



TEKİN ACAR Kozmetik A.Ş. Genel Müdürlük Binası Entegre elektronik güvenlik sistemleri projesi

Günümüz işletmeleri,
çalışanlarını ve şirket
varlıklarını korumak için
güvenliğe ciddi bütçeler
ayırıyor.

Geçiş kontrol, soygun ihbar ve CCTV sistemleri gibi güvenlik çözümleri, bina yönetim sistemlerine entegre olarak bina içindeki can, mal ve veri güvenliğini en üst düzeyde koruma altına alırken aynı zamanda bina içindeki kullanıcıların konforunu en yüksek seviyede olmasını sağlamaktadır.

Günümüz işletmeleri için, işletme içindeki can, mal ve veri güvenliği çok önemli bir konu haline gelmiştir. İşletmeler, iç veya dış kaynaklı hırsızlıkları önlemek, çalışanlarını ve şirket varlıklarını korumak amacıyla güvenlik sistemlerine ciddi bütçelerde yatırımlar yapmaktadırlar.

Aynı üreticiden alınmalı

Yapılan güvenlik yatırımları içinde soygun ihbar, yangın algılama ve ihbar, CCTV ve geçiş kontrol sistemleri en başta gelenleridir. Tesis edilen güvenlik sistemleri, güvenlik personeline yardımcı olarak tesis güvenliğinin en

yüksek düzeyde olmasını sağlamaktadır. Soygun ihbar, yangın algılama ve ihbar, CCTV ve geçiş kontrol sistemleri gibi güvenlik sistemlerinin farklı üreticilerinden satın alınması durumunda; sistemlerin işletme, bakım ve bakım maliyetleri son derece yüksek olabilmektedir.

Bütçesel sıkıntılarının yanında farklı sistemlerden gelen alarm bilgileri farklı arayüzler üzerinden izlenmek zorunda.

İşletme kolaylığı açısından güvenlik sistemlerinden gelen alarmlar için geçen algılama ve müdahale süresi uzamaktadır. Müdahale süresinin uzaması da istenmeyen güvenlik zaafiyetlerine yol açmaktadır.



HID iClass Smart
Kart Teknolojisi

Tekin Acar binası

Tekin Acar Kozmetik A.Ş. Genel Müdürlük Binası'nda birbirinden bağımsız tesis edilen güvenlik sistemlerinin Schneider Electric TAC I/NET güvenlik paketi gibi esnek bir bina yönetim sistemi altında entegre edilmiştir. İşletme kolaylığı sayesinde bina içindeki güvenlik düzeyi en üst seviye çıkarılırken işletme, bakım ve eğitim maliyetlerinin ciddi oranda azalmasına yol açmıştır.

Tekin Acar Kozmetik A.Ş. Genel Müdürlük Binası güvenlik sistemleri projesi kapsamında soygun ihbar, yangın ihbar, kapalı devre kamera, geçiş kontrol ve biyometrik sistemlere ait farklı teknolojiler Schneider Electric I/NET güvenlik paketi tarafından tek bir merkezden yönetilebilmekte ve kontrol edilebilmektedir.

Soygun ihbar sistemleri

Soygun ihbar sistemleri, güvenlik sistemleri denildiğinde birçok kişi tarafından en yaygın olarak bilinen ve akla gelen temel güvenlik çözümdür. Klasik alarm sistemlerinde bir alarm durumu meydana geldiğinde alarmın oluştuğu zaman ve alarmın oluştuğu mekan bilgileri telefon hatları veya günümüzde daha sık kullanılmaya başlanan TCP/IP tabanlı üniteler aracılığıyla internet üzerinden bir alarm kontrol merkezine gönderilmektedir. Bunun sonucunda gerekli görülen hallerde polis, itfaiye veya ambulans gibi mercilerinin olay yerine gönderilmesi prensibiyle çalışmaktadır.

Proje kapsamında binaya giriş yapılabilecek kapı, pencere, yangın kapıları gibi tüm riskli bölgeler, DSC alarm sistemleri ile klasik yöntemlerle izlenebilmesinin yanında Schneider Electric I/NET güvenlik paketi çatısı altında gerçekleştirilen alarm entegrasyonu sayesinde şirket intranet veya extranet üzerinden izlenebilmekte ve kontrol edilebilmektedir.

Yapılan entegrasyon sonucu, farklı alarm senaryoları oluşturulabilmektedir. Zaman içinde iş prosedürlerinin değiştirilmesi sonucu farklı ihtiyaçların anlam gündeme gelmesinde durumunda alarm senaryoları ortaya çıkan yeni taleplere uygun olarak kolaylıkla değiştirilebilmektedir.

Proje kapsamında belirli noktalarda bulunan panik butonlarının kullanılmasında, geçiş kontrol sisteminde kullanılan tüm giriş-çıkış kapılarının otomatikman devre dışı kalmasına yol açarak şüpheli şahısların bina dışına çıkmasını engellenebilmektedir.

