

OVA®

PROPLAY®



www.ovamuhendislik.com

FİRMA PROFİLİ



www.ovamuhendislik.com



OVA®

OVA[®]



04/05

KURUMSAL

Hakkımızda	04
Vizyonumuz	04
Misyonumuz	04
Politikalarımız	05

06/07

HİZMETLERİMİZ

Keşif ve Danışmanlık	07
Uygulama ve Satış Sonrası Destek	07

08/54

ÜRÜNLERİMİZ

ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ OVA®

BİNA GÜVENLİĞİ SİSTEMLERİ OVA®

Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri	10
Acil Anons ve Sesli Tahliye Sistemleri (PA/VA)	11
CCTV Sistemleri	12
Kartlı Geçiş, Turnike ve Bariyer Sistemleri	13
PDKS Sistemleri	14
Soygun İhbar Sistemleri	15
Çevre Güvenliği Sistemleri	16

ÜRÜN GÜVENLİK SİSTEMLERİ (EAS ÇÖZÜMLERİ) OVA®

Kapı Antenleri	18
Sökücüler	19
Deaktivatör	20
Etiketler	21
Hard Tags	22
Labels	22
Ink Tags	22
Bottle Tags	23
Optical Tags	23
Landyards	23
Teşhir Ürün Güvenlik Çözümleri	24
RFID Çözümleri	25

VIDEO ANALİTİK ÇÖZÜMLERİ OVA®

Kişi Sayma Sistemleri	27
Yoğunluk Haritası	28
Yol Haritası	28
Zone Analizi	28
Kuyruk Takibi	28

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ ÇÖZÜMLERİ OVA®

Yapısal Kablolama	30
Network Çözümleri	31
Sunucu ve Veri Depolama Çözümleri	32
Sanallaştırma ve Bulut Çözümleri	33
Bilgi Teknolojileri Sistemleri Güvenlik Çözümleri	34
Veri Merkezi Çözümleri	35

PROFESYONEL SESENDİRME SİSTEMLERİ VE PROPLAY® DIGITAL SIGNAGE (GÖRÜNTÜLEME) ÇÖZÜMLERİ

PROFESYONEL SESENDİRME SİSTEMİ PROPLAY®

DIGITAL SIGNAGE (GÖRÜNTÜLEME) ÇÖZÜMLERİ PROPLAY®

Video Wall Çözümleri	40
Led Ekran Çözümleri	41
Art Wall Çözümleri	42
Menü Board Çözümleri	43
İçerik Yönetimi	44

REFERANSLAR

45

İNDEKS



HAKKIMIZDA

OVA Mühendislik kaliteli ürün-doğru mühendislik anlayışı ile teknoloji ürünlerinin projelendirme, tedarik, kurulum ve satış sonrası destek faaliyetlerini yürütmekte ve bakım hizmetlerini vermektedir.

Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri, Acil Anons ve Sesli Tahliye Sistemleri (PA/VA), CCTV Sistemleri, Kartlı Geçiş Sistemleri, Turnike ve Bariyer Sistemleri, PDKS Sistemleri, Soygun İhbar Sistemleri, Çevre Güvenliği Sistemleri, EAS Çözümleri (Ürün Güvenliği Sistemleri), Kapı Antenleri, Sökücüler, Deaktivatör, Etiketler, Teşhir Ürün Güvenlik Çözümleri, RFID Çözümleri, Video Analitik Çözümleri, Kişi Sayma Sistemleri, Data Alt Yapı Sistemleri, Network Çözümleri, Sunucu ve Veri Depolama Çözümleri, Sanallaştırma ve Bulut Çözümleri, Bilgi Teknolojileri Sistemleri Güvenlik Çözümleri, Veri Merkezi Çözümleri, Profesyonel Seslendirme Sistemleri, D-Signage Çözümleri, Video Wall Sistemleri, Led Ekran Sistemleri, Art Wall Sistemleri, Menü Board Sistemleri ve İçerik Yönetiminin önemli markalarının temsilciliklerine sahip olan OVA Mühendislik müşteri taleplerine göre optimum çözümler sunmaktadır.

Yurtiçi projelerinin yanı sıra yurtdışında da faaliyet gösteren firmamız 40'in üzerinde ülkede müşterilerine hizmet verme kapasitesine sahip olmakla birlikte hizmet ağını sürekli genişletmektedir.



VİZYONUMUZ

Sürekli gelişen ve değişen teknoloji içerisinde, yenilikçi ve doğru mühendislik anlayışı ışığında müşterilerimize ve çözüm ortaklarımıza teknik bilgilerimizi ve tecrübelerimizi, birbirine entegre sistemlerle yaşam kolaylığı sağlayacakları şekli ile sunarak verimliliklerinin artmasını sağlamak, bu doğrultuda pazarda lider konumuna gelmek ve en çok tercih edilen teknoloji ve mühendislik firması olmak.

MİSYONUMUZ

Müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerine uygun, mühendisliğin gerekliliklerinden taviz vermeden hizmet ve üründe kalite bilincini en üst seviyede tutmak



POLİTİKALARIMIZ +

Müşteri memnuniyetinin sürekliliğini sağlamak, müşteri beklentilerinden daha üst seviyede hizmet sunmak

Müşterilerimizin ihtiyacını belirleyerek, minimum maliyet ile maksimum faydanın sağlanması adına ihtiyaca uygun en kaliteli ve ekonomik çözümü sunmak

Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek çalışanların bu gelişime uyumu ile birlikte müşterilerimizin teknolojik alt yapı entegrasyonları noktasında adaptasyonlarını sağlamak.

KURUMSAL

“OVA Mühendislik kaliteli ürün ve doğru mühendislik anlayışı ile teknoloji ürünlerinin projelendirme, tedarik, kurulum ve satış sonrası destek faaliyetlerini yürütmekte ve bakım hizmetlerini vermektedir.”



HİZMETLERİMİZ



KEŞİF VE DANIŞMANLIK

Teknik ekibimiz uzman mühendis kadrosundan oluşmakta olup alt yapı planlarının hazırlanmasında danışmanlık hizmetini ücretsiz olarak vermektedir.

Türkiye'de 84 noktada teknik destek hizmet birimlerimiz bulunmaktadır.



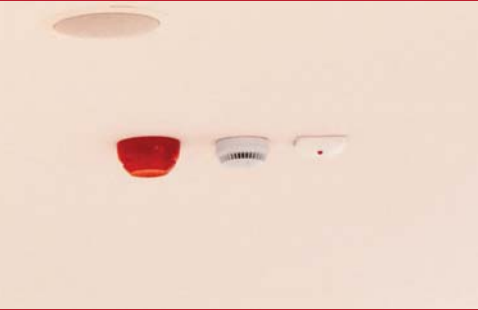
UYGULAMA VE SATIŞ SONRASI DESTEK

Elektronik Güvenlik Sistemlerinin kurulumunu yapan teknik ekibimiz, konusunda uzman ve tecrübeli kişilerden oluşmaktadır. Ekibimiz, sistem kurulumundan devreye alıma kadar tüm süreçte çalışmalarını hızlı ve sorunsuz bir şekilde gerçekleştirmekte olup, kurulum sonrası teknik destek sürekliliği esas alınarak, müşterilerimizin kurulmuş olan sistemlerinden tam verim alması adına gerekli çalışmaları yürütmektedir.

Firmamız, yıllardır kaliteden ödün vermeden doğru ve güvenilir mühendislik anlayışı ile sistemlerin kurulmasından devreye alımın sonuçlandırılmasına kadar sektöründe en kaliteli hizmeti vermeyi hedeflemektedir. Ulusal ve uluslararası arenada tamamladığımız ve sürdürüyor olduğumuz projeler, bu hedefimiz doğrultusunda bize yön veren en değerli kaynağımızdır.



ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ



Bina Güvenliği Sistemleri

Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri	10
Acil Anons ve Sesli Tahliye Sistemleri (PA/VA)	11
CCTV Sistemleri	12
Kartlı Geçiş, Turnike ve Bariyer Sistemleri	13
PDKS Sistemleri	14
Soygun İhbar Sistemleri	15
Çevre Güvenliği Sistemleri	16



Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri

Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri; bina, fabrika, tesis, iş merkezi, yapı ve işletmelerde çıkabilecek yangınları daha başlangıç aşamasında tespit etmek, binada yaşayanları bu durumdan haberdar etmek, gerekli güvenlik birimlerine ve itfaiyeye haber vermek amacıyla kurulan hem canı hem de malı korumaya yönelik sistemlerdir. Bütün güvenlik sistemleri önemli olmasına rağmen yangının bir binaya ve yaşayanlarına verebileceği zararları düşünüldüğünde diğer güvenlik sistemlerine göre ne kadar önemli bir yere sahip olduğu daha net anlaşılabilir.

Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri, yürürlükteki yangın yönetmeliklerine ve ilgili standartlara uygun olarak tasarlanmaktadır. Binalarda farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek çok çeşitli uygulamalar yapılabilmektedir. Günümüzdeki teknolojik yapılaşmada yüksek binalar, fabrikalar, iş merkezleri, hastaneler ve insanların yoğun olarak bulunduğu binalarda Yangın Algılama Sistemleri ile diğer güvenlik ve kontrol sistemleri arasında entegrasyon ihtiyacı ve seviyesi her geçen gün artmaktadır.

Projelerimizde ihtiyaca göre gerek konvansiyonel gerekse akıllı adresli sistemler kullanılarak çeşitli uygulamaları proje aşamasından sistemin devreye alınması sürecinin bitimine kadar uzman mühendis ve teknik kadromuz ile yürütmekteyiz.



