



Yenilikçi Bilişim & Teknoloji Çözümleri

Tanıtım Kataloğu
2024 - 2025



Network
Çözümleri

Güvenlik
Çözümleri

IT
Sistemleri

Zayıf Akım
Sistemleri

#caliskanbt

Çalışkan Bilişim Teknolojileri 2019 yılında sektör bağımsız tüm şirketlerin ihtiyaçlarına uçtan uca katma değerli bilişim çözümleri ve hizmetleri sunmak amacıyla kurulmuştur.



Firmamız, bilgi teknolojilerinin hızla geliştiği günümüzde, işletmelerin ve bireylerin dijital dünyadaki ihtiyaçlarını karşılamak üzere kurulmuştur. Amacımız, müşterilerimize rekabet avantajı sağlayacak, yenilikçi ve güvenilir teknoloji çözümleri sunarak onların iş süreçlerini kolaylaştırmaktır.

Merkezi Düzce ilinde bulunan firmamız, aynı zamanda Bolu ve çevre illerde de faaliyet göstermektedir. Bölgesel olarak geniş bir kapsam sunarak, müşterilerimizin ihtiyaçlarına hızlı ve etkili bir şekilde cevap verebilmekteyiz. Bu sayede, işletmelerin ve bireylerin teknolojiye olan erişimini kolaylaştırıyoruz.

Çalışkan Bilişim Teknolojileri olarak, bilişim dünyasındaki gelişmeleri yakından takip ederek, müşterilerimize en son teknolojileri sunmaya devam edeceğiz. Hizmetlerimizle ilgili daha fazla bilgi edinmek ve ihtiyaçlarınıza özel çözümlerimizden faydalanmak için bize ulaşmaktan çekinmeyin.

Katalog İçindekiler.

- 04 #güvenlikkamerası
- 07 #yanginalarm
- 10 #hirsizalarm
- 12 #networkhizmetleri
- 14 #akillievsistemleri
- 16 #pdks
- 18 #yapisalkablolama
- 19 #kurumsalürün
- 20 #bakim&destek



Güvenlik; iş dünyasının vazgeçilmez temel taşlarından biridir. Kurumsal güvenliğin herhangi bir noktasında aksama yaşanması, tüm işletmenin güvenliğini riske atabilir.

01.

Güvenlik Kamera Sistemleri

Günümüzde en çok tercih edilen güvenlik kamera sistemi IP sistemlerdir.

Örnek ip kamera sistemi kurulum aşamaları;

Kuruluma başlamadan önce eğer hazırlanmış bir proje yok ise kurulum yapılacak alanda keşif yapıyoruz. Kameraların nerelere yerleştirileceğini belirliyoruz. Birçok alanda kameranın görüş açısında girmeyen kör noktalar olabiliyor. Kör noktaları tespit ediyor ve kamera yerini ve açısını kör nokta kalmayacak şekilde ayarlıyoruz. İsterseniz proje desteği de veriyoruz.

Kameraların yerini ayarladıktan sonra bağlantı kablolarının çekimini ve kameraların montajını yapıyoruz. Kayıt cihazı ve switch bağlantılarını yapıyoruz. Açık ayarları yapıldıktan sonra istediğiniz özellikleri aktif edip testlerimizi tamamlıyoruz.

Görüntüleri inceledikten sonra sizlere teslim ediyoruz, izleme tercihinize göre yapılandırıp sistemin nasıl çalıştığını anlatıyoruz.

#güvenlikkamarası

Dünya üzerinde çoğu insan için güvenlik kameraları, değerli bir yatırımdan çok daha fazlasını ifade etmektedir. Aynı zamanda suçu önlemede etkili bir araç olarak da görülmektedir.



Analog Sistemler

Bu sistem sabit, ya da hareketli kameralar, merkezi adaptör, kayıt cihazı (DVR), izleme yazılımı ve monitörden oluşabilmektedir. Sabit ya da hareketli kameralar ile çekilen görüntü UTP kablolar üzerinden kayıt cihazına (DVR) iletilir. Kayıt cihazı bu görüntüleri dijitale çevirip yüksek kalitede saklar.

IP Sistemler

Bu sistem, IP kameralar, IP Encoder ile Decoder, Ağ Video Kaydedicisinden (NVR) oluşmaktadır. IP kameralardan gelen görüntü, ağ kayıt cihazına (NVR) iletilir. NVR, gelen dijital görüntüyü saklar. Görüntü uzak bir lokasyondan izlenebileceği gibi sistemden bağımsız uzak bir yerde de kayıt altına alınabilmektedir.

