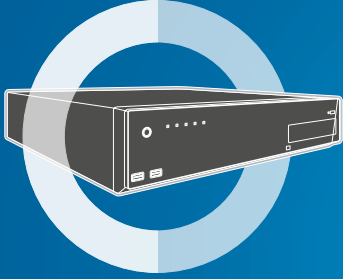




KIVILCIM[®]
GÜVENLİK



KIVILCIM
YANGIN VE
GÜVENLİK
SİSTEMLERİ

EVİNİZİN VE İŞYERİNİZİN GÜVENCESİ...



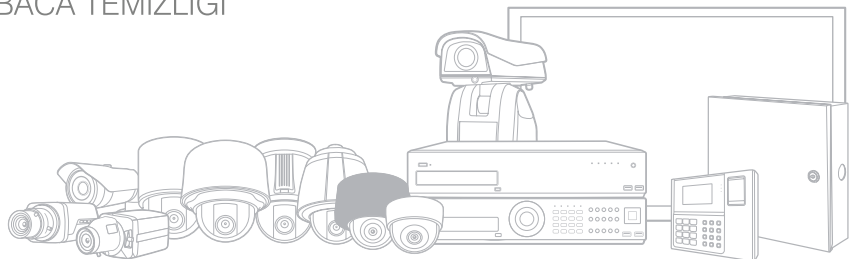
PROFESYONEL GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

1988 yılında güvenliğe verdiğimiz önemle, büyük umutlarla ve küçük imkânlarla başladı bu serüven. Çalıştık, hizmetimize güvendik ve bize değer verenlere değer verdik. Yangın güvenliğinin yanında güvenliğe elektronik unsurların katılmasıyla yapılanmamıza yön verdik, geliştik ve siz değerli müşterilerimize, çalışma arkadaşlarımızı da özenle ve itinayla seçerek hizmet vermeyi öncelikli hedefimiz olarak belirledik.

Bize bu yolculuğumuzda eşlik eden tüm iş ortaklarımıza ve siz değerli müşterilerimize teşekkürlerimizi arz ederiz.

HİZMETLERİMİZ

- KAMERA SİSTEMLERİ
- HIRSIZLIK ALARM SİSTEMLERİ
- AKILLI EV SİSTEMİ
- INTERCOM GÖRÜNTÜLÜ KAPI ZİLİ
- YANGIN ALARM SİSTEMİ
- YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ
- MEKANİK TESİSAT VE YANGIN POMPALARI
- DAVLUMBAZ SÖNDÜRME VE BACA TEMİZLİĞİ



KAMERA SİSTEMLERİ

Güvenliğinizi en etkin şekilde sağlayabilmeniz için size KIVILCIM KAMERA SİSTEMLERİNİ öneriyoruz. Yüksek Çözünürlüklü Güvenlik Kameraları ve üstün performanslı görüntü kayıt cihazları ile güvenliğinizi 7 gün 24 saat kesintisiz bir şekilde sağlayabilirsiniz.

En gelişmiş ve en güvenilir güvenlik teknolojimizle evinizde ve işyerinizde huzuru hissedeceksiniz. Villalar, apartman katları, ticari binalar ile kalabalık iş yerleri için kullanılabilir. Tuş takımları gelişmiş güvenlik teknolojisine sahip sistemlerimizi daha kolay anlaşılır hale getirmek için özel olarak dizayn edilmiştir.

KIVILCIM KAMERA SİSTEMLERİ ile her ihtiyaca yönelik çözümleri geliştirmek mümkündür. Güvenliğinizi maksimum seviyede sağlayabilir ve tüm detaylara hâkim olabilirsiniz.

KIVILCIM KAMERA SİSTEMLERİ ile güvenliğinizi en etkin şekilde sağlayabilmek ve ihtiyacınız olan güvenlik kamera sistemini projelendirebilmek için bizi hemen arayabilirsiniz. Kıvılcım Güvenlik Keşif Hizmeti, Projelendirme Hizmeti, Proje Satışı, Teknik Servis Hizmeti ve Satış Sonrası Hizmetleri ile Tüm Türkiye genelinde size en iyi hizmet kalitesini sunmaktayız.



BOX KAMERA :

Alışveriş merkezi, mağazalar, market ve dövüz büroları gibi halka açık ve yoğunluğun fazla olduğu, ışık oranlarının gözle görülebilir seviyede veya fazla olduğu mekanları izlemek amacıyla kullanılır.