Sistemde meydana gelen alarmlar, bina içinde bulunan güvenlik personeli tarafından belirli bir süre içerisinde algılanıp onaylanmaması durumunda 7/24 saat hizmet veren alarm kontrol merkezi ilgili alarm sinyallerini ulaştırarak polis, itfaiye veya ambulans gibi mercilerinin genel müdürlüğe gönderilmesini

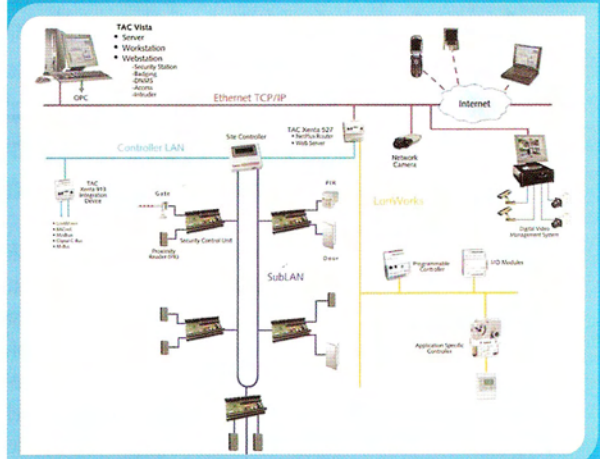
sağlanmaktadır.

Schneider Electric I/NET güvenlik paketi sayesinde ise geçmişe yönelik tüm alarmlar, entegrasyon paketi içinde yer alan diğer sistemlerle senkronize olarak raporlanabilmektedir.

Kapalı devre kamera sistemi (CCTV)

Proje kapsamında tesis edilen CCTV sistemleri, bina içindeki can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla işletme bünyesindeki iş performansının artmasına ve bunun sonucunda işletme giderlerinin azalmasını sağlamaktadır. Proje kapsamında fiyat performans oranı son derece yüksek olan Samsung Electronics SCC-101BP renkli kameraları ve Samsung Electronics SHR-5162 dijital kayıt cihazları kullanılmıştır.

Samsung Electronics SHR-5162 dijital kayıt cihazları, intranet ve extranet üzerindeki son derece başarılı görüntü aktarımı performansları nedeniyle tercih edilmiştir. Network üzerinden görüntü aktarım performansı, Türkiye'nin dört bir yanında mağazaları olan Tekin Acar Kozmetik A.Ş. gü-



Schneider Electric Entegre Güvenlik Sistemleri



Samsung Electronics SHR-5162 dijital kayıt cihazı

VisiTrack Biometrics 2007 Ziyaretçi Takip Yazılımı Arayüzü

VisiTrack Enterprise 2008 v2.20 | Tekin Acar Kozmetik Genel Müdürlüğü

Dozya Raporlar Yardım

Oturumu Kapat Kaydet İptal Raporlar Yardım

Ziyaretçi Kimlik Bilgileri

Kart No: 12.31231 Baba Adı: ALI
 Kimlik Tipi: Nüfus Cüzdanları Ana Adı: SENAY
 T.C. Kimlik No: 2345 1212 312 Doğum Yeri: İSTANBUL
 Kimlik Açıklaması: Doğum Tarihi: 12.12.1979
 Kimlik No: Nüf. K.Olduğu İ: İSTANBUL
 Adı: ŞULE Nüf. K.Olduğu İlçe: ŞİŞLİ
 Soyadı: YAZGAN Mahalle/Köy: ORHAN
 Cilt/Ala/Sıra No: 123 / 12 / 18

Ziyaretçi Fotoğrafları

ÖNCEKİ FOTOĞRAF GÜNCEL FOTOĞRAF

Görüntüle Kaydet

Ziyaretçi Edecek Kişilerin Listesi

Ziyaret Edilen Kişi	Ziyaretçi Tipi	Ziyaret Edilen Birim
	İŞ GÖRÜŞMESİ	

Bile >> << Kaldır

Ziyaretçiye Eklenecek Kişi Bilgileri

Ad: Soyadı: Biri: TEFTİŞ KURULU

Ziyaret Bilgileri

Ziyaretçi Tipi: Ziyaretçi
 Ziyaret Sebebi: İŞ GÖRÜŞMESİ

Ziyaret Edilen Birim: İDARI VE MALİ İŞLER Bİ
 Ziyaret Edilen Kişi:

Not

Sistem Yöneticisi

Başlat

Smart kart teknolojisine ilave olarak Genel Müdürlük Binası ana giriş noktalarında ve bina içindeki kritik noktalarda ZK Software biyometrik parmak izi tanıma sistemi kullanılmıştır. Bu sayede belirli noktalara erişimdeki güvenlik en üst düzeyde sağlanabilmektedir.

venlik projesi için son derece önemli bir noktadır. Bu noktada tercih edilen kayıt teknolojisinin doğru seçilmesi çok önemlidir. Bu seçim ileride çıkabilecek ihtiyaçlar doğrultusunda farklı şehirlerde bulunan mağazaların, Genel Müdürlük Binası'ndan yüksek kalitede izlenebilmesi noktasında büyük önem taşımaktadır.