Analog + IP Sistemler

Bu sistem, Analog ve IP sistemin teknolojilerinin birleşmesi olarak kabul edilebilmektedir. Hybrid sistem, genel olarak analog kameralar, IP kameralar, izleme yazılımı ve gelen görüntüyü kayıt altına alan Hybrid DVR cihazından oluşmaktadır. Günümüzde Hybrid kayıt cihazları görüntüyü VGA/HD 720p/HD 1080p çözünürlükte kayıt altına alabilmektedir.

Güvenlik Profesyonellik İster !



Haber programlarında, televizyonda ve internet üzerinde sürekli güvenlik kamerası görüntüleri ile karşılaşyoruz. Güvenlik kamera sistemleri; kendimizi veya ailemiz ile çalışanlarımızı özellikle biz orda olmadığımızda korumanın en önemli yollarından biridir. Ancak bu konuda; fiyat, yeterlilik ve kullanım açısından değişiklik gösteren oldukça geniş bir ürün yelpazesi mevcuttur.

Size en uygun çözümü sunacağımızdan emin olabilirsiniz.



Kamera sistemim ne kadar sürelik kayıt saklar?

Güvenlik kamera sistemlerinde kamera sayısı, harddisk kapasitesi, kayıt hızı ve çözünürlük seviyeleri gibi kriterler kayıt sürelerinde değişikliğe neden olmaktadır. Kayıt süreleri, kullanıcılarının isteğine bağlı olarak sanal bir kayıt cetveli üzerinde hesaplanır ve buna göre sistem tasarlanarak kayıt süresi belirlenmiş olur.

01. Müşteri Memnuniyeti

Müşteri memnuniyeti firmamız için her zaman önceliklidir. Bu nedenle, Çalışkan Bilişim Teknolojileri olarak müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak için çalışmaktayız. Güvenlik kameraları konusunda ihtiyaç duyduğunuz her türlü bilgi ve desteği sağlamak için ekibimiz her zaman hazırdır.

02. Güçlü Altyapı

Kullandığımız kamera, kablo, 7/24 HDD, kayıt cihazı, bağlantı ekipmanları ve aksesuarlarında kaliteyi tercih ediyoruz. Sorun çıkarmayacak uzun ömürlü sistemler inşa etmek için elimizden gelen herşeyi yapıyoruz. Bütçenize uygun kaliteli sistemler oluşturuyoruz.



02.

Yangın Alarm Sistemleri

Günümüzde en çok tercih edilen yangın algılama sistemi adresli sistemlerdir.

Örnek adresli sistem kurulum aşamaları;

Kuruluma başlamadan önce eğer hazırlanmış bir proje yok ise kurulum yapılacak alanda keşif yapıyoruz. İhtiyaç olan bileşenleri tespit ediyoruz. Bileşenlerin algılama kapasitelerine göre yerleştirileceği alanlar ve bölgeler tespit ediliyor. Duman dedektörleri, ısı dedektörleri, beam dedektörler, butonlar, alev dedektörleri vb. bileşenlerin sayılarına ve tespit edilen çevrim sayısına göre alarm paneli planlanıyor. İsterseniz proje desteği de veriyoruz.

Planlamaya göre bileşenlerin bağlantı kabloları çekiliyor ve elemanlar adreslenerek bağlantıları yapılıyor. Bölge tanımlarından sonra panel devreye alınıyor ve istenilen senaryo işleniyor. Kontroller yapıldıktan sonra size teslim ediyoruz.

#yanginalarm

Yangın alarm (algılama) sistemleri, yangınların erken tespit edilmesi için tasarlanmış elektronik sistemlerdir. Bu sistemler, yangın oluşmadan önce duman, sıcaklık veya yangının diğer belirtilerini algılar ve uygun kişilere uyarı verir. Bu sayede yangınların hızlı bir şekilde tespit edilmesi, yangınların büyümesinin engellenmesi ve insanların güvenli bir şekilde tahliye edilmesi sağlanır.