DOM KAMERA :

Az yer kaplayan ve estetik yapısıyla mağaza ve ofislerde kullanılan (2.8/3.6/4mm) lenslere sahip olan yarım küre görünümünde olan kameralardır.



IR KAMERA :

Gündüzleri renkli, havanın karanması ile gece görüş ledleri vasıtasıyla sıfır aydınlıkta dahi siyah ve beyaz görüntüye sahip olan ve dış ortamlarda yakını ve uzak görüntü elde etme özelliğine sahiptir.



DVR KAYIT CİHAZI :

4/8/16/32 kanal görüntü almaya ve bu görüntüyü içerisindeki HDD (Harddisk) vasıtası ile kayıt altına alan, isteğe bağlı olarak mekana ses yerleştirimi ve uzaktan erişim ile (Iphone, Android) telefonlardan görüntü ve ses aktarımı ile takip sağlayan güvenlik sistemidir.



KAMERA DİREĞİ :

Dış ortamlarda görüntü açısının etkisini arttırmak için kullanılan ve dış mekana yerleştirilen aksesuarlardır.

HİRSIZLIK ALARM SİSTEMLERİ

Hırsızlık alarm sistemi içerisinde tüm fonksiyonlarını yerine getiren 8/10/16/18/32 (Bölgeli) ana merkezi ünite sistemidir.

- * Muhtemel giriş bölgelerine yerleştirilen HAREKET DEDEKTÖRÜ
- * Olası hırsızlık teşebbüsü anında caydırıcı özelliğe sahip IŞIKLI SİNYAL VEREN SİREN
- * Kullanıcıya özel giriş çıkışlarda sistemi kurup açmaya yarayan KEYPED
- * Elektrik kesilmelerine karşı sistemi belli bir süre ayakta tutan 12V 7A AKÜ
- * Duman, gaz kaçağı ve su baskınlarına karşı alarm veren sistemlerdir.



HABER ALMA MERKEZİ



İsteğe göre opsiyonel olan ve güvenliği artırma amaçlı kullanıcının insiyatifine göre devreye alınan sistemdir.

AMACI VE ÖZELLİKLERİ

- Alarm bilgisinin haber alma merkezine ulaşmasıyla birlikte hareket alındığını tespit eder ve yetkili kişiler arandıktan sonra en yakın emniyet birimine haber verilerek ekip gönderilmesi sağlanır.

- Elektrik kesilmesi ve akü azalması vb. arızalarda haber merkezi operatörü tarafından sistem kullanıcılarına ve teknik servise iletir.

- İsteğe bağlı olarak hırsızlık teşebbüsünün yanında evde oluşabilecek gaz kaçağı, su baskını ve yangın anında duman algılayan dedektör vasıtasıyla sinyali açan sistemin bilgisini yetkilere aktaran sistemdir.

AKILLI EV SİSTEMLERİ

Kıvılcım **plus** akıllı ev sisteminin sizin için lüks mü? İhtiyaç mı?
Hayatınıza neler katabileceğini okuyun...

+ GÜVENLİK



Kıvılcım **plus** siz evde yokken zili çalan kişiyi cep telefonunuza yönlendirir. Kapıya gelen kişi ile konuşmalarınızı sağlarken kötü niyetli kişilere de evde olduğunuz izlenimi verir.



Kıvılcımplus kartlı giriş sistemi ile temizlikçinize evin anahtarını vermenize gerek kalmaz, kopyalanması mümkün olmayan özel kartlar ile belirlenen günler dışında eve girmeleri engellenir.



Kıvılcımplus kapınıza gelen herkesin görüntü kaydını alır. Tüm alarm, giriş ve çıkış olaylarını kaydeder.

+ BAKIM



Kıvılcım **plus** çocuğunuzu tanıır ve o yalnız iken ocak, ütü, fırın gibi cihazları kapatarak güvenliği sağlar.



Kıvılcımplus panik butonları yaşlı annenizin, babanızın veya çocuklarınızın başına gelebilecek tüm tıbbi ve acil durumları anında haber verir.

+ KOLAYLIK



Kıvılcım **plus** kartlı giriş sistemi ve çocuklarınızı tanıır kart ve anahtarınız yanınızda olmasa dahi kapıyı açar.



