektörler
- Dedektörler, COM devresine bağlı bariyer birimine bağlıdır.
- Sistem üzerinden adres alır.



KENDİNDEN EMNİYETLİ (IS) ZENER BARIYER 2842

Özellikler

- Onaylı kendinden emniyetli
- Bir bariyere 20 dedektör bağlanabilir.

Ürün kodu:

2840: Kendinden emniyetli IS Akıllı fotoelektrik duman dedektörü.

2841: Kendinden emniyetli IS Akıllı ısı dedektörü.

2842: Kendinden emniyetli IS Bariyer birimi (Kendinden emniyetli IS Zener Bariyer).

2843: 2840 ve 2841 için kendinden emniyetli IS arka kutusu.

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ AKILLI / ADRESLENEBİLİR ÇOK HASSAS AKTİF HAVA ÇEKMELİ (HAVA ÖRNEKLEMELİ) DUMAN DEDEKTÖRÜ



ASPECT ADRESLENEBİLİR GRIZZLE DEDEKTÖR AE2010G-P

Özellikler

- Nemli ve tozlu çevrelerde çok güvenilir
- Kendinden ayarlı; harici ayar gerektirmez.
- 200 metreye kadar boru uzunluğu; boyutları bir PC programının yardımıyla kolayca ayarlanır.
- Akıllı telefon uygulamasıyla kurulum ve izleme
- Sabit ve yüksek hassasiyet - B Sınıfı (nokta dedektörü C Sınıfıdır)

Ürün kodu:

AE2010G-P: Aspect Adreslenebilir Hava Örnekleme Dedektörü.



VULCAN SIKLON FİLTRESİ VF 250 com

Özellikler

- Algılama haznesine havadan toz ve buğu girmeden ASPECT'ten önce kurulum.
- Aşırı tozlu ve zor şartlar için en uygundur.

Ürün kodu:

VF 250 com: Vulcan siklon filtresi.



THUB – MONTAJ KONSOLU

Özellikler

- İnşaat süreçlerinde dedektörü kirden korur
- Boru hattı önceden kurulur
- Boru hattı hazır olduğunda ASPECT üzerine kolayca takılıp çıkarılabilir
- Suyu buharlaştırmaya yönelik otomatik ısıtmalı yerleşik su haznesi (2cl)

Ürün kodu:

THUB: Montaj konsolu



ELOCLEAN

Özellikler

- Emme boruların hava basıncı uygulanarak kolay ve güvenli bir biçimde temizlemek için kullanılır
- ELOCLEAN, aşırı tozlu ortamlarda gerçekleştirilen kurulumlar için uygundur.
- Temizleme işlemi yedi günde bir otomatik olarak uygulanır
- İşlem manuel olarak da başlatılabilir

Ürün kodu:

ELOCLEAN: Emme borularını temizleme özelliği



BORU

Özellikler

- 1,6 dahili Ra değeri, boru hattında toz birikiminin önlenmesine yardım eder ve dumanın yayılması bakımından ideal işlevsellik sağlar
- Yuva, koni şeklindedir ve içinde bir sızdırmazlık maddesiyle sağlanır; bu yüzden tutkala gerek yoktur.

Ürün kodu:

PL 252P/253P: Plastik borular
13 parça x 4 metre

AL 250: Alüminyum borular - 4 metre

SK 252/253: Boruların kolay ve hızlı bir biçimde takılması için içine önceden tutkal uygulanmış yuva

BE 252/253: Kolay ve hızlı montaj için içine önceden tutkal uygulanmış %90 kavis



ELOCUT

Özellikler

- Borular, atığın en aza indirilmesi gereken yerlerde boyuna kesilebilen 4 m'lik parçalar halinde sağlanır. Kesimin herhangi bir pürüz olmadan doğru gerçekleştirilmesini sağlamak için ELOCUT kesim aletini kullanın.

Ürün kodu:

ELOCUT: Boru kesici



EGZOZ TAKIMI AU002

Özellikler

- Hava basıncını dengelemek için egzoz havasını odalara geri gönderir
- Dedektör fanının gürültüsünü 45 dB'ye kadar azaltır
- Çok yüksek miktarda tozun bulunduğu odalarda kullanılır

Ürün kodu:

AU002: Egzoz takımı



SNIFFER BORU SN 258 M

Özellikler

- Dinleyiciler, tiyatro, sinema balkonlarının tavanlarından veya cami gibi yüksek tavanlı mekanlardan uzatılabilen uzatılmış boru hattı kollarıdır. Bu şekilde, boru hatta gizlenebilir ve sistem daha görsel hale gelir.
- Farelere ve haşerelere karşı korumak için dış çelik giydirme

Ürün kodu:

SN 258 M: Dinleyici 0.75 metre numune alma yeri. Dış çelik giydirme.

