

www.idisplay.com.tr

iDisplay

Profesyonel Ses ve Görüntü Sistemleri



Hakkımızda

iDisplay, kurumların iletişim faaliyetlerini daha verimli yürütebilmeleri için ihtiyaç duydukları profesyonel ses ve dijital görüntüleme sistemleri konusunda genel ya da özelleştirilmiş çözümler sunan bir sistem entegratörüdür.

2012 yılında faaliyetlerine başlayan iDisplay yazılım çözümleri için PlatPlay, donanım çözümleri için iSpot markalarını oluşturdu.

iDisplay, sahada aktif olarak yer alan 23.000 'in üzerinde ekranıyla, yalnızca Türkiye'de değil, başta Almanya olmak üzere İspanya, Fransa, Rusya, Ukrayna, Belarus, Makedonya, Fas, Kazakistan, Türkmenistan, Irak, Azerbaycan, Suudi Arabistan, Cezayir ve KKTC gibi ülkelerde de hizmet vermektedir.

iDisplay

PLATPLAY

iSPOT

Faaliyet Alanlarımız

iDisplay, tedarikçisi olduğu farklı markaların standart ürün ve çözümlerinin yanı sıra kendi markası iSpot ile kullanım amacı ve yerleşim alanına göre farklı boyutlarda, talebe yönelik özelleştirilmiş dijital görüntüleme çözümleri sunmaktadır.

iDisplay'in uzman teknik ekibi tarafından kurulumu yapılan dijital görüntüleme sistemleri, bilgilendirme, yönlendirme, güvenlik, duyuru ve reklama yönelik kullanımlarıyla çeşitli alanlarda hizmetler vermektedir.





Sağlık
Hasta, ziyaretçi ve personele yönelik bilgilendirme ve duyuru çözümleri

Finans
Müşteri ve personele yönelik bilgilendirme, iletişim ve sunum çözümleri

Eğitim
Öğrencilere yönelik bilgilendirme, iletişim, duyuru ve çok fonksiyonlu sunum çözümleri

Eğlence & Hizmet & Konaklama
Geniş kitlelere hızlı ve kolay erişim için duyuru, bilgilendirme ve iletişim çözümleri

Perakende
Alışveriş merkezleri ve zincir mağazalar için müşteri ve ziyaretçilere yönelik tanıtım, bilgilendirme ve yönlendirme çözümleri

Genel Üretim
Çalışan ve ziyaretçilere yönelik duyuru, bilgilendirme ve iletişim çözümleri

Ulaşım
Yolcu ve personele yönelik duyuru, tanıtım ve sefer saatleri bilgilendirme çözümleri

Sektör bağımsız olarak Veri İzleme Merkezleri, Güvenlik ve Gözlem Odaları, Karşılama Alanları ve Ofis İçi İletişim Alanlarına yönelik profesyonel ses ve görüntü çözümleri sunulabilir.

İçindekiler

Videowall

Standart Videowall
Dijital Artwall
Kontrol Odası Videowall Sistemi
Dijital MenuBoard

Sayfa 8



Kurumsal TV (Digital Signage)

Sayfa 12



iSpot Ürün Ve Çözümleri

İç Mekan Kiosk
Dış Mekan Kiosk
İnteraktif Kiosk
iSpot Askı Aparatları

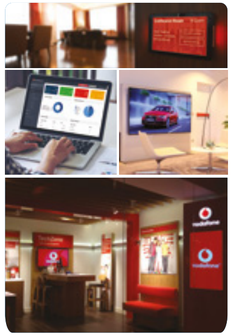
Sayfa 14



PlatPlay Ürün Ve Çözümleri

Digital Signage
Room Planner
İçerik Yönetimi Hizmeti
Ajans Hizmeti
Monitoring ve Servis
Destek Hizmeti
Cloud Hizmeti

Sayfa 18



Otel TV Çözümleri

Otel TV
Head End Çözümleri
Oda İçi Eğlence Çözümleri

Sayfa 22



LED Ekran Çözümleri

İç Mekan LED
Dış Mekan LED
Transparan LED
Fileksi LED

Sayfa 24



İnteraktif Ekranlar

Sayfa 26



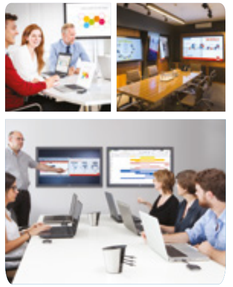
Profesyonel Ses ve Görüntü Sistemleri

Sayfa 28



Kablosuz Görüntü Aktarım Sistemleri

Sayfa 30



Hizmetlerimiz

Sayfa 32



Videowall

Birden fazla ekranın bir araya getirilmesiyle oluşturulan ekranlar bütününe videowall denir.
Videowall ekranları, yatay veya dikey formatta kullanılabilen, 7/24 çalışmaya uygun, özel üretilmiş çok ince çerçeveli monitörlerdir.