Kıvılcımplus evinize gitmeden sıcaklığı öğrenmenizi ve dilediğiniz sıcaklık ile sizi karşılamasını sağlar.



Kıvılcımplus zili çalan kişiyi televizyonda gösterir, dilerseniz yerinizden kalkmadan ev telefonunuz ile kapıdaki kişiyle görüşmenizi ve kapıyı açabilmenizi sağlar.



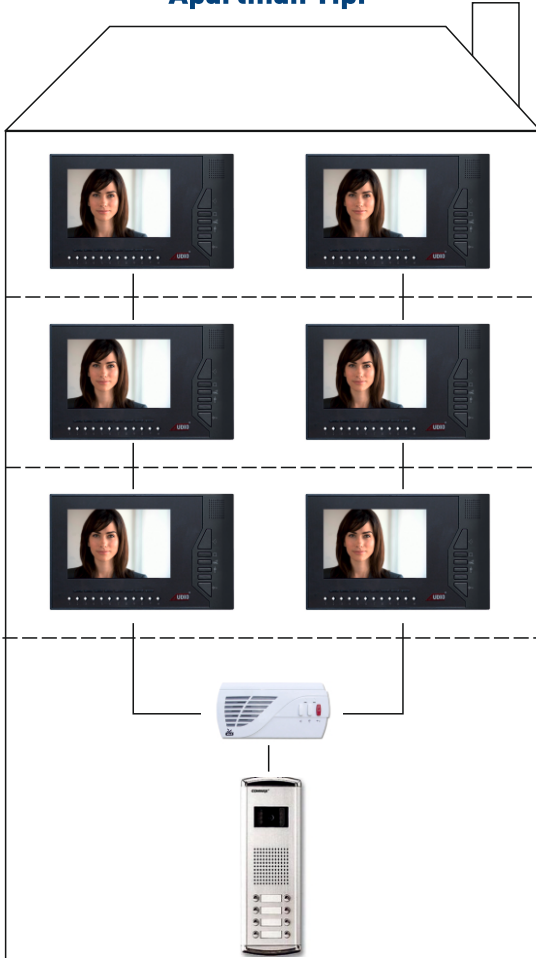
GÖRÜNTÜLÜ KAPI ZİLİ - DİAFON

Görüntülü intercom sistemi apartmanınıza gelen ziyaretçileri, güvenlik açısından kendi dairenizde montajlı bulunacak olan monitörlü diafon ile görmeye ve sesli iletişim kurmaya yarar.