SN 253 P: Dinleyici 3 metre numune alma yeri.

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ KONVANSİYONEL DEDEKTÖRLER



BİRLEŞİK ISI DEDEKTÖRÜ 4318

Özellikler

- Geleneksel ısı dedektörü
- Artış hızı ve sabit ısı (59°C) uyarı düzeyi

Ürün kodu:

4318: Birleşik ısı dedektörü.



FOTOELEKTRİK DUMAN DEDEKTÖRÜ 4452

Özellikler

- Geleneksel (akıllı değil) duman dedektörü
- Düşük profil tasarım
- En son IC teknolojisi / en yüksek güvenilirlik
- Kurşunsuz lehimleme

Ürün kodu:

4452: Fotoelektrik duman dedektörü.



TABAN 2324

Özellikler

- Geleneksel dedektörler için ortak taban
- Harici LEO için çıkış içeren kolay bağlantılar
- Kilitleme mekanizması

Ürün kodu:

2324: Taban (Geleneksel dedektörler için).

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ TEHLİKELİ (EX) ALANLAR İÇİN KONVANSİYONEL EKİPMANLAR



KENDİNDEN EMNİYETLİ (IS) YANGIN İHBAR BUTONU

Ürün kodu:

2814 MCP1A-R470SGIS: Kendinden Emniyetli yangın ihbar butonu
(Buton montaj kapağı ve koruyucu kapak dahil).

TEHLİKE SINIFI YÜKSEK (EX) ORTAMLAR İÇİN KONVANSİYONEL DEDEKTÖRLER

Özellikler

- Onaylı kendinden emniyetli arayüz, izolatör ve dedektörler
- Kendinden emniyetli cihazlar Galvanik İzolatöre (2820) bağlanır
- Galvanik İzolatör (2820) ünitesi 3361 modülüne bağlanılarak loopa dahil edilir
- İzole zon arabirim kutusunda 3361 I/O modülü için özel bir montaj alanı bulunmaktadır.
- İzole zon arabirim kutusu harici olarak 24V enerji gerektirmektedir.

Ürün kodu:

2822: İzole zon arabirim kutusu
(Su geçirmez kutusu ve 4 yalıtılmış giriş dahil).

2823: İzole Zon Arabirim Kartı (Yedek Parça).

2820 MTL5061: Galvanik İzolatör
(Su geçirmez kutusu ve 4 yalıtılmış giriş dahil).

2812 YBN-R/4 IS: Kendinden Emniyetli (IS) Taban.

2811 DCD-1E-IS: Kendinden Emniyetli (IS) Isı Dedektörü.



KAPALI ISI DEDEKTÖRÜ 6295, 6296, 6297, 6298

Özellikler

- Konvansiyonel ısı dedektörü
- Sabit ısı algılama seviyeleri
- ATEX uyumlu
- IP67 korumalı

Ürün kodu:

6295: Kapalı Isı Dedektörü,
57°C, sınıf A2 S (54 ile 70°C).

6296: Kapalı Isı Dedektörü,
72°C, sınıf B S (69 ile 85°C).

6297: Kapalı Isı Dedektörü,
87°C, sınıf C S (84 ile 100°C).

6298: Kapalı Isı Dedektörü,
117°C, sınıf E S (114 ile 130°C).

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ ADRESLENEBİLİR LOOP BİRİMLERİ



İZOLATÖRLÜ ADRESLENEBİLİR MANUEL ÇAĞRI NOKTASI 4433

Özellikler

- Dahili kısa devre yalıtıcısı
- EN54-11 ile uyumlu özel tasarım
- Cam elemanı kırmadan rutin testler yapmak için test anahtarı
- Yanlılıkla çalıştırılmaya karşı koruma

Ürün kodu:

4433: İzolatörlü adreslenebilir manuel çağrı noktası.