Acil Anons ve Sesli Tahliye Sistemleri(PA/VA)



Acil Anons Sistemi'nde asıl amaç, insanların güvenli bir şekilde ortamdan tahliyesinin sağlanmasıdır. Bina tahliyesinin düzenlenmesinin gerektiği farklı acil durumlar söz konusu olabilir (Yangın, Sel, Fırtına, Terör Olayları, Toplumsal Olaylar gibi). Bu gibi olaylarda başa çıkılması gereken en zorlu durum kalabalığın bulunduğu alanın tahliyesinin yönetimidir. Bu acil durumların dışında ses ve müzik yayını yapılmasına da izin veren sistemlerdir. Kurulan sistemler diğer zayıf akım sistemleri ile birlikte entegre olarak çalışabilmektedir.

İlgili sistemin uygulamalarını ve entegrasyonlarını firmamız tarafından uzman mühendis ve teknik kadromuz ile yürütmekteyiz.





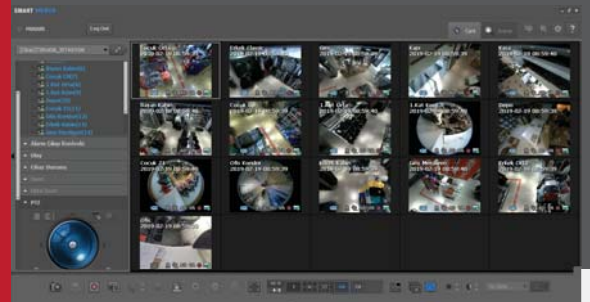
CCTV Sistemleri

CCTV Sistemleri; ev ve işyeri kamera güvenlik sistemlerinden, binlerce kameranın izlendiği ve kayıt yönetiminin yapıldığı metrolar, hastaneler, eğitim kurumları, oteller, fabrikalar, konutlar, siteler, alışveriş merkezleri, havalimanları, karayolları ve şehir merkezi izleme (Mobese) sistemleri gibi büyük projelere kadar izlenmek istenen tüm alanlarda çözümler sağlamaktadır.

Teknolojinin ilerlemesi ile birlikte network tabanlı sistemler ön plana çıkmaya başlamış ve bununla birlikte kullanılan yazılımlar sayesinde akıllı video analizler üzerinden daha detaylı ve ihtiyaca yönelik bilgiler alınmaya başlanmıştır.

Sistemler; bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlar üzerinden izlenebilmekte ve yönetilebilmektedir.

Projelerimizde gerek AHD kamera ve kayıt cihazları, gerekse IP network video teknolojileri kullanarak entegre sistemler ile müşterilerimize hizmet vermekteyiz. Firmamız tarafından sağlanan uzaktan servis desteğiyle sektör ortalamasının çok üzerinde hızlı teknik destek hizmeti verilmekte olup iş akışı aksatılmadan sistemin çalışır durumda tutulması sağlanmaktadır.



Kartlı Geçiş, Turnike ve Bariyer Sistemleri



Kartlı Geçiş Sistemleri sayesinde insanların, araçların ve objelerin bir bölge içerisinde giriş-çıkış hareketleri takip edilir. Bu sistemler; Konut Kompleksleri, Alışveriş Merkezleri, Eğitim Kurumları, Hastaneler, Oteller, Çok Katlı İş Merkezleri gibi çok kullanıcı uygulamalarda ve Bankalar, Kamu Binaları, Askeri Tesisler ve Havalimanları gibi yüksek güvenlik gerektiren uygulamalarda kurulan sistemlerdir.

Geçiş Kontrol Sistemi yazılımları, entegre bir güvenlik platformu oluşturabilmektedir.

Sadece kartlı geçiş kontrolü amaçlı basit tip-tek kapı uygulamalarından, çok kullanıcı, entegre güvenlik ve kartlı geçiş kontrol sistemlerine kadar her tip ve büyüklükte sistemleri sorunsuz, güvenilir şekilde kurulumlarını sağlayabilmekteyiz.

Bariyer Sistemleri ile otopark girişlerinde, site girişlerinde, AVM girişlerinde, havaalanlarında, holdinglerde, iş merkezlerinde, plazalarda ve buna benzer her alanda yer alan otoparklar güvenli koruma altına alınmaktadır. Günümüzde hemen hemen her otopark girişinde bariyer sistemlerine rastlamaktayız. Güvenliğin yanı sıra araçların geçiş kontrolü de bariyer sistemleri sayesinde sağlanmaktadır.

İstenmeyen kişi veya araçların giriş çıkışını kontrol etmek ve düzenini sağlamak amacı ile kullanılmaktadır.

Turnike Sistemleri; Personel Devam Kontrol Sistemi, Kartlı Geçiş Sistemi, Ziyaretçi Takip ve Yemekhane gibi birçok farklı sisteme entegre edilebilirler.

İlgili sistemin uygulamalarını ve entegrasyonlarını firmamız tarafından uzman mühendis ve teknik kadromuz ile yürütmekteyiz.



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



SIEMENS

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



BOSCH



PDKS Sistemleri

PDKS Sistemleri, firma çalışanlarının mesai başlangıç-bitiş saatlerini, izinlerini, görevlendirmelerini, devamsızlık mazeretleri vb. verilerini kayıt altına alan sistemlerdir. İhtiyaçlar doğrultusunda hazırlanan puantaj sonuçlarını bordro yazılımlarına aktaran ve/veya hesap pusulası oluşturabilen PDKS Sistemleri günümüzde işletmelerin en temel gereksinimlerinden biri haline gelmiştir.



Günümüzde PDKS Sistemlerinin maliyetleri, bu iş için ayrılacak personel maliyetlerine oranla oldukça düşüktür. Personel devam takibi ve puantaj hesaplama işlemleri için ayrıca personeller görevlendirmeye gerek kalmadığından, Personel Devam Takip Sistemlerine yapılan yatırımlar kısa bir süre içerisinde geri döner. İlk yatırım ve sistem bakım-destek maliyeti dışında bir maliyeti yoktur.

PDKS Sistemleri firmamız tarafından Kartlı Geçiş Sistemleri ile entegre edilerek firmaların ihtiyaçlarına, ek donanım maliyeti gerektirmeksizin cevap vermektedir.



Soygun İhbar Sistemleri

Soygun İhbar Sistemi; hırsızlık, tehdit, gasp, haneye tecavüz sorunu gibi durumlarda güvenliğinizi sağlayacak , başkalarını haberdar edecek sistemdir. Soygun İhbar Sisteminin amacı hırsızın veya size kast etmek isteyen herhangi birinin, olaya girdiği anda suçluyu olay mahallinden uzaklaştırmaktır. Aynı zamanda da Alarm Sistemlerinin sirenleriyle, suça teşebbüs edecek kişinin gözünün korkması ve işten vazgeçmesini hedeflemektedir.

Firmamız, müşterinin ihtiyacı ve bütçesi doğrultusunda, basit ve ekonomik kompakt set çözümlerinden, diğer sistem entegrasyonlarına uyumlu büyük proje çözümlerine kadar hizmet sağlamaktadır.



DSC
From Tyco Security Products

networX P ▲ R ▲ D O X

Çevre Güvenliği Sistemleri



Çevre Güvenlik Sistemleri ile koruma altına alınacak mekanların mümkün olan en dış bölgesini (bahçe, duvar, çit gibi) çevreleyen hat boyunca, diğer elektronik güvenlik sistemlerine entegre edilerek tesis edilir. Böylece tehdidin izlenme ve kayıt altına alınabilmesi, belirlenen sınırların izinsiz olarak aşıldığı noktaya otomatik olarak yönlendirme yapılabilmesi ve şüpheli durumların incelenebilmesi için geçmişe dönük alarm kayıtlarının operatör bazında arşivleme yapılabilmesi sağlanır.

Çevre Güvenlik Sistemi cihazları ile binanın tüm çevresi ve bahçe alanı kontrol altına alınmaktadır. Böylece, dış çevre duvarı üzerinden gelebilecek her türlü istenmeyen girişler yazılım üzerinden izlenerek ilgili durumlarda sesli ve ışıklı uyarı verebilmektedir ayrıca CCTV Sistemi ile de entegre edilebilmektedir.

İlgili sistemin uygulamalarını ve entegrasyonlarını firmamız tarafından uzman mühendis ve teknik kadromuz ile yürütmekteyiz.





Ürün Güvenliği Sistemleri (EAS Çözümleri)

Kapı Antenleri	18
Sökücüler	19
Deaktivatör	20
Etiketler	21
Hard Tags	22
Labels	22
Ink Tags	22
Bottle Tags	23
Optical Tags	23
Landyards	23
Teşhir Ürün Güvenlik Çözümleri	24
RFID Çözümleri	25

Kapı Antenleri



Mağaza giriş-çıkış noktalarına kurulan kapı antenleri, teknolojinin son yenilikleri ile donatılmış radyo frekans (RF) ya da akusto manyetik (AM) çözümleriyle ürünleri hırsızlıklara karşı korumaktadır.

Bu sistemler, perakende sektörünün kayıplarının en aza indirilmesini ve açıkta sergilenen, hırsızlık oranı yüksek ürünleri en yenilikçi çözümlerle korunmasını sağlamaktadır.

Firmamız tarafından, uzaktan servis verme özelliği ile sektör ortalamasının çok üzerinde hızlı teknik destek verilmekte olup mağazadaki iş akışı aksatılmadan sistemin çalışır durumda tutulması sağlanmaktadır.



MTC
EAS PARTNERS

CROSS POINT

Sökücüler

Sert etiket sökücülerin, elektrikli ve manyetik tipleri ile kullanım alanlarına ve kullanılan etiket türlerine göre çeşitli alternatifleri yer almaktadır. Tarafımızca müşteri ihtiyaç ve taleplerine uygun çözümler sunulmaktadır.