Kablosuz Yangın Alarm Sistemleri

Yangın sistemlerinde kablo çekiminin yapılamadığı veya kablo kirliliğinin istenmediği alanlarda; Müze veya tarihi eserlerin korunduğu alanlar, cami, otel, fabrika ve tüm alanlarda Kablosuz Yangın Alarm Sistemleri kullanılabilir. Temel anlamda dört ana bileşenden oluşan sistem; Kontrol paneli, Koordinatör (Kablosuz Alıcı Modül), Kablosuz Tekrarlayıcı (Repeater) ve kablosuz uç birimler (Dedektör, Siren, Buton, Giriş/Çıkış Modülleri) Adresli Yangın sistemlerine entegre edilerek dilerseniz hem kablolu hem de kablosuz hibrit bir yapı oluşturulabilmektedir.



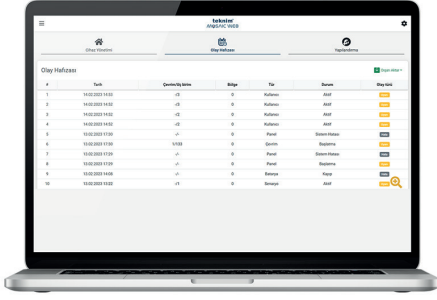
Adresli Yangın Alarm Sistemleri

Adresli yangın algılama sistemleri günümüzde bir çok alanda kullanılan ve yangın durumunu detaylarıyla birlikte ilgililere bildiren sistemlerdir. Sistem merkezde yer alan ve yönetimi sağlayan bir yangın algılama paneli ve bu panele bilgi gönderip bilgi alan çevre bileşenlerinden oluşmaktadır. Sistemdeki bileşenlerin her biri kendine özgü bir adrese (kimlik bilgisi) sahiptir; dolayısıyla alarm bilgisi cihaz bazında alınır. Yüksek katlı binalar, geniş hacimli yerleşkeler, havalimanları, ticari binalar veya konutsal alanlarda adresli algılama sistemleri kullanılabilir.



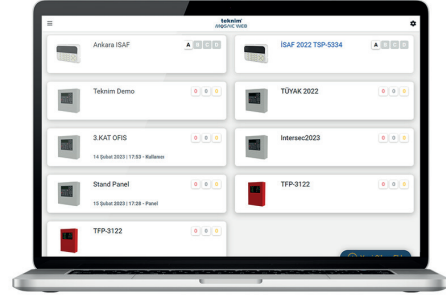
Konvansiyonel Yangın Alarm

Konvansiyonel yangın algılama sistemleri günümüz yangın algılama teknolojisinin daha basit ve az kapsamlı bir çeşididir. Adresli sistemlere kıyasla daha az özelliğe sahiptirler ancak kullanım alanına göre avantajlı olabilir. Sistem panel kapasitesi bölge (zone) sayısına göre belirlenir (2 bölge, 4 bölge, 8 bölge konvansiyonel panel gibi). Her bölgeye bağlanabilecek cihaz sayısı üreticiye göre farklılık gösterebilir (20 dedektör, toplam 32 cihaz gibi). Bölgeler sadece dedektör ve yangın alarm butonu bağlanabilir. Alarm bilgisi cihaz bazında değil de bölge (zone) bazında alınır.



Bulut Tabanlı İzleme ve Yapılandırma Yazılımı

Akıllı adresli yangın alarm ve kablosuz yangın alarm sistemleri ile bazı konvansiyonel yangın alarm sistemlerinin local ağ üzerinden yapılandırılmasını, kontrol edilmesini ve izlenmesini sağlar.



Bulut Tabanlı İzleme ve Yapılandırma Yazılımı

Akıllı adresli yangın alarm ve kablosuz yangın alarm sistemleri ile bazı konvansiyonel yangın alarm sistemlerinin web üzerinden yapılandırılmasını, kontrol edilmesini ve izlenmesini sağlar.



Projelendirme

Yangın alarm sistemi projeleri, taslaktan farklı olmakta ve çok daha ayrıntılı olmaktadır. Yapıların ana planına uygun ölçülerde çizilir.

Projelerde;

-Kat planları

-Oda planları

-Tesisat projeleri yer almalıdır.

Projelendirilen tüm yangın alarm sistemleri tarafımızdan hassasiyetle hazırlanmakta ve en uygulanabilir tedbirleri içermektedir.

03.