Videowall'un kurulum şekline göre, ekranların tamamı tek bir ekran gibi hareket edebileceği gibi, tercihe bağlı olarak her bir ekranda farklı içerikler de gösterilebilir.
İhtiyaca veya kullanım amacına göre dizilim formatları da değişkenlik gösterebilir.

Videowall Çeşitleri

- Standart Videowall
- Dijital Artwall
- Kontrol Odası Videowall Sistemi
- Dijital MenuBoard

7x24 Çalışma | 4K Destek | Processor | Dikey Kullanım | Uzaktan Yönetim | Çerçevesiz Ekran | Loop Out



Standart Videowall

Ekranların yan yana ve alt alta dizilimleriyle farklı matriks yapılarda oluşturulabilir.
Tüm ekranların tek ekran gibi hareket etmesi ve harici bir görüntü kaynağından gelen bir içeriğin videowallun tamamında gösterilmesi istenen durumlarda kullanılır.

Dijital Artwall

Ekranların birbirinden bağımsız olarak yatay, dikey veya diyagonal (çapraz) formatta, ister birleşik ister aralarında mesafe bırakılarak yapılan yaratıcı ve özel çözümlerdir.
Videowallda tam ekran bir görsel oynatmak yerine daha çok markanın ön plana çıkarılması veya farklılık yaratmak istenildiği durumlarda kullanılır.



Kontrol Odası Videowall Sistemi

Anlık verilerin 7 gün 24 saat sürekli izlendiği, operasyon merkezi odalarına kurulan videowall sistemleridir.

Kontrol odasındaki videowall kurulacak yüzeyin ölçüsü, ekranları izleme mesafesi ve açısı, ekranlara veri aktarımı sağlayacak görüntü kaynağı cihazlarının sayısı ve izlenecek olan verilerin ekranlar üzerinde dağılım şekli videowallun kaç ekrandan oluşacağını ve dizilim formatının nasıl olacağını belirler.

Videowall kontrol cihazları, harici kaynaklardan gelen içeriklerin videowallun istenen herhangi bir noktasına yansıtılmasına imkan sağlar.
Oluşturulan videowall ve kullanım senaryoları uygun videowall kontrol cihazını belirler.

7x24 Çalışma | IP Tabanlı | DLP Cube | Led | Processor | KVM | Yüksek Parlaklık







Dijital MenuBoard

Restoran ve kafelerde menüdeki yiyecek ve içeceklerin görsel ve fiyatlarının yayınlandığı dijital ekranlardır.

Genelde tek sıra ve yan yana dizilimle oluşturulan bir videowalldur. Tamamı tek ekran gibi kullanılabileceği gibi her ekranda farklı içerik de yayınlanabilir.

Mekanın fiziksel şartlarına ve müşteri görüş açılarına göre, ekranlar bitişik konumlandırılabileceği gibi, tekil olarak yatay veya dikey formatta da konumlandırılabilir.