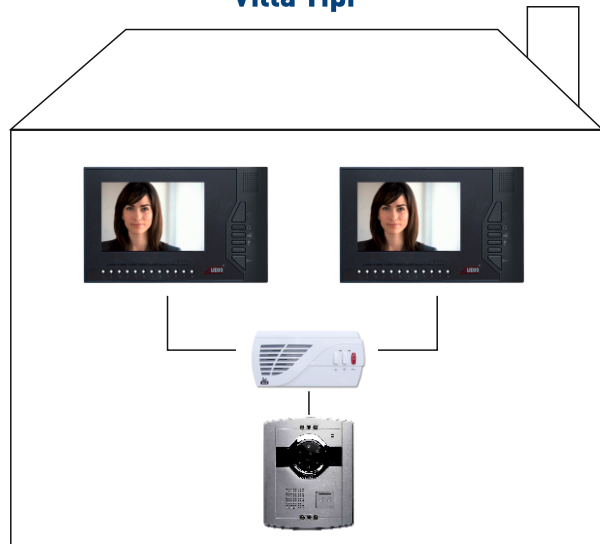
ÖZELLİKLERİ

Apartman Tipi



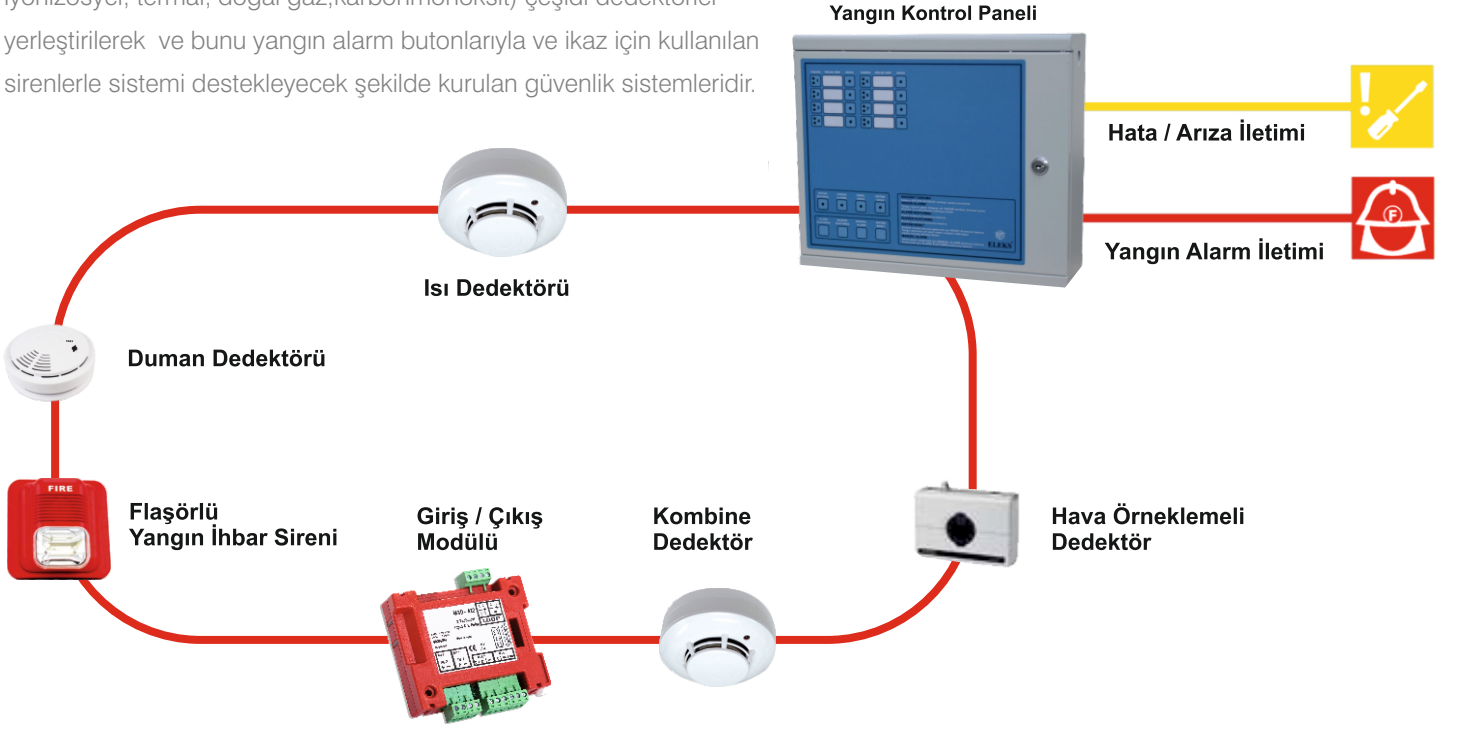
- 1/3' CCD Renkli kamera.
- İnfrared (Kızılötesi) özelliği ile gece dahi ışık olmadan net görüntü verir.
- Tuş takımı kullanarak veya zil butonuna basarak daire aranır.
- Şifrematik özelliği (opsiyonel) ile daire sakini olan kişiler şifresini girerek kapının otomatik olarak açılmasını sağlar.
- Daire sakinleri isimlerini kayıt edebilirler.
- 160 Daireye kadar çalışabilme özelliği vardır.

Villa Tipi



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

Oluşabilecek herhangi bir yangın anında bina, fabrika, depo, alışveriş merkezi, iş merkezi veya otellerde can ve mal güvenliğini tehlikeye atmamak ve hasarın sistem siren ikazlarıyla erken müdahale ile zararı MİNİMUM'a indirmek için firmamızı veya yönetmelik gereği yapılan keşif sonucu yangın çıkma ihtimali olan bölgelere (ısı artış, optik, iyonizasyon, termal, doğal gaz, karbonmonoksit) çeşitli dedektörler yerleştirilerek ve bunu yangın alarm butonlarıyla ve ikaz için kullanılan sirenlerle sistemi destekleyecek şekilde kurulan güvenlik sistemleridir.