Hırsız Alarm Sistemleri

Güvenlik endişeleriyle başa çıkmak, modern teknolojinin sunduğu çözümlerle daha da etkili hale geliyor. Bu noktada, en çok tercih edilen güvenlik önlemlerinden biri de hırsız alarm sistemleri olmaktadır. Ev ve işyerlerinin güvenliğini sağlamak adına kullanılan bu sistemler, gelişmiş teknoloji ve özellikleriyle dikkat çekmektedir.

Planlama ve Keşif: İlk adım olarak, kurulum yapılacak alanın detaylı bir keşfi gerçekleştiriyoruz. Hangi bölgelerin sensörlerle korunacağı, alarm panel yerleşimini belirliyoruz. Kritik noktalardaki kör noktaları tespit edip ve önlem alıyoruz.

Montaj: Sensörler, dedektörler, manyetik kontaklar vb. elementleri

#hırsızalarm

Temel ihtiyaçlardan biri olan güvenlik; evlerde, kurumsal şirketlerde, restoranlarda, alışveriş merkezlerinde veya küçük işletmelerde önem verilmesi gereken konulardan biridir. Maddi ya da manevi korunaklılığın sağlanması, huzur ortamının da sağlanması için gereklidir. Bu sebeple gelişen teknolojiyle beraber sıkı güvenlik önlemlerinin alınması gerekir. Hem kullanımı oldukça kolay hem de 7/24 çalışabilen işlevsel alarm sistemleri, günümüzde sıklıkla tercih edilir.



Kablolu Sistemler

Kablolu alarm sistemleri, evler, işyerleri ve diğer mülklerin güvenliğini sağlamak için kullanılan geleneksel güvenlik sistemleridir. Bu sistemler, algılayıcılar ve kontrol paneli arasında kablo bağlantıları kullanarak veri iletimi sağlar. Algılayıcılar, potansiyel tehditleri tespit ederken, kontrol paneli bu bilgileri değerlendirerek acil durumda alarmı tetikler ve uygun önlemleri almayı sağlar.

Kablosuz Sistemler

Kablosuz hırsız alarm sistemleri, evler, işyerleri ve diğer mülklerin güvenliğini sağlamak için kullanılan modern güvenlik sistemleridir. Geleneksel kablolu sistemlerin aksine, bu sistemlerde veri iletimi için kablo yerine radyo frekansı (RF), Wi-Fi veya diğer kablosuz teknolojiler kullanılır. Bu sayede sistem, kablo döşeme ihtiyacını ortadan kaldırır ve kurulumu kolaylaştırır.

04.

Network (Ađ) Hizmetleri

Çalışkan Bilişim Teknolojileri, IT sektöründeki bilgi birikimiyle müşterilerine network kurulumu ve yönetimi konusunda profesyonel hizmet vermektedir. Network ortamının getirdiği avantajları göz önünde bulundurarak müşterilerine optimum faydayı sağlayacak çözümlerimizle her zaman yanınızda olmaya hazırız.

Firma olarak ađ çözümlerini belirlemeden önce müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik araştırmalar yapılır. Firmanın mevcut yapısı ve mevcut ihtiyaçları ele alınır. Gelecekte firmanın yada kurumun ulaşabileği konum göz önünde bulundurularak, ađ altyapısı ve topolojisi ileriye dönük tasarlanır ve belirlenen çözümler süratle uygulanır.

#networkhizmetleri

Network Cihazlarının Kurulumu ve Desteği

Her türlü network cihazı hızlı ve kolay bir şekilde temin edilir. Cihazların kurulumunu uzman teknisyenlerimiz yaparlar ve periyodik kontrollerle olası sorunların önüne geçilir.

Ağ Yönetim ve Analiz Çözümleri

Yönetim için uzman kadromuzla tamamen kuruma özel planlamanın sonunda güvenlik, yapısal kablolama, kaynak kullanımı, fiziki şartlar, ağ trafiği loglama göz önüne alınarak gerekli alt yapı kurulur.

Ağ analizinde güncelleme ve güvenlik, yeni teknolojilerin sistemde uygulanması, sistemin risk olasılığını aşağı çekerken performansı artırır.