2347: Yedek cam. (10 adet)

2348: Yedek polikarbonat kapak. (10 adet)



İZOLATÖRLÜ GİRİŞ ÇIKIŞ (I/O) MODÜLÜ 4461

Özellikler

- Dahili kısa devre yalıtıcısı
- Bir bölge denetim girişi
- İki programlanabilir giriş
- İki programlanabilir çıkış
- IP65 muhafaza ile birlikte satılır

Ürün kodu:

4461: İzolatörlü Giriş Çıkış (I/O) Modül



KAPALI ADRESLENEBİLİR MANUEL ÇAĞRI NOKTASI 4439 IP66

Özellikler

- Dahili kısa devre izolatörü
- EN64-11 ile uyumlu özel tasarım IP sınıfı IP66
- Cam elemanı kırmadan rutin testler yapmak için test anahtarı
- Yanlılıkla çalıştırılmaya karşı koruma

Ürün kodu:

4439: İzolatörlü kapalı adreslenebilir manuel çağrı noktası.

2347: Yedek cam. (10 adet)

2348: Yedek polikarbonat kapak. (10 adet)



İZOLATÖRLÜ ÇİFT GİRİŞ MODÜLÜ 4462

Özellikler

- Dahili kısa devre yalıtıcısı
- İki programlanabilir giriş
- IP65 muhafaza ile birlikte satılır

Ürün kodu:

4462: İzolatörlü çift giriş modülü



HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI 4466

Özellikler

- Elektrik şebekesi, şarj etme ve haberleşme hataları bakımından izlenir
- 4464 ve 4585 ve tip iki genişletme kartı için alan
- Yerleşik kısa devre yalıtkanı
- Yangın alarmında otomatik olarak 4 A çıkışı
- Yuva içinde, 7,2 Ah piller için alan
- Harici pil bölmesinde 42 Ah'ye kadar kapasite (5014)

Ürün kodu:

4466: Harici güç kaynağı

5014: Pil bölmesi

4464: 2 adet gerilim çıkışı levhası

4585: COM-döngüsü yineleyici



COM-DÖNGÜSÜ YİNELEYİCİ 4585

Özellikler

- Her bir genişletme kartı için yeni bir 350mA döngü
- Harici güç kaynağı 4466 içine takılacaktır
- Otomatik adreslemeyi destekler
- Her bir kontrol birimi için 16'ya kadar ilave COM döngüsü
- 1100 m'ye kadar ilave döngü uzunluğu



2 ADET GERİLİM ÇIKIŞI LEVHASI 4464

Özellikler

- Harici güç kaynağı için genişletme kartı
- Harici güç kaynağı 4466 içine takılacaktır
- Otomatik adreslemeyi destekler
- İzlenen 2 adet gerilim çıkışı (Her biri 2 A)
- Yangın kapısının kapanması için 1 özel gerilim çıkışı
- 1 jenerik giriş

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ ADRESLENEBİLİR ALARM CİHAZLARI



İZOLATÖRLÜ ADRESLENEBİLİR DUVAR TİPİ FLAŞÖR 4480

Özellikler

- Dahili kısa devre izolatörü
- EN54-17 ve EN54-23 standartlarına uygun
- Yanıp sönme hızı 0.5 Hz veya 1 Hz
- Kapsama alanı 2.5 veya 7.5 metre
- Doğrudan loop üzerinden beslenir.
- Kırmızı veya beyaz rengi mevcuttur.

Ürün kodu:

4480: İzolatörlü adreslenebilir duvar tipi Görsel Alarm Cihazı.



İZOLATÖRLÜ ADRESLENEBİLİR TAVAN TİPİ FLAŞÖR 4481

Özellikler

- Dahili kısa devre izolatörü
- EN54-17 ve EN54-23 standartlarına uygun
- Yanıp sönme hızı 0.5 Hz veya 1 Hz
- Kapsama alanı 2.5 veya 7.5 metre
- Doğrudan loop üzerinden beslenir.
- Kırmızı veya beyaz rengi mevcuttur.

Ürün kodu:

4481: İzolatörlü adreslenebilir Görsel Alarm Cihazı.



İZOLATÖRLÜ ADRESLENEBİLİR FLAŞÖRLÜ SİREN 4482

Özellikler

- Dahili kısa devre izolatörü
- EN54-17 ve EN54-23 standartlarına uygun
- Max 96 dB
- Yanıp sönme hızı 0.5 Hz veya 1 Hz
- Kapsama alanı 2.5 veya 5 metre
- Yüksek ses çıkışı ancak düşük akım tüketimi
- Yedi farklı ton ve üç öncelik düzeyi
- Doğrudan loop üzerinden beslenir.
- Kırmızı veya beyaz rengi mevcuttur.

Ürün kodu:

4482: İzolatörlü adreslenebilir siren.