Power Detacher



Mıknatıs Detacher



Deaktivatör

Tek kullanımlık RF/AM etiketlerini devre dışı bırakmak için sunulan çözümlerdir.



CROSS POINT



Etiketler



Hard Tags

Her tür mal için maksimum görünür koruma sağlamaktadır.



Labels

RF ve AM tek kullanımlık ürün yelpazesi altında yer almaktadır.

Etiketler



Ink Tags

Her tür mal için maksimum görünür koruma sağlamaktadır. Mürekkep içeriği ile ekstra caydırıcılık sağlamaktadır.



Bottle Tags

Şişeler ve şişe kasaları için tasarlanmış olup içecekler için muhtemel hırsızlıklara karşı maksimum ve görünür koruma sağlamaktadır. Şişe etiketleri her boydaki şişeye uyacak şekilde farklı boyutlarda mevcuttur.



Optical Tags

Gözlükler ve güneş gözlükleri için koruma sağlamaktadır. Müşteriler, rahatsız edici alarm cihazlarıyla sınırlandırılmış hissetmeden gözlükleri bulunduğu sergileme alanından rahatlıkla kaldırabilir ve deneyebilirler.

Etiketler



Landyards

Tekrar kullanılabilir etiketlerle birlikte kullanım için tasarlanmıştır. Kolay, güvenilir mağaza operasyonu sağlar ve sistem işlevselliğini geliştirir.

Teşhir Ürün Güvenlik Çözümleri



Tablet, cep telefonu, fotoğraf makinası ve akıllı saat gibi; kişilerin almadan önce test etme ihtiyacı duyduğu ürünlerin güvenli bir şekilde kontrol ve teşhir edilmesini sağlamaktadır.

Teşhir edilen cihazların kullanımında kişilere gerekli ergonomi ve konforu sağlayan ürünlerdir.

RFID Çözümleri



RFID Çözümleri, ürünün üretiminin başladığı andan satışına kadar takibini sağlamaktadır. Bununla birlikte stok takibi, reyon yönetimi ve sayımını büyük ölçüde kolaylaştırmaktadır. Kablosuz El Terminalleri sayesinde ürünlerin mağazadaki konumunun tespit edilmesinde mağaza çalışanlarına kolaylık sağlamaktadır. Böylelikle müşteri taleplerine hızlı hizmet sağlanmaktadır. Reyondaki eksik ürünler kısa sürede RFID Çözümleri sayesinde tespit edilebilmektedir.

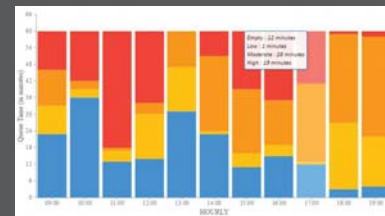
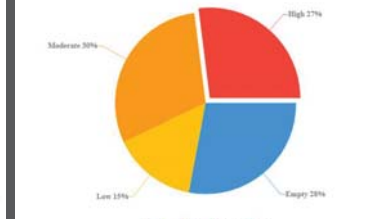
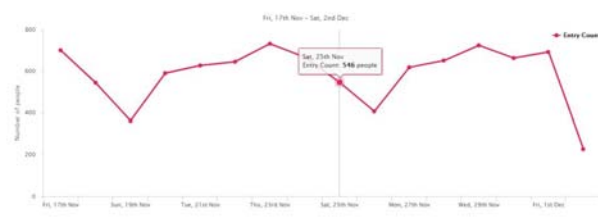
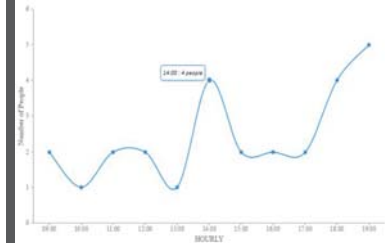
İlgili sistemin uygulamalarını ve entegrasyonlarını firmamız tarafından uzman mühendis ve teknik kadromuz ile yürütmektediriz.





Video Analitik Çözümleri

Kişi Sayma Sistemleri	27
Yoğunluk Analizi	28
Yön Analizi	28
Bölge Analizi	28
Kuyruk Analizi	28



Kişi Sayma Sistemleri

Kişi Sayma Sistemleri; perakende mağazalar, ticari binalar ve alışveriş merkezleri için geliştirilen, güvenlik kameralarının sensör olarak kullanılabildiği, mağaza trafiğinin gerçek zamanlı olarak ölçülebildiği sistemlerdir.



Bu sistem ile işletmelere giren ve çıkan kişilerin sayısı tespit edilir ve bu sayılar sayesinde ziyaretçi akışları hakkında ayrıntılı istatistikler sunulur. Alınabilecek saatlik, günlük, haftalık ve aylık istatistikler ile müşteri akışı ve bu akışın süreçlere etkileri hakkında daha ayrıntılı bilgilere ulaşılabilir.

SAMSUNG

AXIS[®]
COMMUNICATIONS



YOĞUNLUK ANALİZİ

Güvenlik kameralarının sensör olarak kullanılabildiği bu sistemler; müşterilerin bulunduğu alan içerisinde yoğunluklarının, geçiş ve bekleme etkinliklerinin analiz edilmesini sağlamaktadır.

İlgili analizler; ısı haritaları ile sunuluyor olup, müşterilerin ihtiyaçlarının belirlenmesi adına kolay ve anlaşılabilir raporlarla kullanıcılara sunar.

YÖN ANALİZİ

Yön Analizleri, müşterilerin mağaza içerisindeki etkin hareketliliğini gösteren, anlaşılması kolay görselleri içermektedir.

İlgili analizler ile müşterilerin mağaza içindeki hareketliliğinin ayrıntılarının belirlenmesi adına kolay ve anlaşılabilir raporlarla kullanıcılara sunulur.

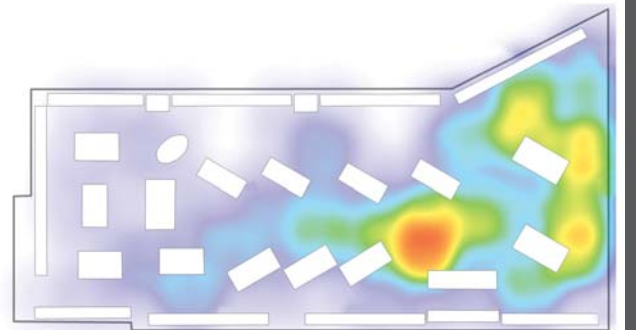
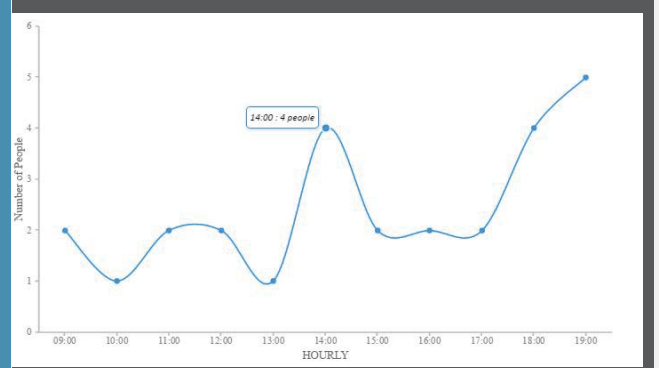
BÖLGE ANALİZİ

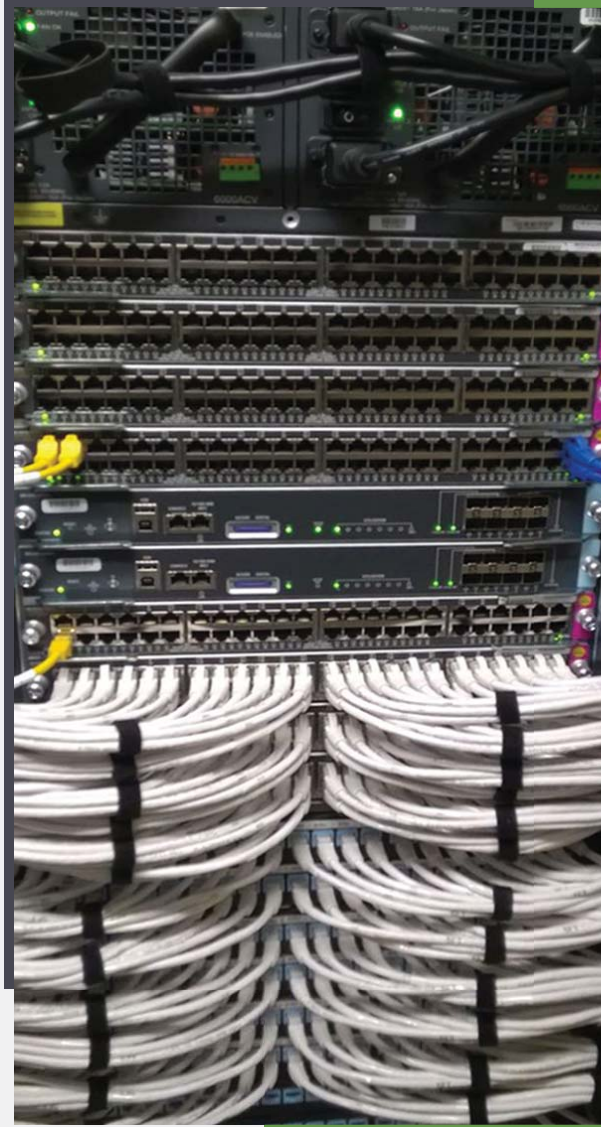
Bölge Analizleri üzerinden, mağazada belirlenen alan içerisinde kaç kişinin geçtiği, kaç kişinin bu alanda durduğu, kaç kişinin ürünlerle iletişime geçtiği ve alan içinde ortalama kaç dakika bekleme süresinin geçirildiği gibi saatlik, günlük, haftalık ve aylık istatistikler ile ayrıntılı veriler alınabilmektedir.

