



ELEKTRONİK ÇEVRE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Çevresinde fiziki güvenlik önlemi alınmış (Duvar, Tel çit, demir parmaklık vb.) ve çevre güvenliğinin ön plana çıktığı tüm taşınmaz mülklerde (Villa kentlerde, Villalarda, toplu konutlarda, fabrika, depo, askeri karargah, sınır karakollarında, cezaevlerinde, konsolosluklarda v.s.) kurulabilir.

Eski sistem çevre güvenlik sistemlerinde en küçük bölge 300 metre uzunluğundaydı ve bu bölgeler tamamen donanım maliyeti ile oluşturulmaktaydı. Davetsiz misafirler taciz ettiği nokta yerine, 300 metre gibi geniş bir alanda içinde aranıyordu. Mutlu sonuca ulaşan genellikle davetsiz misafirler oluyordu.

Çözüm ortağı olduğumuz MicroPoint sistemi en küçük bölgeyi dahi yazılımla yani sıfır maliyetle 1.1 metreye kadar indirmeyi başarmış ve dünyada en çok tercih edilen çevre güvenlik sistemi haline gelmiştir. Perimeter (Çevre) güvenlik sistemi, fiziki çevre güvenlik sistemi (Duvar, Tel çit, demir parmaklık vb.) yerleştirilen akıllı sensörler ve akıllı kablo aracılığıyla kesmeye, tırmanmaya ve izinsiz geçişlere yönelik hareketleri algılamaya yarayan bir erken uyarı sistemidir.

Davetsiz misafirin taciz ettiği nokta çevre güvenlik sistemi monitor'ü üzerinde kurulu sanal haritadan (görsel ve ses ile) max. 3 metre yanığı payı ile alarm olarak alınır. Aynı anda bu sisteme entegre kurulmuş olan kamera sistemi sayesinde olay mahalline en yakın kamera, gelen alarm ile otomatik tetiklenerek sorun olan noktaya zoom yapar. Davetsiz misafirler CCTV monitöründe net bir şekilde görüntülenirken aynı zamanda dijital ortamda otomatik olarak 24 saat arşivli kayıt tutulur. Sistem Network tabanlı olduğundan dünyanın herhangi bir yerinden izleme yapılabilir.

Hassasiyet ayarları sayesinde sistem, insanları hayvanlardan ayırabildiği gibi, kendisine uygulanan kuvvetin yerini bulabilir. Sisteme istendiğinde ses anonsu ve ışıkla ikaz eklenebilir.

Uygulama alanları

Yakın zamana kadar yüksek maliyeti nedeniyle yalnızca askeri projelerde görülen sistem, günümüzde yükselen teknoloji ve düşen maliyetler sayesinde hemen hemen her çapta projede (Villa kentlerde, Villalarda, Toplu konutlarda, Fabrika ve depolarda, Cezaevlerinde ve Konsolosluklarda vb.) uygulanabilir hale gelmiştir

Çit özellikleri

Zincir halkalı çitler herhangi bir germe ayarı gerektirmezler ve sistem esnek metal tabanlı çitlerde de aynı şekilde sorunsuz olarak çalışır.

Elektrik ve veri iletimi

Sensör kablosu 8 prosesörlük ve 3.2km uzunluğundaki bir sistemin hem elektrik hem de veri taşımalarını sağlar. Eski sistemlerdeki her modüle ayrı ayrı elektrik hattı çekilmesi gibi inanılmaz kablo maliyetini ortadan kaldırmıştır.

Düşük maliyet ve Serbest Bölgelendirme

Eski sistemlerde donanımla oluşturulan bölgeler bu sistemde tamamen yazılım kullanılarak "sıfır" maliyetle sensör kablosu üzerinde oluşturulabilir. 8 prosesörden oluşan, 3200 metrelik bir sistem üzerinde 1.1 metreye varan farklı uzunluklarda bölgeler tanımlanabilir. Böylece oluşan bölgelere uygun bina isimleri sokak isimleri tanımlanabilir.

Firmamız çevre güvenlik sistemleri konusunda dünya lideri ABD menşeli INTREPID ürününün sertifikalı Kurulum & Çözüm ortağıdır.