Network (ağ) alanında hizmetlerimiz ;

LAN-Local Area Network (Yerel Alan Ağ)
WAN-Wide Area Network (Geniş Alan Ağ)
Wireless Networks (Kablosuz Ağlar)
Uzaktan Erişim Çözümleri
Network Sunucu Hizmetleri
Network Yönetim ve İzleme
Network Optimizing
Yapısal Kablolama Çözümleri
Sistem Odası Kurulumu

Bilişim ağınızda meydana, gelen herhangi bir arıza durumunda uzaktan erişim veya yerinde destek sağlanarak hedeflenen servis süreleri dahilinde arıza giderilmektedir. Arıza harici durumlarda da sürekli olarak sistem performansı incelenmekte ve proaktif destek sağlamak amacıyla detaylı raporlama yapılmaktadır.

05.

Akıllı Ev Otomasyon Sistemleri

Akıllı ev teknolojinin getirilerini ve endüstri alanında kullanılan kontrol sistemlerini gündelik yaşama entegre ederek kişisel ihtiyaçlar doğrultusunda kullanılan sistem bütünüdür.

Akıllı ev sistemi sayesinde hız ve konfor kazanılabilmekte güvenlik sağlanabilmektedir. Birden fazla farklı teknolojik sistemin sensörler yardımıyla ev düzenine adapte edilmesiyle klima, bahçe sulama, yangın alarmı, termostat, aydınlatma, perde açıp kapatma ve akıllı priz yönetimleri yapılabilmektedir. Yönetim akıllı telefon, tablet ve bilgisayar gibi aletlerle istenilen yerden kontrol edilebilmekte ve tüm cihazlar ana merkez altında denetimde kalmaktadır

Akıllı ev sistemleri kablolu veya kablosuz olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Kablolu sistemler daha güvenli olmakla birlikte kablosuz sistemlerinse kurulumu daha kolaydır. Yeni nesil ev otomasyonu olarak adlandırılan akıllı ev sistemlerinde yaşam alanı üzerinde kontrol kurmak ve daha konforlu hale getirmek mümkündür.

Akıllı ev konforunu yaşamak ve güvenliğini sağlamak isteyenler tarafımıza ulaşarak detaylı bilgi alabilmektedir.

#akillievsistemleri



Çalışkan Bilişim Teknolojileri olarak, hayatınızı kolaylaştırmak ve konforunuzu artırmak için Akıllı Ev Sistemleri hizmeti sunuyoruz. Bu sistemler ile evinizin aydınlatma, ısı, güvenlik, ses ve görüntü gibi birçok unsurunu tek bir platformdan kontrol edebilirsiniz.

Akıllı Ev Sistemleri ile:

Enerjiden tasarruf edersiniz: Akıllı termostatlar ile evinizin sıcaklığını uzaktan kontrol edebilir, gereksiz enerji harcamasını önleyebilirsiniz.

Güvenliğinizi artırabilirsiniz: Akıllı kilitler ve kameralar ile evinizi her an kontrol altında tutabilir, olası tehlikelere karşı önlem alabilirsiniz.

Yaşam konforunuzu yükseltirsiniz: Akıllı aydınlatma sistemleri ile evinizin ambiyansını dilediğiniz gibi ayarlayabilir, sesli komutlar ile cihazlarınızı kontrol edebilirsiniz.

Çalışkan Bilişim Teknolojileri olarak;

- İhtiyaçlarınıza uygun proje tasarımı hizmeti sunuyoruz.
- Kaliteli ve güvenilir ürünler ile çalışıyoruz.
- Uzman ekibimiz ile kurulum ve destek hizmeti veriyoruz.

06.

Personel Devam Kontrol Sistemleri

Çalışkan Bilişim Teknolojileri olarak, işletmenizin verimliliğini ve karlılığını artırmak için Personel Devam Kontrol Sistemleri (PDKS) hizmeti sunuyoruz.

PDKS sistemlerimiz ile:

- Çalışanlarınızın giriş-çıkışlarını takip edebilirsiniz.
- Mesai saatlerini ve izinleri kolayca yönetebilirsiniz.
- Maaş bordrolarını otomatik olarak oluşturabilirsiniz.
- Raporlar ile işgücünüzün analizini yapabilirsiniz.

İhtiyaçlarınıza uygun PDKS sistemi seçmenize yardımcı oluyoruz.
Kurulum ve eğitim hizmeti veriyoruz.
Teknik destek hizmeti sunuyoruz.

#pdks



Çalışkan Bilişim Teknolojileri'nin PDKS Sistemleri Hizmetinin Avantajları:

Kolay Kullanım: PDKS sistemleri, kullanımı kolay arayüzleri ile her seviyeden kullanıcının kolayca adapte olabilmelerini sağlar.