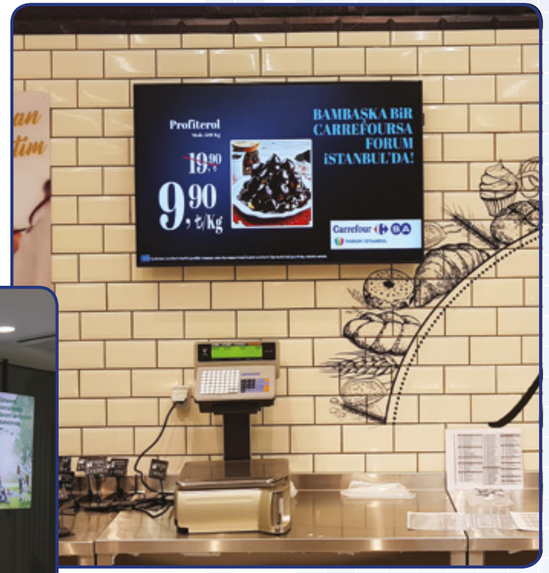


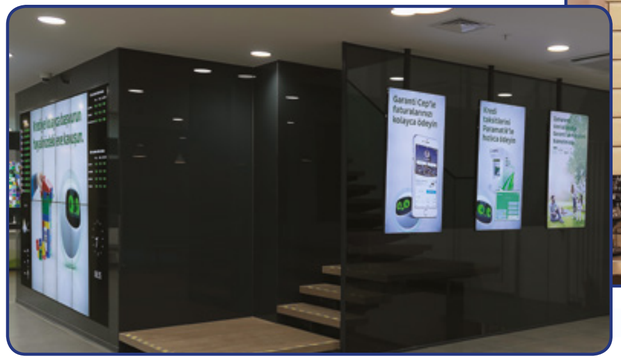
7x24 Çalışma | Cloud Servis | İçerik Yönetimi | İnce Çerçeve | Merkezi Yönetim | 4K Destek | Processor

Digital Signage (Kurumsal TV)

Ekranlardaki içeriklerin bir yazılımla internet veya network üzerinden uzaktan yönetilmesi esasına dayalı kapalı devre yayın sistemidir.

Ekranlardaki içeriklerin, istenilen tarih ve saatte, istenilen sıra ile yayına alınması ya da içeriğin yayından kaldırılması gibi sistemin donanımsal ve yazılımsal tüm yönetimi kullanıcı yetkisindedir.
Kuruma özel kapalı devre yayınlanan bu sisteme Kurumsal TV de denilmektedir.





Özelllikle farklı noktalarda şube, mağaza veya binaları olan kurumlar, hedef kitlelerine ulaştırmak istedikleri içerik ve mesajları digital signage sistemi sayesinde merkezi olarak yayınlayabilirler.
Ekranlar, ihtiyaç ve talebe göre kuruma özel tasarlanan şablonla parçalı yapıda kullanılabilir. Böylelikle ekranda logo, resim, video, tarih, saat, hava durumu ve döviz bilgisi gibi birden fazla farklı içeriğin yayınlanması mümkün olur.

7x24 Çalışma | Cloud Servis | Zengin İçerik | Android | Linux | Tizen | Windows





iSpot Ürün ve Çözümleri

İç Mekan Kiosk

7/24 çalışma prensipli endüstriyel monitörlerin, taşıyıcı ayaklı özel imalat bir kabin içerisinde yatay veya dikey formatta konumlandırılmasıyla üretilen, iç mekan ortamlarda kullanıma uygun bilgilendirme ve yönlendirme çözümleridir.

Mobil veya sabit ayakları sayesinde kullanım esnekliği sağlar. Kiosk kabinleri, talep doğrultusunda kurum logosu, alternatif renk ve malzeme seçenekleri ile tasarlanıp projeye özel üretilmektedir.

Dış Mekan Kiosk

7/24 çalışma prensipli, yüksek parlaklığa sahip endüstriyel monitörlerin, dört mevsim şartlarına uygun özel imalat bir kabin içerisinde, harici bir endüstriyel havalandırma sistemi konumlandırılmasıyla üretilen, dış mekan ortamlarda kullanıma uygun bilgilendirme ve yönlendirme çözümleridir.

Ekran önünde kullanılan ilave camlar ekranı dış etken ve darbelere karşı korumaktadır. Yere sabitlenen ayaklar, ürünü devrilmeye ve çalınmaya karşı korumaktadır.

Dış mekan kiosklarda kullanılan ekranlar çok yüksek parlaklığa sahip olduklarından, içerik görüntüleme performansları güneş ışığında bile oldukça iyidir.





İnteraktif Kiosk

İç ve dış mekan kioskların ekranları, kullanım talebine bağlı olarak dokunmatik olabilir. Böylelikle kullanıcı, ekrandaki harf tuşlarıyla kelime araması yapabilir veya yön tuşlarıyla aşağı-yukarı, ileri-geri giderek ihtiyaç duyduğu bilgiye ulaşabilir.

WayFinding diye de bilinen özellikle AVM'lerde karşılaştığımız kullanıcının "Neredeyim?, Nasıl giderim?" sorularına cevap bulabildiği uygulamalar intraktif kiosk çözümleridir. Dokunmatik kiosklar aynı zamanda dijital öneri, şikayet veya anket ekranı olarak da kullanılabilir.