İZOLATÖRLÜ ADRESLENEBİLİR SİREN 4487

Özellikler

- Dahili kısa devre izolatörü
- EN54-17 ve EN54-23 standartlarına uygun
- Max 96 dB
- Yüksek ses çıkışı ancak düşük akım tüketimi
- EN54-17 ve EN54-23 standartlarına uygun
- Yedi farklı ton ve üç öncelik düzeyi
- Doğrudan loop üzerinden beslenir.
- Kırmızı veya beyaz rengi mevcuttur.

Ürün kodu:

4487: İzolatörlü adreslenebilir siren.

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ DEDEKTÖR AKSESUARLARI



HARİCİ GÖSTERGE (LED) 2218

Özellikler

- Metin yerine simge
- Tüm dedektör tipleri için bir gösterge

Ürün kodu:

2218: Harici gösterge (LED).



ADRESLENEBİLİR LOKAL ALARM ONAYLAMA BİRİMİ 4445

Özellikler

- COM loop'a bağlanır.
- Bir duman dedektörünün ve bir sirenli tabanın kurulu olduğu alanda uygulanabilir.
- Yerel yangın alarmı, sirenli tabandan çıkan ses ve onaylama biriminde yanan LED
- 30 saniye (veya diğer programlanmış süre) içinde yeşil düğmeye basılırsa sirenli taban durur ve alarm 3 dakika (veya diğer programlanmış süre) boyunca o bölgede kalır.
- Duman giderildiğinde alarm 3 dakika (veya diğer programlanmış süre) sonunda sıfırlanır. Sıfırlanmaması durumunda, gerçek bir yangın alarmı etkinleştirilir.

Ürün kodu:

4445: Adreslenebilir lokal alarm onaylama birimi.



IŞIKLI GÖSTERGE 4383

Özellikler

- Bir dedektör tabanı ile akıllı dedektör arasına yerleştirilir.
- LED teknolojisi sayesinde düşük akım tüketimi

Ürün kodu:

4383: Işıklı gösterge.



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ DEDEKTÖR AKSESUARLARI



ETİKET LEVHASI 3390

Ürün kodu:

3390: Etiketlik (Etiketler hariç paket başına 100 etiketlik).

3391: 3390 için etiketler (10 yaprak, 132 etiket).



KANAL TİPİ DUMAN DEDEKTÖRÜ HAZNESİ UG-4 6377

Özellikler

- Tek borulu hava örneği toplama sistemi Uniguard Superflow
- Patentli venturi borusu ve oluk yuvası
- Kolay servis ve bakım
- Kapak içinde test deliği
- Venturi boruları 3 ayrı boyda mevcuttur; 0,6, 1,5, ve 2,8 metre

Ürün kodu:

6377: UG-4 kanal dedektör haznesi standart montaj aksesuarları dahil. (DİKKAT! Dedektör ve baz ayrı ayrı sipariş edilmelidir.)

6380-06: UG-4 borusu 0,6 m.

6380-15: UG-4 borusu 1.5 m - plastik uç contası ve kauçuk conta TET 26-35 dahil.

6380-28: UG-4 borusu 2.8 m - plastik uç contası ve kauçuk conta TET 26-35 dahil.

6381-06 1: Yerleşik fanlı UG-4 boru 0,6 m. (Harici 24V AC gerekir.)

6381-15 1: Yerleşik fanlı UG-4 borusu 1.5 m plastik uç contası ve kauçuk conta TET 26-35 dahil. (Harici 24V AC gerekir.)

6381-28 1: Yerleşik fanlı UG-4 borusu 2.8 m plastik uç contası ve kauçuk conta TET 26-35 dahil. (Harici 24V AC gerekir.)il.

6382 1: UG-4 braketi.

6384: UG-4 filtresi (10 adet). 6385: UG-4 k auçuk conta TET 26-35 (yedek parça).
1) UG-4 braketi 6382, fanlı bir boru (6381-xx) kullanıldığında 6377 monte edilirken gereklidir.