Güvenilirlik: Sistemler, en son teknoloji ile geliştirilmiş olup, 7/24 kesintisiz veri akışı ve güvenliği sunar.

Esneklik: Farklı işletmelerin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilen ve farklı sektörlerle uyumlanabilen çözümler sunulur.

Raporlama: Sistemler, detaylı raporlar ve analizler sunarak işletmelerin personel takibini daha etkin bir şekilde yapmalarını sağlar.

Zamandan ve Maliyetten Tasarruf: PDKS sistemleri, manuel işlemlerin otomasyona dönüştürülmesiyle zamandan ve maliyetten tasarruf sağlar.

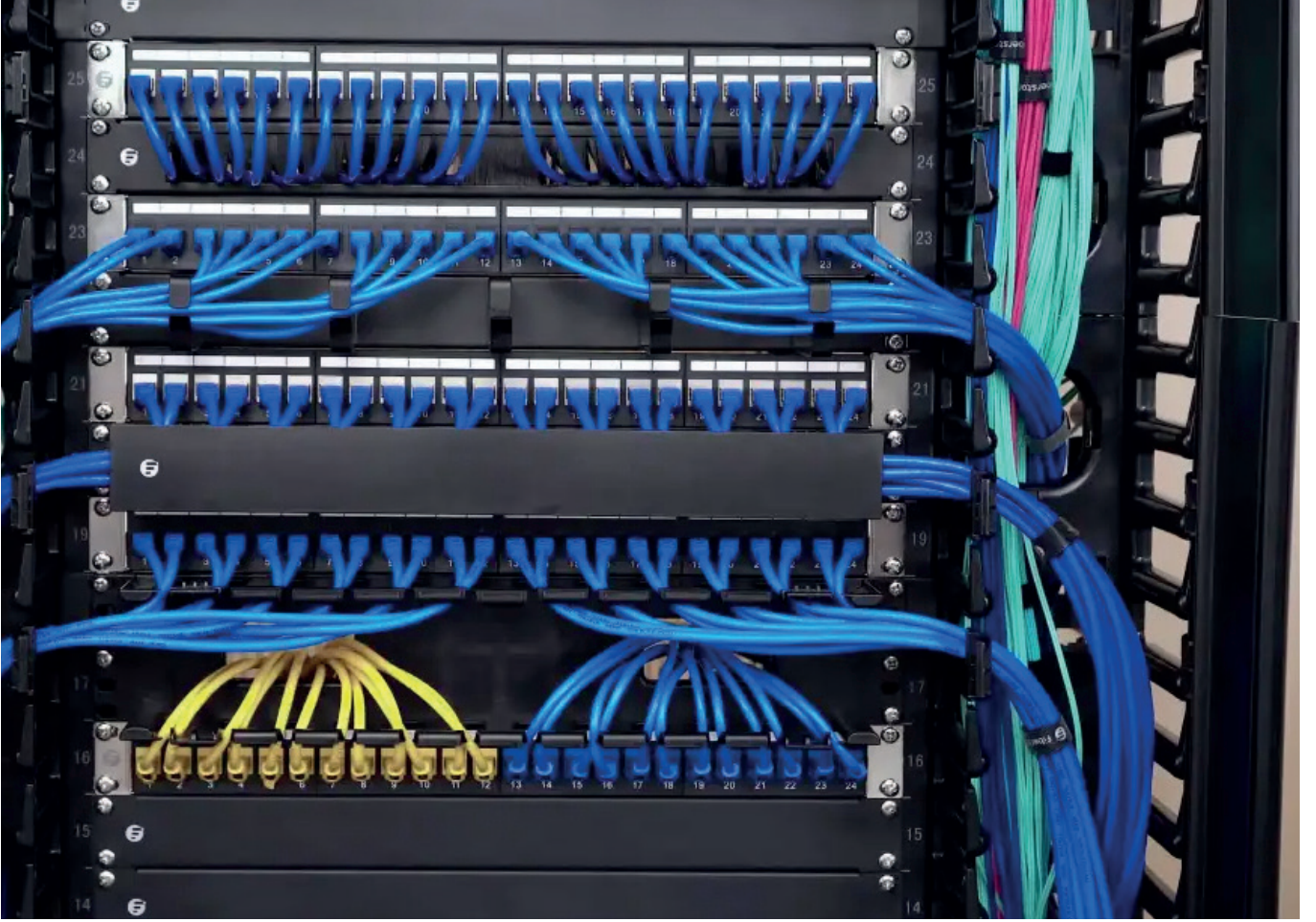
Çalışkan Bilişim Teknolojileri olarak;

- İhtiyaçlarınıza uygun proje tasarımı hizmeti sunuyoruz.
- Kaliteli ve güvenilir ürünler ile çalışıyoruz.
- Uzman ekibimiz ile kurulum ve destek hizmeti veriyoruz.