KUYRUK ANALİZİ

Önceden tanımlanmış bir sıra bölgesindeki alışveriş faaliyetlerinin tüm yönlerini analiz edebilen gerçek zamanlı bir sıra analitik uygulamasıdır. Bu uygulama ile;

- Sıra alanına giriş sayısı
- Ortalama hizmet süresi
- Terk oranı
- Yüksek ve düşük kuyruk yoğunluğu zaman dağılımı analizleri, istatistikler ile ayrıntılı veriler şeklinde alınabilmektedir.





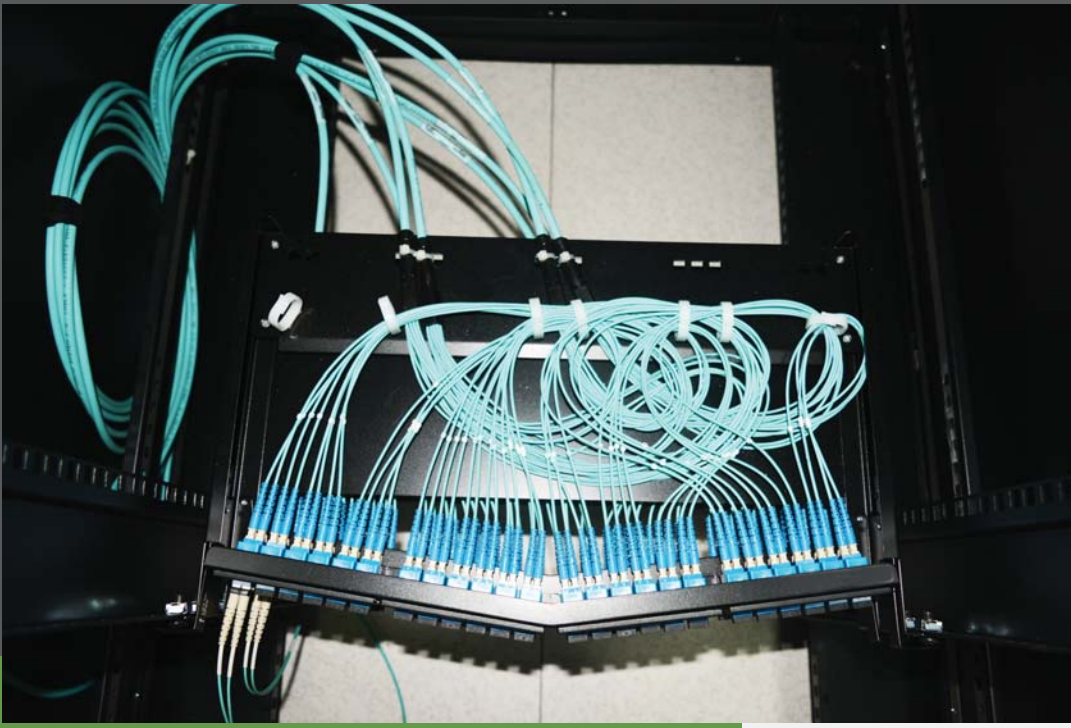
Bilgi Teknolojileri Çözümleri

Yapısal Kablolama	30
Network Çözümleri	31
Sunucu ve Veri Depolama Çözümleri	32
Sanallaştırma ve Bulut Çözümleri	33
Bilgi Teknolojileri Sistemleri Güvenlik Çözümleri	34
Veri Merkezi Çözümleri	35

Yapısal Kablolama

Yapısal Kablolama; veri merkezleri, binalar veya kampüslerde ihtiyaç duyulan büyük veri iletişimini karşılayabilmek adına kablolama altyapısının uluslararası standartlara göre kurulmasıdır.

Sistemlerin hızlı ve verimli çalışabilmesi için network kablolama yapısı büyük önem taşımaktadır. Data ve Network altyapıları yeterli test ve plan yapılmadan oluşturulan kurulumlarda, daha sonradan büyük problemler yaşanabilmektedir. Network Sistemleri'nde doğru tasarlanmış ve uygulanmış yapısal kablolama; verimli, hızlı, güvenli ve kesintisiz çalışma ortamı sağlar. Aynı zamanda Yapısal Kablolama Sistemleri kritik iş uygulamalarının üzerinde çalıştığı Network Sistemi'nin en uzun süre kullanılan parçasıdır. Network Sistemleri'nin kablolama alt yapısı kadar uzun kullanılan başka hiç bir elemanı yoktur.



Yapısal Kablolama projeleri için CAT5e, CAT6, fiber optik kablolar ile yatay kablolama, bina omurga, kampüs omurga kablolamaları yapılmaktadır.

Müşterilerimizin Yapısal Kablolama konusundaki ihtiyaçlarının tümünü karşılamak amacıyla marka bağımsız teknik çözümler üretmekteyiz.

Network Çözümleri

Her ölçekteki talep için, günümüz ve geleceğin teknolojisine uygun katma değerli LAN/WAN/WLAN çözümleri

Ağ altyapılarının planlanması, geliştirilmesi, optimize edilmesi, yönetilmesi ve işletilmesi konusunda profesyonel hizmetlerin sunulması



Müşterilerimizin iletişim ve ağ altyapısı ile ilgili olarak ihtiyaç duydukları donanım/yazılım ihtiyaçlarının belirlenmesi, proje taslağının oluşturulması, projenin müşteriye sunumu, satış sonrası ve garanti süresinde lojistik, montaj, de-montaj ile her türlü destek ve bakım hizmetleri sunulmaktadır.



Sunucu ve Veri Depolama Çözümleri

Sunucu platformunun donanım-yazılım bileşenlerinin tedarikini, kurulmasını, mevcut sistemlerin iyileştirilmesi ile satış sonrası destek ve danışmanlık hizmetlerinin yanı sıra başlangıç seviyesinden en yüksek seviyede kapasite ve performans sağlayan sunucu modelleri ile satış öncesi ve sonrası hizmetler sunulmaktadır.

Kullanıcılar için en uygun Sunucu ve Veri Depolama Çözümü'nün belirlenmesinden, kuruluş, destek ve bakım hizmetlerine kadar her türlü aşamada hizmet verilmektedir.



Sanallaştırma ve Bulut özmleri

Kullanıcıların ihtiyaı olan sunucu, masaüstü veya uygulamaları sanallaştırarak donanım gereksinimleri düşürülmekte, enerji tasarrufu ve iř srekliği sağlanmakta, güvenliği arttırılmakta ve yönetimi kolaylaştırılmaktadır.

Rutin olarak kullandığınız uygulama ve hizmetleri bulut ortamına taşıyarak, internetin olduğu her noktadan erişim olanağı sağlanabilmekte, lisans bakım maliyeti ve teknik personel maliyetinden tasarruf edilebilmektedir.



Firmamız, Sanallaştırma ve Bulut özmleri konusunda uzman ekipleri ve dünyadaki lider zm ortakları ile birlikte uygun zmler sağlamaktadır.

Kullanıcılar için en uygun Sanallaştırma ve Bulut özmleri 'nin belirlenmesinden, kuruluş, destek ve bakım hizmetlerine kadar her türlü aşamada hizmet verilmektedir.

Bilgi Teknolojileri Sistemleri Güvenlik Çözümleri

Bilgi Teknolojileri Sistemlerindeki güvenlik açıklarının tespit edilmesi ve gerekli önlemlerin alınarak kullanıcılara daha güvenli ve izlenebilir çözümler sunmak için firmamız, alanında uzman ekipleri ve dünya lideri çözüm ortaklarıyla uygun çözümler sağlamaktadır.



Kullanıcılar için en uygun güvenlik çözümlerinin belirlenmesinden, danışmanlık ve satış öncesi/satış sonrası destek hizmetlerine kadar her türlü aşamada hizmet verilmektedir.



Veri Merkezi Çözümleri

Firmamızın uzman mühendis ve teknik kadrosu; Veri Merkezi altyapısının planlanması ve tasarımı, kablolama ve etiketlemelerin yapılması, ürünlerin konfigürasyon ve yönetim hizmetlerinin sürdürülmesi, Güç Sistemleri, İklimlendirme, Sistem Odası İzleme ve Güvenlik Sistemleri alanlarında en uygun çözümleri sağlamaktadır.







PROFESYONEL SESLENDİRME SİSTEMLERİ DIGITAL SIGNAGE (GÖRÜNTÜLEME) ÇÖZÜMLERİ

Profesyonel Seslendirme Sistemleri



Topluma açık tüm mekanlarda yüksek kalitede müzik yayını yapabilen sistemlerdir .

Ses Sistemleri, sesin çok daha geniş bir alana, homojen bir biçimde iletilmesini sağlayan cihazların tümüdür. Bu cihazlar içerisinde birçok yan ürün bulunsada genel anlamı ile Ses Sistemleri, geniş alanlara sesin en iyi şekilde iletilmesini sağlamaktadır.

Profesyonel Ses Sistemleri'nin en çok kullanıldığı alanlar; konser salonları, sinema ve festival alanlarıdır. Bunların yanı sıra konferans salonları, şirketlerin toplantı salonları ve daha birçok alanda da tercih edilmektedir.