Müzeler, Sinemalar ve Zincir Mağazalar interaktif kioskların kullanılabileceği yerler arasındadır.





7x24 Çalışma | 4K Destek | Multi Touch | Dikey Kullanım | Yüksek Parlaklık | IP 56

iSpot Askı Aparatları

Endüstriyel monitörlerin kurulum şekilleri müşteri talebi ve asılacak yerin fiziksel şartlarına göre değişebilmektedir. Duvara, tavana, yere basan bir ayağa, konstrüksiyona, bir koruma kasası içine veya ankastre gibi farklı montaj şekilleri mevcuttur.

Bazı durumlarda, standart seri imalat aparat yerine, montaj şekli ve ekranın fiziksel ebadına göre özel imalat aparatlar kullanılması gerekmektedir.

Duvar Askı Aparatı

Farklı ebatlardaki ekranların düz bir yüzeye kurulması için kullanılan askı aparatıdır.

Tavan Askı Aparatı

Tavana sabitlenen, tavandan aşağı doğru sarkıtma şeklinde ekran kurulması için kullanılan askı aparatıdır.





Videowall Sabit Askı Aparatı

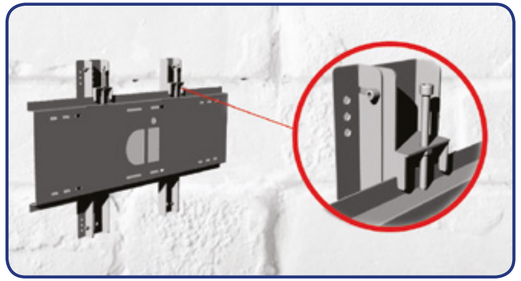
Tüm ekranların bir düzlem ve sentede montajlanabilmesi için ayarlanabilir sıva üstü kullanıma uygun askı aparatılarıdır.

Videowall Pop-Up Askı Aparatı

Özellikle ankastre montajlarda veya 3x3 ve üzeri büyük videowalllarda, ekranlara önden müdahale gerektiği durumlarda kullanımı tercih edilen askı aparatlarıdır.

Housing Case (Koruma Kasası)

Tekli ekranların yüzeye ankastre şekilde montajlanması istenildiği durumlarda veya halka açık noktalarda ekranları fiziksel darbelere karşı korumak için müşteri talebi ve kullanım şekline göre özel üretilen kasalardır.







PlatPlay Yazılım Ürün ve Çözümleri

PlatPlay yazılım ürünleri; Digital Signage, Room Planner ve MenuBoard uygulamalarından oluşmaktadır. PlatPlay sektördeki global ve yerli pek çok donanım üreticisinin sertifikalı yazılım çözüm ortağıdır.

Donanım üreticilerinin ekranlarda yaptığı teknolojik yenilikleri yakından takip eden PlatPlay yazılım çözümleri, gelişmelere hızlıca adapte olarak müşterilerine güncel ürün ve çözümler sunmaktadır.

PlatPlay markası ile sunulan çözümler:

- Digital Signage
- Room Planner
- İçerik Yönetim Hizmeti
- Ajans Hizmeti
- Monitoring ve Servis Destek Hizmeti
- Cloud Hizmeti





PlatPlay Room Planner

Toplantı odalarının verimli şekilde planlanmasına yardımcı olan bir uygulamadır.

Toplantı odasının dışına konumlandırılır ve odanın kullanım durumunu gösterir. Dokunmatik özelliği sayesinde ekran üzerinden toplantı planlanabilir. Yönetim uygulaması ile toplantı planlamaları, merkezi olarak yapılabilir.



Room Planner Özellikleri

Anlık Toplantı Girişi
Boş oda birkaç ekran dokunuşu ile rezerve edilip, tüm takvim görüntülenebilir.

Sistemler ile Senkronizasyon
Office 365, Exchange veya G-Suite ile entegre edilebilir.

Merkezi Yönetim
Tüm ekranlar tek bir ekrandan yönetilebilir.

Kolay Kurulum
Ekstra yazılım veya servis gerektirmez. Basit bir kurulumla kullanıma başlanılır.

Kurumsal Tasarım
Kurumsal renk ve yazı fontları kullanılıp, geniş tema kütüphanesi özelleştirilebilir.