IŞIKLI ÇIKIŞ TABELALARI

İşletmelerinizde elektrik enerjisinin kesilmesi ile oluşabilecek paniği önlemek, çalışan personellere yol göstermek için tasarlanmış sistemdir. Acil çıkış ve yönlendirme sistemi ile en kısa sürede en güvenilir biçimde bölgeden uzaklaşmak mümkündür.

Yönetmelikte acil durum aydınlatması olması gereken zorunlu yerler arasında ilkyardım ve ekipmalarının bulunduğu yerler, kapalı otopark, yurt evleri, hastaneler, kimyasal laboratuvarları ve benzeri gibidir.

Elektrik kesintisinin olduğu durumlarda personelin ışıklı tabelalar vasıtasıyla çıkış kapılarına yönlendirilmelerini sağlayan sistemdir.



YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI



1 Kg.



2 Kg.



6 Kg.



12 Kg.



50 Kg.

YENİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI ALIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sac gövde üzerinde üretici firma ismi, üretim tarihi, seri nosu ve TSE işareti görülür.
- Sac üzerindeki isim, etiket üzerindeki isim ve mühür üzerindeki isim aynı olur.
- Kaliteli bir gövde 2 mm çelik sacdan imal edilir ve gövde bilya bonbardımanı ile yüzey temizliğinden sonra korozyona karşı koruma sağlaması için fosfat banyosundan geçirilir. Ucuz bir gövde 1 veya 1.2 mm ham sacdan üretilir. Sağlıklı bir tartı ile bu durum görülebilir.
- Gövde fırın boya ile boyanır.
- Manometre gövde ve göstergesi prinç ten, camı kırılmaz makrolondan, kadranı UV ışıklarına dayanıklı folyodandır.
- Tetik tertibatı paslanmaz prinçten üretilir ve yasal işareti mevcuttur. TSE veya CE işareti gibi.
- Cihaz içerisine şarj edilen kimyasal toz yüksek kalitelidir. Monoamonyum oranı en az % 40 tır.

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI ALIRKEN EN AZ BİLİNMESİ GEREKEN VERİLER

- İlgili standartlara göre üretildiği
- Cihazın orjinal bir cihaz olduğu
- Cihazı satan kuruluşun satış sonrası hizmet verip veremeyeceği,
- Cihazın dolu olup olmadığı (manometre kontrolü ve tartısı)
- Elektriksel iletkenliği
- Etki aralığı
- Zehirlilik durumu

Yangın söndürücüler yönetmelik gereği denetlemecilerin zoruyla değil oluşabilecek büyük yangın felâketlerini önlemek için bulundurulması gereken güvenlik malzemesidir.

Unutmayalım ki ; yangınlarda ilk müdahale can ve mal kayıplarını önler.

YANGIN DOLABI VE HORTUM

Ölçü: 70 x 70 x 23



Ölçü: 82 x 70 x 23



Ölçü: 70 x 70 x 23



TSE ve ISO 9001 CE belgeli olarak 1.2 mm DKP saçtan üretilen yangın dolapları Hortum özelliklerine göre 20,25,30 mt PVC maddeden ve Kauçuk,yarı sert kauçuk maddeden,Dış kasa ve ortama göre tüp bölmeli,

Tüp bölmesiz,sahra tipi ve yangın makara arabalı,Estetiğe göre gömme ve sıva üstü cam kapaklı veya cam kapaksız

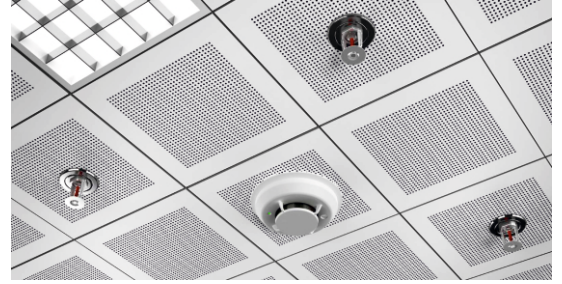
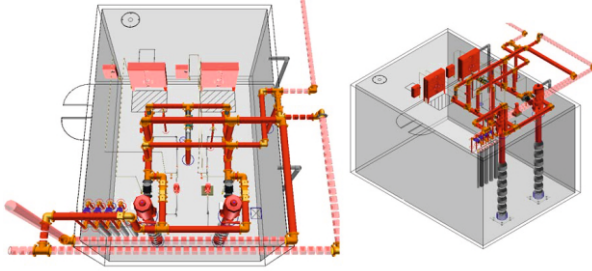
RAL 3002 Elektrostatik kırmızı toz boyadan üretilmiş güvenlik sistemidir.