Bu amaca uygun olarak Samsung Electronics SHR-5162 dijital kayıt cihazları yüksek görüntü aktarım performansları ile öne çıkan ürünler arasında yer almaktadır. Farklı şehirlerde tesis edilecek CCTV sistemlerinin Genel Müdürlük Binası'ndan izlenebilmesi bir bakışta birçok mağazanın izlemenizi sağlayarak rutin ziyaret ihtiyacını ortadan kaldıracaktır. Bu sayede farklı şehirlerde bulunan mağazalar üzerinde gerekli denetim 7 gün 24 saat sağlanarak çalışma performansının artmasını yolunu açacaktır.

Geçiş kontrol sistemleri

Proje kapsamında personel hareketlerinin takibi, belirli bölgelere erişimin kısıtlanması, ziyaretçilerinin takibi

nin ve kontrolünün yapılabilmesi amacıyla smart kart ve biyometrik tabanlı geçiş kontrol sistemleri, Schneider Electric I/NET güvenlik paketi sayesinde entegre edilmiştir. Tek bir merkezden ve şirket ağı üzerinden herhangi bir noktadan kolaylıkla kontrol edilmesi sağlanmıştır.

Geçiş kontrol sisteminin ana omurgasını, New York'ta bulunan dünyaca ünlü Rockefeller Merkezi'nde de kullanılmakta olan Schneider Electric I/NET geçiş kontrol sistemi donanımları ve yazılımları ile oluşturulmuştur.

I/NET ürünleri entegre bina yönetim sistemleri için endüstri standardı açık bir platforma sahiptir. I/NET ürünleri, bina otomasyon, HVAC ve aydınlatma otomasyonu gibi sistemlerle karışıklı olarak haberleşebilmektedir. Bu sayede zaman içinde yapılacak yatırımlar çerçevesinde ortaya çıkabilecek tüm ihtiyaçlara cevap verebilecek sistem çözümleri proje çerçevesinde kullanılmıştır. Proje bünyesinde geçiş kontrol sisteminde kullanılmak amacıyla HID iClass smart kart teknolojisi kullanılmıştır. Smart kart teknoloji sa-

yesinde Tekin Acar Kozmetik A.Ş.'nin yatırım planları çerçevesinde geçiş kontrol sisteminde kullanılan HID iClass kartlar şirket ağına güvenli erişimde kullanılabilecektir.

Smart kart teknolojisine ilave olarak Genel Müdürlük Binası ana giriş noktalarında ve bina içindeki kritik noktalarda ZK Software biyometrik parmak izi tanıma sistemi kullanılmıştır. Bu sayede belirli noktalara erişimdeki güvenlik en üst düzeyde sağlanabilmektedir.

Turnike sistemleri

Giriş-çıkışlarda güvenlikten fedakarlık etmeden, giriş ve çıkışların hızlı yapılmasına olanak sağlanması ve aynı zamanda binanın mimari estetiğe uyum sağlanabilmesi için giriş noktalarında Gunnebo Italdis HiddenGate turnike ünitesi kullanıldı. Aynı zaman özürü geçişlerin sorunsuz sağlanabilmesi için sık ve zarif Gunnebo Mayor GlassStile-S geçiş ünitesi kullanıldı.

Ziyaretçi takip ve kontrol sistemleri

Genel Müdürlük Binası'na gelen ziyaretçi trafiğini kontrol altına almak ve ziyaretçi bilgilerinin sisteme hızlı girilebilmesi için, Infomet Güvenlik Sistemleri ARGE departmanının gerçekleştirdiği VisiTrack Enterprise 2007 ziyaretçi takip ve kontrol yazılımı kullanılmaktadır. Bu yazılım, Schneider Electric I/NET donanımı ve yazılımı ile entegre çalışarak, tüm ziyaretçi bilgilerine ve hareketlerine hızlı erişim sağlayarak ziyaret hakkında detaylı raporların yaratılmasına olanak vermektedir.

Infomet Güvenlik Sistemleri, uzman mühendis ve teknisyen kadrosu ile işletmelerin ihtiyaçlarına uygun entegre güvenlik çözümleri konusunda projelendirme, kurulum ve servis hizmetleri sağlamaktadır.

> InfoMET GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Elek. Müh. Ege Men KILIÇ
İş Geliştirme Müdürü

Tekin ACAR
Kozmetik
Genel Müdürlük
Binası Ana Girişi