6385: UG-4 kauçuk conta TET 26-35 (yedek parça)

1) Fanlı bir boru (6381-xx) kullanıldığında 6377'nin montajı için UG-4 kolu 6382 gereklidir

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ İZOLATÖRLÜ DEDEKTÖR SERİSİ



YALITKANLI ANALOG MULTİ DEDEKTÖR 4400I

Özellikler

- En yüksek güvenlik için son teknoloji ürünü dedektör
- Dumanı ve ısıyı algılama
- Yerleşik kısa devre yalıtkanı
- AI kullanımıyla yanlış alarmları %46'ya kadar indirgeme
- Bir öğrenme fonksiyonu daima en uygun yangın alarmı algoritmasının kullanılmasını sağlar
- Takma tarihi ve otomatik servis sinyali

Ürün kodu:

4400I: Yalıtkanlı analog multi dedektör



ADRESLENEBİLİR DUYURUCU TABANI 4479

Özellikler

- Yalıtkan dedektör için 3 uçlu duyurucu tabanı
- 7 ton, 90 dB
- Etkin modda 1,5 mA'da düşük güç modu
- En hızlı takma işlemi için hızlı bağlayıcılar
- Döngü, siper ve ilave kablo çifti (ör. 24 V) için bağlayıcı
- Üstten veya yandan kablo girişi

Ürün kodu:

4479: Adreslenebilir duyurucu tabanı

4489: Giriş koruması



YALITKAN DEDEKTÖR İÇİN TABAN 4412F

Özellikler

- Yalıtkan dedektör için 3 uçlu tabanı
- En hızlı takma işlemi için hızlı bağlayıcılar
- Siper için bağlayıcı
- İlave kablo çifti (ör. 24 V) için bağlayıcı
- Üstten veya yandan kablo girişi
- Etiket levhası için girinti

Ürün kodu:

4412F: Yalıtkan dedektör için taban



ADRESLENEBİLİR HARİCİ GÖSTERGE 4418

Özellikler

- Döngüye bağlanır
- Gelişmiş mod - Kontrol ibaresi
- Normal mod - Ayna dedektörü LED
- Duvar veya su fişkırtma montajı içindir
- Düşük güç tüketimi

Ürün kodu:

4418: Adreslenebilir harici gösterge (LED)



Panasonic



PLANLAMA, DEVREYE ALMA VE KURULUM YAZILIMI EBLWin

Modern yangın alarmı sistemleri oldukça karmaşık ve çok amaçlıdır. Panasonic, ideal performansı en etkin şekilde elde etmek için güçlü ve çok kolay kullanılabilen ve EBL512 G3 ve EBL128 sistemlerinin planlaması, devreye alınması ve bakımına yönelik Windows tabanlı bir kişisel bilgisayar gereci olan EBLWin'i sağlar.

İster ofisteki tüm planlama ve programlama işlemlerini gerçekleştirmeyi, ister yerinde bulunarak Sahaya Özel Verilerin (SSD) tamamını oluşturmayı tercih edin, EBLWin her iki çalışma şeklini destekler.

EBLWin'in otomatik adresleme işlevi, en güçlü ve yönetilmesi en kolay işlevdir. Yeni kurulumlara veya mevcut sistemleri genişletme sürecine uygulanabilir veya dedektörlerin değişiminde kullanılabilir. Yalnızca yangın alarmı sistemine bağlayın ve tüm süreç boyunca SW'nin rehberliğinden faydalanın.

The image displays the EBLWin software interface, which is used for planning, wiring, and programming fire alarm systems. The main window shows a tree view of the system components, including zones and alarm ports. A 'Deviations' window is open, showing a list of devices and their properties. A 'Properties for COM-loop' window is also open, showing cable length and conductor resistance settings. A '4000 Analog multi detector (Advanced mode)' window is open, showing the configuration for a specific detector. A 'Properties for COM-loop' window is also open, showing cable length and conductor resistance settings. A diagram of the system wiring is visible in the background, showing the connection between the control unit and the detectors.

Address	Name	Alert announcement time channel	Dependent time channel	Quiet alarm	Delayed	Algorithm	Alternative Algorithm	Alarm on Time channel
1	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
2	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
3	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
4	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
5	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
6	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
7	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
8	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
9	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
10	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
11	AMD 4400 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
12	MCP 4433/4438	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
13	OPT 4401 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
14	OPT 4401 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
15	OPT 4401 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
16	OPT 4401 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
17	OPT 4401 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off
18	OPT 4401 (Adv)	Always off	Always off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal	Normal	Always off

Properties for COM-loop

Name: Loop 0
 Disconnected at startup
Cable length: Summary of loop units
 Use of external LEDs on the loop
Conductor resistance: 24.5 ohm/km
Feeder line conductor resistance: 24.5 ohm/km
Feeder line length: 0 m
Approx. possible COM loop cable length: 2206 m