Çalışma Akışı Belirleme
Özel kurallar eklenerek toplantı odalarının gereksiz meşgul edilmesi ve atıl kullanımı engellenebilir.

PlatPlay Digital Signage

Medya içeriklerinin oynatıcılarda profesyonel olarak yüksek çözünürlükte yayınlanmasını sağlar. Global ve yerli pek çok ekran üreticisinin oynatıcıları ile tam uyumlu çalışır ve ihtiyaca göre Cloud veya On-Premise olarak kullanılabilir.



Digital Signage Özellikleri

Kolay Kurulum
Ekstra yazılım veya servis gerektirmez. Basit bir kurulumla kullanılmaya başlanır.

Dinamik Tasarım
Tüm tasarımlar sürükle bırak ile kolaylıkla yapılabilir veya örnek içerikler kullanılabilir.

Merkezi Yönetim
Tüm ekranlar tek bir arayüzden yönetilebilir.

Entegrasyon Desteği
PlatPlay harici kaynaklardan alınan bilgiler ekranda gösterilebilir.

SSSP & Tizen Desteği
Samsung ekranların dahili sisteminde çalışır.

WebOS Desteği
LG ekranların dahili sisteminde çalışır.

Philips Desteği
Philips ekranların dahili sisteminde çalışır.

Raspberry Desteği
Raspberry kartlarındaki içerikler yüksek çözünürlükte oynatılabilir.

PlatPlay İçerik Yönetim Hizmeti

- Medya kontrolü
- İçeriklerin player ve ekranlara göre uyumluluk kontrolü
- İçerik yayın planlaması
- İçerik yayın raporu

PlatPlay Ajans Hizmeti

- Müşteriye özel kurumsal şablon tasarımı
- Signage içerik tasarımı
- Video senaryo desteği
- Danışmanlık desteği

PlatPlay Monitoring ve Yazılım Servis Destek Hizmeti

- Ekranların Online/Offline durum kontrolü,
- Offline ekranlar hakkında ilgili kişileri otomatik mail sistemi ile bilgilendirme.
- Offline ekranlara uzaktan veya yerinde servis desteği,

PlatPlay Cloud Hizmeti

- PlatPlay ürünleri On-Premise kullanılabileceği gibi altyapı yatırımı gerektirmeyen Cloud üzerinden de kullanılabilir.
- PlatPlay Cloud hizmeti ile sürekli güncel kalınarak ekranlar istenilen yerden yönetilebilir.





Otel TV Çözümleri

Otel TV

Otel TV'nin sunduğu yenilikçi çözümlerle konuklara özel bir TV izleme deneyimi yaşatılır.

- Uzak erişim yolu ile kurulum ve yönetim imkanı
- Özel konaklama uygulamaları ile daha hızlı ve hassas TV izleme imkanı
- Mobil cihazlardaki içeriklerin kablosuz bağlantı seçenekleri ile kolaylıkla odadaki TV'ye aktarılması

Head-End Çözümleri

Head-End sistemleri uydu, karasal ağlar veya radyo kanalı ile gönderilen sinyallerin merkezi olarak alınıp toplu bir şekilde dağıtılması çözümleridir.

Bu sistemler Dijital (QAM) veya IPTV olarak iki farklı şekilde kullanılabilir. Head-End'ler, aldıkları sinyalleri kodlayarak bir IP ağı üzerinden Harici Medya Video Oynatıcıya (STB), İnteraktif IPTV'lere aktarmaya ya da bağımsız bir TV yayını olarak TV ünitesi üzerinde çalıştırmaya izin vermektedir.

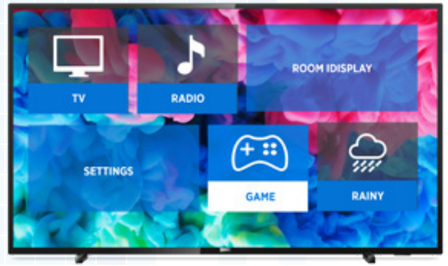
PHILIPS SAMSUNG ANDROID TELESTE nevaya.



Oda İçi Eğlence Çözümleri

Akıllı ve mobil teknoloji dostu İnteraktif IPTV sistemleri sunan Nevaya, kullanıcıya göre özelleştirilebilen arayüzleri ile bulut tabanlı İnteraktif IPTV Portalı sayesinde Otel TV uygulamalarına yönelik profesyonel çözümler sunar.