Bu sistemin çalışma mantığı ise yangın dolabı içerisindeki 1 ve 2 parmak vanaların açılması ile şebekeden alınan su,hidrafor ile tazyik kazandıktan sonra hortumlara gelmekte ve yangına erken müdahale edilmektedir.



YAĞMURLAMA SPRING SİSTEMİ

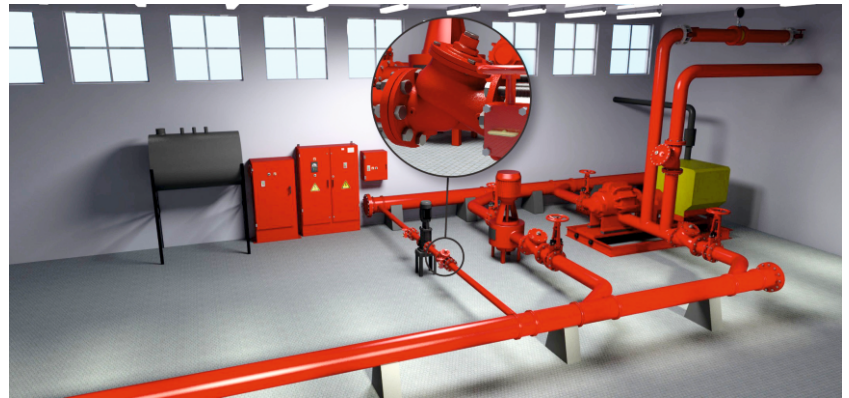
Sistem bir su kaynağına bağlı bulunan ve içinde basınçlı su ile dolu bir boru ağı kullanarak sabit yangın söndürme sağlar. Yangından kaynaklanan ısı ile açılan sprinklerin her biri dakikada yangın sınıfına göre ortalama 100 litre suyu her biri farklı püskürtme sistemi olan sprinklerle yağmurlama yaparak yangın mahaline boşaltarak yangını kontrol altına alır ve söndürülmesini sağlayan sistemlerdir.



YANGIN POMPALARI

Yangın, dünyanın varoluşundan bu yana zaman zaman insanlığın karşısına çıkan en kötü felaketlerdendir. Ancak mühendislik bilimi bu felakati önlemek için çözümler geliştirmiş, yol gösterici standartlar oluşturmuş ve çıkartılan kural ve yönetmeliklerle , insanların yangından korunmaları için sistemler tasarlamıştır.

Yangınla mücadelede kullanılan pompalar, yangın esnasında dirençlerini yenerek daha önceden hesaplanmış su çıkışı ağızlarındaki basıncı ve gerekli debiyi karşılayacak şekilde projelendirilir ve seçilirler. Yangın pompaları, temel olarak yağmurlama sistemleri yani sprinkler tesisatını, yangın dolaplarındaki hortum tesisatını ve itfaiye su alma ağızları dediğimiz hidrant tesisatlarını basınçlandırır.

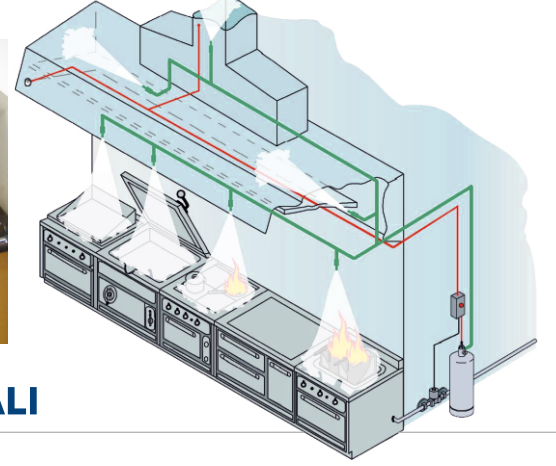


Yangın pompa sistemleri ana pompalar ve jockey pompadan oluşur. Ana pompalar mutlaka yedekli olarak projelendirilmelidir. Sistemde bir ana yangın pompası kullanılması halinde, aynı kapasitede yedek bir pompa olması gerekir. Birden fazla pompa olması halinde, toplam kapasitenin en az % 50'si yedeklenmek şartıyla, yeterli sayıda yedek pompa kullanılır. Örneğin 2 asıl 1 yedek pompanın olduğu bir sistemde, pompaların her biri sistem kapasitesinin %50'sini karşılayacak şekilde seçilebilir.