Kullanıcılar için en uygun güvenlik çözümlerinin belirlenmesinden, danışmanlık ve satış öncesi/satış sonrası destek hizmetlerine kadar her türlü aşamada hizmet verilmektedir.



harman/kardon
by HARMAN

TOA



DIGITAL SIGNAGE ÇÖZÜMLERİ

Video Wall Çözümleri	40
Led Ekran Çözümleri	41
Art Wall Çözümleri	42
Menü Board Çözümleri	43
İçerik Yönetimi	44

Video Wall Çözümleri

Video Wall Sistemleri geniş format ekranlar oluşturmak için geliştirilmiş, ultra ince çerçeveye sahip ekranların birleşiminden oluşur. AVM, mağaza, otel, hastane, şirket lobileri gibi alanlarda kullanılabilir.



Birbiriyle aynı ölçüdeki ekranların satır-sütun matris yapısına göre, LFD ekranlar kombine edilerek istenen sayıda ve düzende, özel bir tasarıma ihtiyaç duyulmadan sunulabilen sistem çözümleridir.

SAMSUNG

LG
Life's Good

Led Ekran Çözümleri



Led Ekran Sistemleri, led modüllerin bir araya getirilmesi ile farklı boyutlarda ekranların elde edilmesine olanak veren sistemlerdir. Bu sistemler, müşterilerin ihtiyaçları doğrultusunda uygulanacak alana en uygun boyutta ekranların tasarlanabilmesine olanak sağlar.

Bu sistemler ile değişik parlaklık ve çözünürlük seçenekleri göz önünde bulundurularak Indoor ve Outdoor uygulama talepleri en efektif şekilde karşılanabilmektedir.

Led Ekran Sistemleri, kurumların iletişim faaliyetlerinde ve özellikle geniş kitlelere ulaşması anlamında etkili olmaktadır.

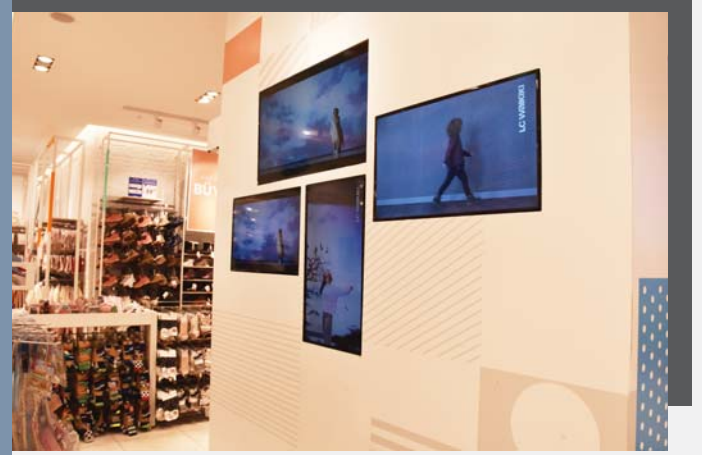
Led Ekranlar; günümüzde birçok alanda kullanılmaya başlanmış olup özellikle AVM, mağazalar, marketler, reklam sektörü, spor salonları, stadyumlar, tiyatro ve sinema salonları, konser ve eğlence alanları, kültür ve iş merkezleri, toplantı salonları, kamu kuruluşları, hava alanları, şehrin cadde ve meydanları, gökdelenler, bankalar vb. alanlarda, kitlelerin dikkatlerini bu noktaya toplayarak verilmek istenen mesajların efektif bir şekilde hedef kitleye ulaştırılması amacını taşımaktadır.

Art Wall Çözümleri



Art Wall, diğer Video Wall Sistemlerinden farklı olarak tamamen işletmelerin kendi ihtiyaç ve beğenileri doğrultusunda özelleştirebildikleri bir dijital görüntüleme alanı sunmaktadır.

Bu sistemde bir ölçü sınırı bulunmamakla birlikte standart Video Wall Sistemleri'nden farklı olarak ekranların birbirleri ile yan yana olma veya yatay dikey yerleştirilme zorunluluğu bulunmamaktadır. Art Wall Sistemleri, hem yatay hem dikey ekranları entegre bir şekilde kullanılabilmesine olanak sağlayan sistemlerdir. Farklı boyutlarda ve farklı açılarda ekranların yan yana gelmesi görsel olarak esnek alternatifler sunmaktadır. Bu ekranlar kendi içerisinde interaktif olarak çalışabilmektedir.



SAMSUNG

LG
Life's Good

Menü Board Çözümleri

Menü Board Sistem Çözümleri ile kullanıcılar istenilen ürün görsellerini istenildiği zaman ve sırayla yayınlayabilmektedir. Ayrıca tüm ürünlerin menü ve fiyat gibi güncellemeleri anlık olarak veya ileri bir tarih ve saat için tek bir merkezden gerçekleştirilebilmektedir.

Bu sistemler sayesinde menü ve fiyat değişimleri uzaktan kolayca ve dakikalar içinde güncellenebilir. Gün içinde sabah, öğlen ya da akşam menülerine ait özel duyurular anında yapılabilmektedir.



Fast Food, Restaurantlar, Cafeler, Büfeler ve Sinema Salonları alanlarında kullanılmaktadır.

Menü Board Sistemleri, şubelerdeki kağıt/poster baskı maliyetine gerek duyulmaksızın fiyat değişikliği yapılmasına olanak sağlamakta ve firma maliyetlerini düşürmektedir. Aynı zamanda çevreye de pozitif katkı sağlamaktadır.

SAMSUNG

LG
Life's Good

İçerik Yönetimi



Dijital ekranlarda belirli sürelerde veya günlerde farklı görseller, haberler, reklamlar yayınlamakta olan Digital Signage Sistemleri'yle her sektörden firmanın farklı şubelerindeki ekranların tek merkezden kontrolü sağlanıp, içerik düzenlemesi yapılabilmektedir. İstendiğinde her ekrana farklı içerik gönderilmesi, şubelerde gerçekleştirilen yayınların, satış rakamları ile beraber raporlanabilmesi, reklam dönemlerinin önceden programlanabilmesi, bu yayınların istenilen tarihte gösterime girmesi, özel günler için oluşturulan spotların düzenlenmiş yayın arasına eklenebilmesi gibi kullanıcıya yönelik özel kullanım seçenekleriyle işletmeler için kolaylıklar sağlanmaktadır.



REFERANSLAR

LC Waikiki; 1988 yılında Fransa'da sektöre giriş yaparak , 1997 yılında LC Waikiki Mağazacılık Hizmetleri Ticaret A.Ş. çatısı altında Türk markası olarak müşterilerine hizmet devamlılığını sağlamaktadır. 43 ülkede 895 mağazada uygun fiyata kaliteli ürünler sunarak müşterilerine hizmet vermeye devam etmektedir. LC Waikiki, 2009 yılında ilk yurt dışı yatırım adımını Romanya'da atarak 2023 yılına kadar Avrupa'nın en başarılı üç moda perakendecisinden biri olmayı hedeflemektedir.

LC waikiki

Tarafımızdan kurulumu yapılan Yurt İçi LCW Mağaza Listesi

LCW Malatya İnönü Mağazası
LCW İstanbul Şirinevler Mağazası
LCW İstanbul Bakırköy Mağazası
LCW Adana Real Mağazası
LCW Antalya Migros Mağazası
LCW Samsun Mecidiye Mağazası
LCW Bursa Carrefour Mağazası
LCW İstanbul Fatih Mağazası
LCW Kayseri Millet Caddesi Mağazası
LCW İstanbul Pendik Merkez Mağazası
LCW İstanbul Ümraniye Mağazası
LCW Ankara Ziya Gökalp Mağazası
LCW İstanbul Beyoğlu Mağazası
LCW Denizli Çınar Mağazası
LCW Konya Real Mağazası
LCW İstanbul Maltepe Sahil Mağazası
LCW İstanbul Cevahir AVM Mağazası
LCW Trabzon Uzun Sokak Mağazası
LCW Balıkesir Milli Kuvvetler Mağazası
LCW Antalya Deepo Outlet Mağazası
LCW İzmit Alemdar Mağazası
LCW İstanbul Maltepe Carrefour AVM Mağazası
LCW Ankara Optimum Mağazası
LCW Sivas İstasyon Caddesi
LCW Konya Kule City Mağazası
LCW Zonguldak Karadeniz Ereğli Mağazası
LCW Fatih Akdeniz Mağazası
LCW Mersin Hastane Caddesi Mağazası
LCW Van Merkez Mağazası
LCW İzmir Gazimeir Mağazası
LCW İzmir Şirinyer Mağazası
LCW Afyon İkbâl Mağazası
LCW İstanbul Bayrampaşa Forum AVM Mağazası
LCW İzmir Mavibahçe AVM Mağazası
LCW Ankara Podium AVM Mağazası
LCW İstanbul Natilius AVM Mağazası
LCW İzmit 41 Burda AVM Mağazası
LCW Ağrı Mağazası
LCW Muğla Milas Mağazası
LCW Van AVM Mağazası
LCW Zonguldak 67 Burda AVM Mağazası
LCW Tunceli Caddesi Mağazası
LCW Erzincan Park AVM Mağazası
LCW Marmaris Mağazası
LCW Amasya Merzifon Mağazası
LCW Antalya Bellek Mağazası
LCW Arnavutköy Caddesi Mağazası
LCW Kuşadası Mağazası
LCW Ankara Antares AVM Mağazası
LCW Mersin Silifke Mağazası
LCW Ankara A City AVM Mağazası
LCW Bartın Caddesi Mağazası
LCW Rize Caddesi Mağazası
LCW İzmir Gazimeir Outlet AVM Mağazası
LCW Bolu Mağazası
LCW Mersin Forum AVM Mağazası
LCW Antalya Manavgat Novada AVM Mağazası
LCW Aydın Nazilli Bamboo AVM Mağazası
LCW İstanbul Capitol AVM Mağazası
LCW İstanbul Eyüp Axis AVM Mağazası
LCW Ankara Anatolium AVM Mağazası
LCW İzmir Agora AVM Mağazası