Distance: 752 m
Distance: 1354 m

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ WEB-SERVER UYGULAMALARI

WEB-SERVER II 1598

Özellikler

- Mevcut EBL durumunu web tarayıcı üzerinden uzaktan gösterimi
- Mevcut EBL durumunun 2 taraflı şifrelenmiş haberleşme ile iletimi
- Belirlenmiş durumlarda otomatik email atma fonksiyonu (yangın, arıza, servis uyarısı vb.)
- Güvenlik- bina yönetim yazılımları ile entegrasyon
- DIN Ray tipi montaj kolaylığı

Ürün kodu:

1598: Web-sunucu



- Ağ arayüzü üzerinden TCP/IP'yi uzaktan izleme
- Uzaktan ve tam c.i.e kontrolü
- IP kameralarının ağ ara yüzüne kolay erişim
- Aşağıdakiler gibi diğer sistemlerle birlikte çalışabilme:
 - Güvenlik Yönetim sistemleri
 - CCVE çözümleri
 - Kolay entegrasyona yönelik birtakım sürücüler ve protokoller (EBLnet, EBLtalk, Modbus, OPC sunucusu)

Web Server Ağ Geçidi Olarak Kullanımı

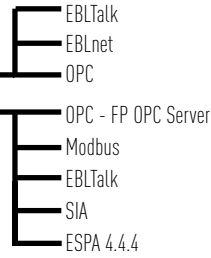
Web sunucusunu ayrı bir sisteme ağ geçidi olarak kullanabilirsiniz. Yangın bilgileri bir başka sistemde iletilebilir ve gösterilebilir. Web sunucusu ile, Panasonic Yangın Sistemini bir Güvenlik Yönetim sistemine bağlayabilirsiniz.



1598 Web Sunucusu II



TCP/IP
RS232



3: d bölüm harici sistemler

PSAP / 911 / 112
İzleme sistemleri
Bina yönetimi sistemleri
Güvenlik yönetimi sistemleri



EBLWEB

EBLWeb, yangın algılama sisteminin güncel durumunu uzaktan gösterimini sağlar.

Örneğin, güncel alarmları, hataları, devre dışı bırakmayı ve panele gelen diğer hata bilgilerini EBL Web ile görebilirsiniz.

0 bölgeye bağlı olan bir kamerayla bölgeyi görebilirsiniz.

EBL Grafik

Özellikler

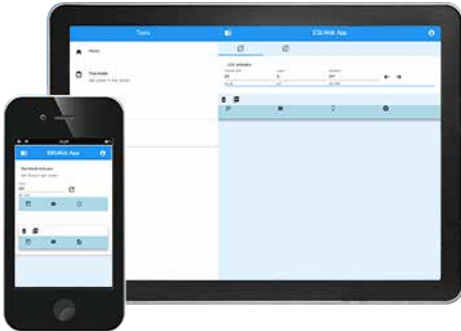
- Tüm EBL sistemini izler.
- Yangın alarm, arıza vb. durumları raporlar.
- Yangın Alarmları resetleyebilir, arızaları kabul edebilirsiniz.
- Alarm noktalarını veya bölgeleri grafiksel olarak izole edebilir, izolelerini kaldırabilirsiniz.
- EBL Grafik dizayn programı ile kolay kurulum.
- Hiyerarşik çizimleri destekler, böylece kullanıcı sistemi detaylı olarak takip edebilir.
- Onvif protokollü kameraları ilgili izleme bölgelerine atayarak, entegre bir güvenlik sağlar.



EBL Web Monitör

Özellikler

- Aynı anda birden çok EBLWeb'leri takip edebilir.
- Yangın alarm, arıza vb. durumları raporlar.
- EBL Monitor Tool programı ile kolay kurulum.
- Belirli bir EBLWeb'e bir internet sitesi açar
- Resim dosyasını destekler, böylece kullanıcı takip edilen EBL sistemlerinin konumlarını görebilir.
- PC, tablet veya cep telefonundan kullanıma uygundur.



EBL WEB APP

Özellikler

- Bir bölgeyi test moduna alabilir, dedektör testlerini gerçekleştirdikten sonra imzalı rapor çıkartabilirsiniz.
- Sistemdeki tüm çıkış fonksiyonlarını noktasal olarak test edebilirsiniz.
- Sistemdeki tüm alarm cihazlarını test edebilirsiniz.
- Devreye alımı kolaylaştırmak için istenilen dedektörün LED'ini yakabilirsiniz.

Panasonic yangın algılama sistemleri ile,
en yüksek standartlarda test edilmiş,
güvenilir, en yüksek kalitede çözümlerle
yanınızdayız.



EN54