07.

Yapısal Kablolama

#yapisalkablolama



Yapısal kablolama, bina içerisinde; enerji, telefon, data, ses, güvenlik sistemleri sinyallerinin düzgün bir biçimde iletimini sağlamak için yapılan ve bu sistemleri tek bir çatı altında toplayarak yönetebilmeye ve gerekli durumlarda altyapıyı genişletmeye imkan sağlayan bir altyapı çalışmasıdır.

Yapısal kablolama hizmetlerimiz; network, akıllı ev sistemleri, güvenlik kamera sistemleri, geçiş kontrol sistemleri, rack kabinet, seslendirme ve acil anons sistemleri, telefon / santral sistemleri, tv / uydu sistemleri ve yangın alarm sistemleri.

08.

Kurumsal Ürünler ve Yedek Parça

#kurumsalürün

Çalışkan Bilişim Teknolojileri, hizmet yelpazesi içerisinde şüphesiz “Kurumsal Hizmetler” büyük rol oynamaktadır. Bu nedenle, başta destek vermekte olduğumuz firmalar olmak üzere pek çok kuruma kurumsal ürün desteğinde vermekteyiz.

Bu hizmeti en hızlı ve etkin biçimde verebilmek için Türkiye’ nin en büyük tedarikçi firmaları ile uzun yıllardır iş ortaklığı yapmaktayız.



İhtiyacınız olan kurumsal bilişim ürünlerini ve bu ürünlere bağlı olarak gerekli yedek parça gruplarını, piyasa koşullarında çok kısa sürede tedarik ederik ederek adresinize teslim ediyoruz. Talep etmeniz halinde ürünlerin kurulumlarını da en kısa sürede yapmaktayız.



09.

Bakım & Destek

#bakım&destek



Ticari işletmeler için bilgisayarlar, ağ ürünleri ve diğer bilişim ürünleri kritik öneme sahiptir. Bu ürünlerden kaynaklanan her bir sorun, işletmeyi çeşitli risklerle karşı karşıya bırakır:

Personel İş Kaybı: Bilişim sistemlerindeki aksaklıklar, personelin iş akışını ve üretkenliğini doğrudan etkiler. Sorunların çözümü için harcanan zaman, personelin asıl görevlerinden uzaklaşmasına ve iş kaybına neden olur.

Ticari Zararlar: Bilişim sistemlerinin işlev gösterememesi, satışların durması, müşteri memnuniyetinin düşmesi ve itibar kaybı gibi ticari zararlara yol açabilir. Bu durum, işletmenin gelirlerini ve karlılığını olumsuz etkiler.

Veri Kaybı ve Güvenlik Riskleri: Bilişim sistemlerindeki arızalar, önemli verilerin kaybolmasına veya çalınmasına neden olabilir. Bu durum, işletmenin ticari sırlarını ve müşteri bilgilerini riske atabilir.

Verimlilik ve Motivasyon Düşüklüğü: Bilişim sistemlerindeki sorunlar, personelde stres, frustrasyon ve motivasyon düşüklüğüne yol açabilir. Bu durum, işyerinde genel bir verimlilik azalmasına neden olabilir.

Çözüm: Kurumsal Bakım & Destek Hizmeti



ÇALIŞKAN

Bilişim Teknolojileri

Düzce Ofis

Kültür Mahallesi, Rasim Betir
Paşa Bulvarı No:34/11
Merkez / Düzce

Bolu Ofis

Büyük Camii Mahallesi, İzzet
Baysal Cd. No:91/26
Merkez / Bolu

İletişim Bilgileri

0850 441 92 43
0380 512 08 87
0545 115 81 81

Web E-posta

www.caliskanbilisim.com.tr
info@caliskanbilisim.com.tr