LCW Hatay İskenderun Forbes AVM Mağazası
LCW Karaman Caddesi Mağazası
LCW Balıkesir Edremit Novada AVM Mağazası
LCW Antalya Kemer Mağazası
LCW Halaskargazi Caddesi Mağazası
LCW Gebze Center Mağazası
LCW İstanbul Ümraniye Meydan AVM Mağazası
LCW İstanbul Akyaka AVM Mağazası
LCW Kırşehir Terme AVM Mağazası
LCW İzmir Agora 2 AVM Mağazası
LCW Burdur Bucak Park AVM Mağazası
LCW Bursa Endülüs Park AVM Mağazası
LCW İzmir Çeşme Mağazası
LCW Bursa As Outlet AVM Mağazası
LCW Adapazarı Çark Caddesi Mağazası
LCW Yozgat Mağazası
LCW Antalya Korkuteli Mağazası
LCW İstanbul İstinye Park AVM Mağazası
LCW İstanbul Olivium AVM Mağazası
LCW Balıkesir Ayvalık Mağazası
LCW Van Caddesi Mağazası
LCW Mersin Anamur Mağazası
LCW Antalya Side Mağazası
LCW Bursa Mustafa Kemal Mağazası
LCW Antalya Kemer 2 Mağazası
LCW Adana Çakmak Mağazası
LCW Kayseri Park AVM Mağazası
LCW Kayseri Meysu AVM Mağazası
LCW Zonguldak Özdemir Park AVM Mağazası
LCW Denizli Simpaş AVM Mağazası
LCW Trabzon Atapark AVM Mağazası
LCW Bursa Karacabey Mağazası
LCW Bağcılar Merkez Mağazası
LCW Ankara Trengan Mağazası
LCW Ankara Sincan Mağazası
LCW Uşak Festiva AVM Mağazası
LCW Aydın Didim Mağazası
LCW Çorum AHL Park Mağazası
LCW Yozgat Novada AVM Mağazası
LCW Urfa Novada AVM Mağazası
LCW Sivas Prime Mall AVM Mağazası
LCW İzmir Seferihisar Rennapark AVM Mağazası
LCW Konya Alaaddin Mağazası
LCW Adana Kenan Evren Mağazası
LCW Samsun Mecidiye Mağazası
LCW Adanapark AVM Mağazası
LCW Artvin Artrium AVM Mağazası
LCW Gaziantep Prime Mall AVM Mağazası
LCW İzmir Sakıpağa Outlet Mağazası
LCW Bursa Kent Meydanı Mağazası
LCW Ordu Novada AVM Mağazası
LCW Bursa Özdilek Park AVM Mağazası
LCW İstanbul Eminönü Mağazası
LCW İzmir Karşıyaka Caddesi Mağazası
LCW Gaziantep Nizip Caddesi Mağazası
LCW İstanbul Palladium AVM Mağazası
LCW İstanbul Pendik Neomarin Mağazası
LCW Tekirdağ Corner Plaza Mağazası
LCW Edirne Erastapark AVM Mağazası
LCW Bilecik Caddesi Mağazası
LCW Sakarya Karasu Mağazası
LCW İstanbul Emaar AVM Mağazası

LCW Mall Of Antalya Mağazası
LCW Sakarya Sapanca Bedesten AVM Mağazası
LCW Bursa Sürüpaşı Mağazası
LCW Kars Caddesi Mağazası
LCW Bursa Kent Meydanı Mağazası
LCW Kayseri İldem Park AVM Mağazası
LCW Ankara Çubuk Mağazası
LCW Gaziantep M1 AVM Mağazası
LCW Antalya Rixos AVM Mağazası
LCW İzmir Menemen Novada AVM Mağazası
LCW Mersin Mezitli Mağazası
LCW Adana Optimum AVM Mağazası
LCW Elazığ Koloğlu AVM Mağazası
LCW Antalya Kaş Mağazası
LCW İstanbul Beyoğlu Mağazası
LCW Niğde Hükümet Caddesi Mağazası
LCW Alanya Megamall AVM Mağazası
LCW Sultanbeyli Mağazası
LCW Antalya Kaş Mağazası
LCW İstanbul Beyoğlu Mağazası
LCW İzmir Point Bornova AVM Mağazası
LCW Vadi İstanbul AVM Mağazası
LCW İstanbul Optimum AVM Mağazası
LCW İzmir Balçova Mağazası
LCW Osmaniye Caddesi Mağazası
LCW İstanbul Avcılar Mağazası
LCW İstanbul Mahmutbey Mağazası
LCW Erzurum MNG AVM Mağazası
LCW Ankara Metromall AVM Mağazası
LCW Nevşehir Nissara AVM Mağazası
LCW İstanbul Fatih Akdeniz Mağazası
LCW İstanbul Küçükalyi Hilltown Mağazası
LCW İzmir Park AVM Mağazası
LCW Bursa Anatolium AVM Mağazası
LCW İstanbul Esenyurt City Center AVM Mağazası
LCW İzmir Optimum AVM Mağazası
LCW Kahramanmaraş Caddesi Mağazası
LCW Antalya Agora AVM Mağazası
LCW Ordu Ünye Mağazası
LCW Sivas Caddesi Mağazası
LCW İstanbul Akbatı AVM Mağazası
LCW Bursa Zafer Mağazası
LCW Samsun Bulvar Caddesi Mağazası
LCW Bingöl Kallium AVM Mağazası
LCW Sinop Sakarya Caddesi Mağazası
LCW Antalya Özdilek AVM Mağazası
LCW Çerkezköy Mağazası
LCW İstanbul Bakırköy Capacity Mağazası
LCW Mardin Midyat Mağazası
LCW İzmir Selway AVM Mağazası
LCW İstanbul Marina AVM Mağazası
LCW Adıyaman Park AVM Mağazası
LCW Trabzon Uzun Sokak Caddesi Mağazası
LCW Marmara Anatolium AVM Mağazası
LCW Yozgat Sorgun Mağazası
LCW Ankara Hüseyin Gazi Mağazası
LCW Diyarbakır Ergani Mağazası
LCW İstanbul Maltepe Piazza AVM Mağazası
LCW Lüleburgaz Burda AVM Mağazası
LCW İzmir Bornova AVM Mağazası
LCW İzmir Westpark AVM Mağazası
LCW İstanbul Vialand AVM Mağazası
LCW Ağrı Doğubeyazıt Mağazası

LCW Urfa City AVM Mağazası
LCW Konya Kulu Caddesi Mağazası
LCW Afyon Adalya Dinlenme Tesisleri Mağazası
LCW Mall Of İstanbul Mağazası
LCW Kastamonu Pilevne AVM Mağazası
LCW Bursa FSM Mağazası
LCW Malatya AVM Mağazası
LCW İstanbul Metro Garden AVM Mağazası
LCW Hatay İskenderun Prime AVM Mağazası
LCW Samsun Piazza AVM Mağazası
LCW Karabük Karesi AVM Mağazası
LCW Samsun Lovelet AVM Mağazası
LCW Ankara Next Level AVM Mağazası
LCW Balıkesir Burda AVM Mağazası
LCW Van Erciş Mağazası
LCW Mersin Hastane Caddesi Mağazası
LCW Arnavutköy Avlu AVM Mağazası
LCW Kayseri SGK Mağazası
LCW Kartal Helis More AVM Mağazası
LCW Kartaltepe Polatlı AVM Mağazası

Tarafımızdan kurulumu yapılan Yurt Dışı LCW Mağaza Listesi

LCW Flagship Durres Mağazası
LCW Toptani Shopping Center Mağazası
LCW Elbasan Albania Mağazası
LCW Tiran Bllok Store Mağazası
LCW Tirana Outlet Pop Up Mağazası
LCW Bosna Ersek Zenica Mağazası
LCW Bijelina Torn Mağazası
LCW Bosna Grand Centar Mağazası
LCW Bosna Granica Etna Mağazası
LCW Mostar Bingo Mağazası
LCW Banja Luka Emporium Mağazası
LCW Galleria Bourgas Mağazası
LCW Retail Park Plovdiv Mağazası
LCW Markovo Tepe Mall Mağazası
LCW Veliko Tarnovo Mağazası
LCW Mega Mall Mağazası
LCW Bulgaria Mall Store Mağazası
LCW Silven Mall Mağazası
LCW Markovo Outlet Mağazası
LCW Minsk Momo Mağazası
LCW Galeria Minsk Mall Mağazası
LCW Brest Tsum AVM Mağazası
LCW E-City Mogilev Mağazası
LCW Outleto Mall Mağazası
LCW Matrix Tower Mağazası
LCW City Stars Cairo Mağazası
LCW Maadi Street Mağazası
LCW Giza Pyramids Street Mağazası
LCW Skyplaza Mall Mağazası
LCW Mall of Egypt Mağazası
LCW Zagazig Tolba Awaida Street Mağazası
LCW Maadi City Center Mağazası
LCW Maxim Mall Mağazası
LCW Metronome Shopping Center Mağazası
LCW Russia Mall Mağazası
LCW TBS Uptown Tbilisi Mall Mağazası
LCW Karvasla Outlet Mall Mağazası
LCW Batumi Metrosity Mağazası
LCW Pekini Street Mağazası
LCW Gidany Carrefour Mağazası
LCW Marjanishvili Street Mağazası
LCW Galleria Mall Mağazası
LCW Flamingo Retail Park Mağazası
LCW Gandaria City Store Mağazası
LCW Lippo Mall Puri Mağazası
LCW Pakuwon Mall Mağazası
LCW Tunjungan Plaza Mağazası
LCW The Big Mall Mağazası
LCW Grand Canyon Mall Mağazası
LCW Kiyat Hakiryon Mall Mağazası
LCW ERB Family Fun Mall Mağazası
LCW Al Oasis Mall Mağazası
LCW Babylon Mall Mağazası
LCW Suleymaniye Majidi Mall Mağazası
LCW Sulaymaniyah Family Mall Mağazası
LCW Baghdad Mall Mağazası
LCW Sanater Store Karbala Mağazası
LCW Zaiwna Mall Baghdad Mağazası
LCW Najaf City Mall Mağazası
LCW BDC Mall Hila Mağazası
LCW Kenya Two Rivers Mağazası
LCW Karen Hub Nairobi Mağazası
LCW Mombasa Mall Mağazası