Standart TV olanaklarının yanısıra kullanıcılar NevayaCast aracılığıyla kendi cihazlarında bulunan içeriğe erişebilir (BYOD), kendi içeriklerini Akıllı TV ile paylaşıp izleyebilir.





LED Ekran Çözümleri

Kullanım yeri ve şekline göre farklı LED çözümleri vardır.

İç Mekan Led

Yakın mesafe kullanımından dolayı çözünürlük ve görüntü kalitesi yüksek olan İç Mekan Led ekranlar kapalı alanlarda kullanılır.

Ekran parlaklıkları 900 nits ile 3000 nits arasında, piksel aralıkları ise 0,9mm ile 12mm arasında farklı opsiyonlarda olabilir.

Dış Mekan Led

Gün ışığı altında net görüntü verecek kadar yüksek ekran parlaklığı değerlerine sahip olan Dış Mekan Led ekranlar hava koşullarından etkilenmezler.

Ekran parlaklıkları 5000 nits ile 8000 nits arasında, piksel aralıkları ise 4mm ile 16mm arasında farklı opsiyonlarda olabilir.





Transparan Led

Transparan Led ekranlar farklı ebatlarda üretilebilen, esnek ve özelleştirilebilir ürünlerdir.

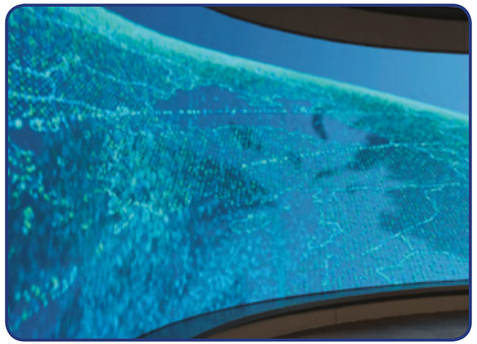
Şeffaf duvar görünümünde tasarlanmış mesh led ekranlar, birçok cephe tipinde kullanılacak şekilde uygulanacak yüzeyin fiziksel yapısına uyum sağlayabilen, yassı kablo bağlantısı ve çelik gergi aparatlarıyla pratik ve esnek bir montaj altyapısına sahiptir.

Fleksi Led

Fleksi LED ekranlar farklı ebatlarda üretilebilen, ince tasarımlı ve özelleştirilebilir ürünlerdir.

Her türlü dışbükey veya içbükey esnek ve yaratıcı kurulumlar için uygundur. Görüntüleme açısını artıran gelişmiş maske yapısı ile özel tasarım alanlarında kolaylıkla uygulanabilir.
Yüksek ekran parlaklığı sayesinde ortamın ışık değerlerinden etkilenmezler.

7x24 Çalışma	Yüksek Parlaklık	Processor	Dikey Kullanım	Uzaktan Yönetim	IP 54	IP 67





İnteraktif Ekranlar

İnteraktif Ekranlar, kullanıcı deneyimine imkan sağlayan dokunma teknolojisinin tekli veya çoklu ekran sistemlerine uygulanmasıyla üretilen görüntüleme çözümleridir. Bilgiye hızlı ve kolay bir şekilde erişim imkanı sağlar.
Ekranlar, yatay veya dikey olarak konumlandırılabilir.





Aşağıdaki kullanım alanlarında tercih edilmektedir.

Akıllı Tahta;

- Toplantı Odaları
- Konferans Salonları
- Eğitim Sınıfları

Bilgilendirme ve Yönlendirme Ekranları;

- Alışveriş Merkezleri
- Mağazalar
- Müzeler
- Sinema Salonları

7x24 Çalışma | 4K Destek | Multi Touch | Akıllı Tahta | Dikey Kullanım | Kablosuz Aktarım

PHILIPS SAMSUNG PQ Labs SHARP

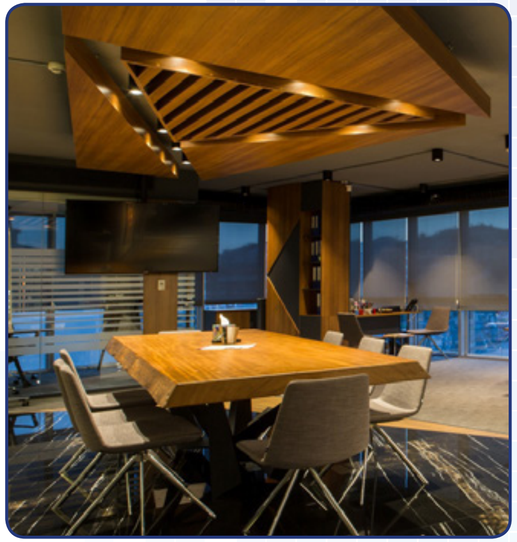


Profesyonel Ses ve Görüntü Sistemleri

İç ve dış mekanlarda kullanılan AV sistemleri, çalışma ortamlarını kolaylaştırarak daha keyifli hale getirir.