Yangınla mücadele sistemlerinde kullanılan pompalar elektrik motor tahrikli veya dizel motor tahrikli olabilir. Yangın esnasında elektrik hatları hasar görebileceği göz önünde bulundurularak, pompaların çalışmama riskini ortadan kaldırmak için yedek pompa olarak dizel motor tahrikli yangın pompası tavsiye edilir.

DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMİ

Otel veya restaurant mutfaklarında yangın davlumbazda birikmiş yağların aşırı ısınması sonucu kendi kendine alev alması ile başlar. Davlumbaz söndürme sistemi ısıyı algılar ve otomatik olarak nozullar aracılığı ile yangın bölgesine söndürücü madde püskürtür ve yangını etkisiz hale getirir.



NEDEN DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMİ YAPILMALI

- Söndürmede kullanılan maddenin mutfak malzemelerine zarar vermemesi ve mutfağın yangını etkisiz hale getirdikten sonra işleyişinin yangın öncesindeki duruma erken dönmesi
- Endüstriyel mutfaklarda yangın 24 saat çıkabilir.
- İş gücü, maddi hasar, prestij kaybını minimuma indirir.
- Söndürülmesi zor, yeniden alev alma olasılığı yüksek yağ yangınlarına özel söndürücü madde içermektedir.
- Kolay temizlenme özelliğine sahiptir.
- Ulaşılması en zor noktalara dahi ulaşır.

FM 200 SÖNDÜRME SİSTEMİ

FM 200 Holon 1301 gazının kullanıldığı tüm alanlarda kullanılabilir. Fm200 gazı telekomünikasyon bilgi işlem merkezi, sistem odası, sanat eserleri merkezleri, trafolar ve elektrik ekipmanlarının bulunduğu yerlerde kullanımından sonraki temizliği ile etkili bir yangın söndürme cihazıdır.

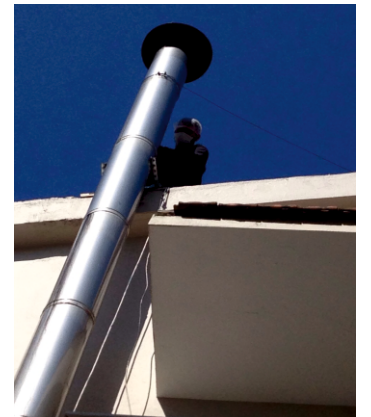
FM 200



DAVLUMBAZ , KANAL VE BACA TEMİZLİĞİ

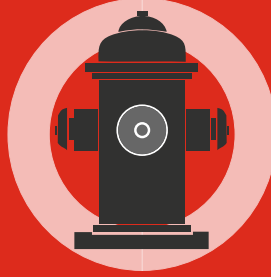
Izgara ve ocakların üstünde olup yağların ısı sonucu buharlaşması ile ilk temas ettiği, özel temizleyici ve koruyucu maddeler ile temizlenmemesi sonucu baca yağlarının çoğunun davlumbaz ağındaki yağların tutuşması sonrası oluşan yangınlardır. Baca ve kanallarının kullanılması sonucu ortaya çıkan, insan sağlığı açısından oluşabilecek gazları, güvenli yoldan atmosfere ulaştıran kanalların en iyi verim alınması çalışma yoğunluğuna göre 3 ila 6 ay arasında yetkili ve ehliyetli firmalar tarafından temizlemeye bağlıdır.

Firmamız bu konuda sertifikalı olup Marmaris Muğla genelinde hizmet veren yetkili bir firmadır.





KIVILCIM[®]
GÜVENLİK



KIVILCIM
YANGIN VE
GÜVENLİK
SİSTEMLERİ

 **444 9 615**

www.kivilcimguvenlik.com
info@kivilcimguvenlik.com

 [facebook/kivilcim-guvenlik-sistemleri](https://facebook.com/kivilcim-guvenlik-sistemleri)



online katalog

Merkez : Kemeraltı Mahallesi 91. Sokak 20/B Marmaris / MUĞLA
Şube : Beldibi Mh. Atatürk Bul. No 29/A Marmaris / MUĞLA