LCW Osh Street Mağazası
LCW Bishkek Asia Mall Mağazası
LCW Nene Teresa Prishtina Nene Mağazası
LCW Fush Kosova Mağazası
LCW Royal Mall Mağazası
LCW Mitrovica Lux Mall Mağazası
LCW Alm Martvin Mall Mağazası
LCW Astana Arujan Mağazası
LCW Taldykorgan City Plus Mağazası
LCW Ekibastuz Maxi Mall Mağazası
LCW Atyrau Mağazası
LCW Mega Planet Mağazası
LCW Karaganda Tair Mall Mağazası
LCW Cimkent Plaza AVM Mağazası
LCW Temirtay Alem Mall Mağazası
LCW Tsum Mall Mağazası
LCW Almaty Moskova Mall Mağazası
LCW Mega Silk Way Mağazası
LCW City Center Mağazası
LCW Tanger City Center Mağazası
LCW Tanger Socco Alto Mağazası
LCW Cas Marjane IBN Tachfine Mağazası
LCW Casablanca Casaport Mağazası
LCW Cas Sidi Othmane Marjane Mağazası
LCW Mohammedia Marjane Mağazası
LCW Fas El Jedida Mağazası
LCW Tetouan Marjane Mağazası
LCW Casablanca Ain Sebaa Mağazası
LCW Marjane Oujda Mağazası
LCW Casablanca Anfa Place Mağazası
LCW Marrakech Menara Marjane Mağazası
LCW Ghandi Street Mağazası
LCW Fas Meknes Street Mağazası
LCW Fas Hay Ryad Marjane Mağazası
LCW Essaouira Mağazası
LCW Marjane Kenitra Mağazası
LCW Cas Massira Mağazası
LCW Fes Saada Mağazası
LCW Marjane Meknes Mağazası
LCW Balti Plaza Mağazası
LCW Khisnevzity Mall Mağazası
LCW Podgorica HDL Mağazası
LCW Bitola Shirok Mağazası
LCW Kumanovo Mağazası
LCW Ohrid Mağazası
LCW Macedonia Strumica Mağazası
LCW Utama Shopping Mall Mağazası
LCW IPC Mall Mağazası
LCW Warsaw Marki Mağazası
LCW Atrium Reduta Mağazası
LCW Timisoara Shopping City Mağazası
LCW Vulcan Value Centre Mağazası
LCW Bacau Arena Mall Mağazası
LCW Braila Mall Mağazası
LCW Iris Titan Shopping Center Mağazası
LCW Bukres Veranda AVM Mağazası
LCW Galati Shopping City Mağazası
LCW Jupiter Pitesti Mağazası
LCW Targu Mures Promenada Mall Mağazası
LCW Sun Plaza Mağazası
LCW Colosseum Mağazası
LCW Bistrita Retail Park Mağazası

LCW Piatra Neamt Sgopping City Mağazası
LCW Suceava Iulius Mağazası
LCW Ramnicu Valcea Shopping City Mağazası
LCW Parklake Shopping Mağazası
LCW Shopping City Satu Mare Mağazası
LCW Usce Shopping Center Mağazası
LCW Nis Stop Shop Mağazası
LCW Ccak Stop Shop Mağazası
LCW Sirbistan Valjevo Mağazası
LCW Kragujevac Plaza Mağazası
LCW Belgrade Stadion Mağazası
LCW Sabac Capitol Park Mağazası
LCW Novi Sad Mağazası
LCW Belgrad Borce Mağazası
LCW Novi Pazar Mağazası
LCW Belgrad Big Fashion Center Mağazası
LCW Vivo Shopping Park Mağazası
LCW Lazarevac Stop Shop Mağazası
LCW Smederevo Shoppi Mağazası
LCW Nis Forum Mağazası
LCW Rakovica Capitol Park Mağazası
LCW Kraljevo Nest Mağazası
LCW Belgrad Knez Mihailova Mağazası
LCW Pozarevac Mağazası
LCW Vrsac Store Mağazası
LCW Zemun Park Outlet Mağazası
LCW Novi Sad Promenada Mağazası
LCW Sarotova Mağazası
LCW Moscow Riviera Mağazası
LCW Ekaterinburg Mega Mall Mağazası
LCW Krasnodar Mega Mall Mağazası
LCW Petersburg Mega Dybenko Mağazası
LCW Tula Maksi Mall Mağazası
LCW Chelyabinsk Almaz Mall Mağazası
LCW Kuntsevo Moscow Mağazası
LCW Meropolis Moscow Mağazası
LCW Moscow Vegas Crocus City Mall Mağazası
LCW Naberyzhnye Chelny Sunnse Mağazası
LCW Zelenograd Zelenopark Mall Mağazası
LCW Okhta S-Petersburg Mağazası
LCW Moskvorechi Mall Mağazası
LCW Kashirska Plaza Mağazası
LCW Mega Novosibirsk Mall Mağazası
LCW Park House Mall Mağazası
LCW Vegas Kuntsevo Mağazası
LCW Novorossiysk Mağazası
LCW Simferopol Mağazası
LCW Nebo Mall Mağazası
LCW Barnaul Arena Mall Mağazası
LCW Dushanbe Mall Mağazası
LCW Dushanbe Street Mağazası
LCW City Mall Mağazası
LCW French Blvd Mağazası
LCW Zhytomyr Global Mağazası
LCW Sun Gallery Mağazası
LCW Victoria Gardens Mağazası
LCW Dnipro Karavan Mağazası
LCW Most City Mağazası
LCW Lavina Mağazası
LCW New Way Mağazası
LCW Kiev Artvin Mall Mağazası
LCW Sky Mall Mağazası
LCW Poltova Kiev Mağazası

LCW Rive Gauche Mağazası
LCW Kiev Karavan Mağazası
LCW King Cross Leopoldis Mağazası
LCW Fontan Sky Mağazası
LCW Fabrica Mall Mağazası
LCW Lutsk Tsum Mağazası
LCW Petrovka Retail Mağazası
LCW Karavan AVM Mağazası
LCW Ternopil Podolany Mağazası
LCW Sky Park Mağazası
LCW Zlata Plaza Mall Mağazası
LCW Pretoria Menlyn Park Mağazası
LCW Sandton City Mall Mağazası
LCW Big Market Mağazası
LCW Plovdiv Plaza Mağazası
LCW Novomoscowsky Mağazası
LCW Eski Shahar Mall Mağazası
LCW Tetouan Street Mağazası
LCW Thika Road Mağazası
LCW Aray City Mall Mağazası
LCW Dobrich Retailpark Mağazası

Nivak GROUP

2011 yılında Nivak Group, mağaza tadilat hizmeti vermek üzere kurulan bir firmadır. 2012 yılında Nivak Group, iç mimari ve tasarım alanındaki faaliyetlerine başlamıştır. 2013 yılında Nivak Yapı Grubu yapı faaliyetlerine başlamıştır. 2014 yılında Gayrimenkul grubu Nivak "Kentsel Dönüşüm" faaliyetlerine başlamıştır. 2015 yılında Nivak Express kurularak bakım-onarım faaliyetleri başlatılmıştır. Son olarak 2017 yılında Nivak Mobilya kurulmuştur ve faaliyete geçmiştir.

Nivak Group; günümüzde 4 kıtada mağaza dekorasyonu (fit out), taahhüt, gayrimenkul, bakım onarım ve mobilya üretimi olmak üzere 5 alanda faaliyetlerini sürdüren bir yapıdadır.

Müşterilerine verdiği hizmetlerin verimliliği ve etkililiğini artırmak amacıyla Nivak, birçok ülkede kendi şirketlerini kurmuştur. Ukrayna, Beyaz Rusya, Rusya Federasyonu, Arnavutluk, Makedonya, Bosna Hersek, Kosova, Sırbistan, Gürcistan, Romanya ve Irak'ta Nivak Group şirketleri bulunmaktadır.

CANAN YAP

Suadiye Projesi

Canan Yapı Üretimi A.Ş. 2005 yılında kurulan bir firmadır. 30 yıl önce kurulan Canan Kozmetik şirketi 2004 – 2008 yılları arası dört yıl "Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" sıralamasında yer almıştır. 2008 yılı Ocak ayında firma sahibi, Loreal firmasına hisselerini devrederek, Canan Yapı ile birlikte baba mesleği inşaat sektörüne odaklanmıştır.

Canan Yapı, ilk önemli projesi olan Canan Residence' in ardından yeni Projeleri Canan Business ve Canan Suadiye ile devam etmekte ve sektörde faaliyet göstermektedir.

2003 yılında kurulan ve 2004 yılında ilk mağazasını açan DeFacto, Türkiye pazarında perakende sektöründe kısa sürede yerini almasını sağlamıştır.

2017 yılı üçüncü çeyrekte 327 yurt içi, 113 yurt dışı mağazası ile sektöründe Türkiye'de ikinci en büyük şirket olarak yoluna devam etmektedir.