Basit arayüz sayesinde binadaki herhangi bir sisteme tek bir kumanda ile komut verilebilir ve yönetim paneli üzerinden çeşitli senaryo tanımlamaları yapılabilir.





Kullanım Alanları

- Kongre, Konferans ve Tiyatro Salonları
- Balo ve Toplantı Salonları
- Çok Amaçlı ve Bölünebilir Salonlar
- VIP ve Standart Toplantı Odaları
- Kriz Merkezleri
- Acil Anons ve Bina Seslendirme
- Hastaneler
- Üniversite ve Okullar
- Oteller ve Tatil Köyleri
- Barlar ve Cafeler
- VIP Araç Otomasyon Sistemleri
- Akıllı Ev ve Bina Uygulamaları





SAMSUNG PHILIPS Extron HARMAN BOSE CRESTRON EPSON

Panasonic JBL by HARMAN AKG by HARMAN KRAMER KNX AMX by HARMAN ARTHUR HOLM SHURE

Kablosuz Görüntü Aktarım Sistemleri

Sunum ve toplantıları daha etkin hale getirmek amacıyla kullanılır.

Bilgisayar ya da mobil cihazların içerikleri, ekrana kablosuz olarak hızlı ve kolay bir şekilde yansıtabilmesi zaman ve kullanım verimliliği sağlar.

Toplantı masalarındaki kablo kalabalığı ortadan kalkar ve daha düzenli bir çalışma ortamı sağlanmış olur.





Kablosuz görüntü aktarım sisteminin sağladıkları;

- Kolay kurulum ve kullanım
- 4K desteği
- Multi platform
- Aynı anda çoklu katılım
- Dokunmatik desteği





BARCO DisplayNote wePresent Actiontec KRAMER

Hizmetlerimiz



Danışmanlık Hizmeti

Talep ve ihtiyaçlara yönelik doğru ve etkin kullanılan güncel teknolojik çözümler, mimari proje desteği ile kullanıcının bilgi ve onayına sunulur. Proje sürecinin başından itibaren her aşaması yerinde izlenir ve belirlenen teknik kriterlere göre projenin başarılı bir şekilde gerçekleştirilmesi ve teslim edilmesi sağlanır.



Ar- Ge Hizmeti

Talepleri en iyi şekilde karşılamak ve yenilikçi çözümler sunabilmek için uzman bir teknik ekip tarafından yaratıcı çözümler üretilir. Fikir aşamasından itibaren kullanım amacına uygun ürün tasarlanması ve kullanıcı odaklı yazılım hazırlanması Ar-Ge hizmetleri kapsamındadır.



Sistem Kurulum Hizmeti

Yurt içi ve yurt dışındaki projelerde kurulum ve iş güvenliği alanlarında sertifikalı ve uzman bir teknik ekip tarafından, kullanıcı memnuniyetinin her zaman ön planda tutulduğu bir kalite anlayışı ile sistem kurulum hizmeti verilir.



Eğitim Hizmeti

Kurulan sistemlerin kullanım olanaklarından en üst düzeyde verim elde edilebilmesi amacıyla kullanıcılara, sistem ve içerik yönetimi hakkında gerekli eğitim hizmeti sunulur.



Teknik Destek Hizmeti

Yurt içi ve yurt dışında yürütülen projelerdeki servis taleplerine uygun çözümler tanımlanan hizmet süreleri içinde sağlanır.Sertifikalı uzman ekip tarafından 7/24 teknik destek hizmeti verilebilir.

Referanslarımız



iDisplay

Merkez Ofis

iDisplay

+90 212 356 0420 +90 212 356 0425

www.idisplay.com.tr info@idisplay.com.tr

Almanya Ofisi

iDisplay

+49 221 168 91942 +49 172 449 0077

www.idisplay.com.tr info@vdisplay.de