Kısa zamanda edindiği tecrübe ve hızlı büyüme ivmesi, DeFacto'nun yurt dışı pazarlara açılmasını teşvik etmiştir. DeFacto, ilk yurt dışı mağazasını 2012 yılının Şubat ayında Kazakistan'da açmıştır. Bugüne bakıldığında toplam 19 ülkede mağazaları (Kazakistan, Irak, Mısır, Belarus, Fas, Kosova, Arnavutluk, Gürcistan, Rusya, Bosna Hersek, Cezayir, Azerbaycan, Ürdün, Kırgızistan, Lübnan, Filistin, Suudi Arabistan, KKTC ve Türkiye olmak üzere) bulunmaktadır.



Tarafımızdan kurulumu yapılan DeFacto Mağaza Listesi

Defacto İstanbul Armoni Park 2 Mağazası
Defacto Brandium AVM Mağazası
Defacto Kale Center Mağazası
Defacto Sultangazi Mağazası
Defacto Mall Of Antalya Mağazası
Defacto Çeşme Plus Mağazası
Defacto Küçükyalı Hilltown Mağazası
Defacto Vadi İstanbul Mağazası
Defacto Erzurum MNG AVM Mağazası
Defacto Karaman Cadde Mağazası

Defacto Esenyurt City AVM Mağazası
Defacto Manisa Alphard Mağazası
Defacto Kırıkkale Altunbilek AVM Mağazası
Defacto Dudullu MetroCorner AVM Mağazası
Defacto Adıyaman Park AVM Mağazası
Defacto Konya Novada AVM Mağazası
Defacto Mersin Hastane Cadde Mağazası
Defacto Antalya Özdilek AVM Mağazası
Defacto Optimum AVM Mağazası

Defacto İzmir Çeşme Mağazası
Defacto Aydın Söke Novada Mağazası
Defacto İzmir Sakıpağa Mağazası
Defacto Nevşehir Nissa AVM Mağazası
Defacto İzmir Çiğli Cadde Mağazası
Defacto Saphire AVM Mağazası
Defacto Perlavista AVM Mağazası
Defacto Ankara Pursuklar Mağazası
Defacto Fatih Mağazası
Defacto Ankara Elvankent Mağazası
Defacto Ankara Kızılay Mağazası

Defacto İstanbul Armoni Park Mağazası
Defacto İzmir Şirinyer Mağazası
Defacto Adana M1 Mağazası
Defacto Bursa Sürüyoğlu Mağazası
Defacto Diyarbakır Ceylanpark AVM Mağazası
Defacto Gaziosmanpaşa Mağazası
Defacto Sancaktepe Mağazası
Defacto Kahrmanmaraş Elbistan Mağazası
Defacto Osmaniye Mağazası
Defacto Çanakkale Merkez Mağazası
Defacto Giresun Merkez Mağazası





Tarafımızdan kurulumu yapılan Koton Mağaza Listesi

Hazır giyim sektöründe faaliyet gösteren Koton, 1988 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Koton; bugün 275'i Türkiye'de, 159'u yurt dışında olmak üzere toplam 434 mağaza ile 28 ülkede bulunan ve merkezi İstanbul olan mağazalar zinciridir.

Yurt İçi

Koton Düzce Krempark AVM Mağazası
Koton Ankara Metromall AVM Mağazası
Koton İzmir Karşıyaka Mağazası
Koton Çiğli Kipa AVM Mağazası

Yurt Dışı

Koton Belarus Expobel Mağazası
Koton Hamburg Mağazası
Koton Lavinia Mall Mağazası
Koton Sırbistan Rakovica Capitol Mağazası



1979 yılında Almanya Münih'te ilk Media Markt mağazası kurularak, sektöre giriş yapmışlardır. Türkiye'deki ilk Media Markt mağazası 2007 yılında açılmış olup, böylece Türkiye pazarında da hızla büyüyerek sektörde yerini almıştır. İlk mağazası İstanbul Ümraniye'de açılmıştır. Eskişehir ve Mersin Mağazaları ile Türkiye'deki hizmet ağını genişletmişlerdir. 2018 sonuna gelindiğinde İstanbul'da 21, Ankara'da 10, İzmir ve Bursa'da 5 mağazanın yanı sıra, Bodrum, Çorum, Çorlu, Edremit, Sakarya ve Trabzon'da açılan yeni mağazaları ile Türkiye'de toplam mağaza sayısını 70'e yükseltmişlerdir. Yurt dışında 500'ün üzerinde mağazası ile (Portekiz, Belçika, Amsterdam, İspanya, Hollanda, İtalya, Macaristan, İsviçre, Avusturya, Almanya, Fransa) pazarda müşterilerine hizmet vermeye devam etmektedir.

Media Markt

Tarafımızdan kurulumu yapılan Media Markt Mağaza Listesi

Media Markt Sakarya Serdivan AVM Mağazası
Media Markt Çorum AHL Park Mağazası
Media Markt Bursa Carrefour AVM Mağazası
Media Markt Çorlu Kipa AVM Mağazası



MADAME COCO

Tarafımızdan kurulumu yapılan Madame Coco Mağaza Listesi

Madame Coco Profilo AVM Mağazası
Madame Coco Maltepe Piazza AVM Mağazası
Madame Coco Marmara Park AVM Mağazası

Madame Coco, 2011 yılında kurulmuş olup kısa sürede Türkiye ev tekstili ve dekoratif ürünler sektöründe yerini almış bir markadır. 2016 yılında başladığı yurt dışı mağazalaşma faaliyetlerine birçok ülkede hızla büyüyerek devam eden Türkiye'nin önemli global marka adaylarından biri haline gelmiştir. Hali hazırda Madame Coco; 10 ülkedeki 83 şehirde, 275 mağazası ve e-ticaret sitesiyle birlikte müşterilerine hizmet vermeye devam etmektedir.



Taha Group, 20 yılı aşkın sektör geçmişi ile Türkiye'nin en büyük tekstil gruplarından biri olmuştur.

Taha Group, yenilikçi ürün geliştirmeden lojistik düzenlemelerine kadar müşterilerine geniş kapsamlı hizmetler sunan bir konfeksiyon imalatı grubudur. Merkezi Türkiye/ İstanbul'da yer alan Taha Group, son yıllarda Türkiye çapında ve bunun yanı sıra yurt dışındaki yeni üretim tesisleri ile birlikte üretim kaynağını genişletmiştir.

Fetih Tekstil, İstanbul merkezli olan bir firmadır. 1996 yılında kurulan tekstil grubudur.



**FETİH
TEKSTİL**

1955 yılından itibaren büyük inşaat projelerine yapı malzemeleri toptancısı olarak hizmet veren Koçtaş Ticaret A.Ş., perakende satışlarına 24 Mayıs 1996 tarihinde İzmir-Bornova'da açtığı ilk mağazasıyla başlamıştır. Temmuz 1998'de Antalya Topçular ve Aralık 1998'de İzmir Balçova'da açtığı mağazalarla perakende sektöründe faaliyet göstermeye devam etmektedir.

Bugün Koçtaş, Türkiye'nin 19 ilinde toplam 41 mağazasıyla, yerli ve ithal çok sayıda markanın ürünlerini müşterilere sunmaktadır. Koçtaş mağazalarında dekoratif ürünlerden mobilyaya, ev tekstili ürünlerinden mutfak, banyo ve seramiğe, bahçe mobilyalarından aydınlatma ürünlerine, genç odasından hazır perdeye, halıdan boyaya ve parkeye kadar on binlerce ürün satılmaktadır.



Tarafımızdan kurulumu yapılan Koçtaş Fix Mağaza Listesi

Koçtaş Fix Pashador GOP Mağazası
Koçtaş Fix Bağlarbaşı Üsküdar Mağazası
Koçtaş Fix Ataşehir Mağazası
Koçtaş Fix Veli Efendi Zeytinburnu Mağazası
Koçtaş Fix Florya Mağazası
Koçtaş Fix Göztepe Mağazası



İSTANBUL SABIHA GÖKÇEN INTERNATIONAL AIRPORT

Yeni İskele Bloğu⁺

Sabiha Gökçen Havalimanının hizmete giriş yılı 2001 yılıdır.

08 Ocak 2001 tarihinde trafiğe açılan, İstanbul'un ikinci, Anadolu yakasının ilk, Türkiye'nin ilk özel işletilen havalimanı olan Sabiha Gökçen Havalimanı, her geçen yıl yolcu kapasitesini giderek arttıran havalimanı ünvanına sahip olmuştur.

Yeni İskele Bloğu 2018 yılında tamamlanmış olup 25554 m² kapalı alanı ile yolcuların hizmetine sunulmuştur.

LCW Malatya AVM ve Kule projesi 2018 yılı sonu itibari ile kuvvetli akım işleri tarafımızdan tamamlanmış olup, proje toplamda 30.000 m² kullanım alanındadır. 3 katı AVM, 2 katı Otopark ve 17 katı Kuleden oluşmaktadır.

İlgili AVM 'de yer alan LCW Mağazası; 2018 yılı Ağustos ayında faaliyete girmiş olup, müşterilerine hizmet vermeye başlamıştır. Zayıf Akım tarafındaki sistem kurulumlarına firmamızca başlanmış olup, 2019 yılı Haziran ayı sonu itibari ile iş teslimleri yapılacaktır.

AVM tarafındaki tüm işletmeler 2019 yılı ikinci yarısında faaliyete geçecektir.

LCW AIKIKI

Malatya AVM ve Kule⁺

Notlar

Notlar

OVA®
TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ A.Ş.

PROPLAY®
PROPLAY GÖRÜNTÜ VE SES TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Merkez Mah. Seçkin Sk. Dap Ofis Vadisi İ-Ofis K:4
No:62-63-64-65, 34348 Kağıthane/İstanbul

+90 212 222 95 25

info@ovamuhendislik.com
info@proplay.com.tr

www.ovamuhendislik.com