

SAYI

06

Nisan 2017

SENKRON İZLE

20 YILDIR GÜVENLE...
2. YIL

www.senkronguvenlik.com.tr

SAYFA

02

Neler Yaşadık

Senkron 20. yaşını tüm çalışanlarıyla birlikte kutladı.

SAYFA

03

Video Analiz

İnsan kabiliyeti ötesinde; tanımlama, yönetim ve denetim!

SAYFA

04

Bizi Tercih Ettiler

BİRECİK BARAJI

Senkron'un Birecik Barajı'nda yapmış olduğu risk analizi, projelendirme ve sistem kuruluşlarındaki başarılı özverili ve hızlı çalışmaları için teşekkür ederiz.



Başkanın 20. Yıl Mesajı

Değerli Çalışma Arkadaşlarım,

Her profesyonel, yıllarca çalışırken içinden bir gün Genel Müdür olursam "işleri şöyle organize edeceğim" veya "bunları kesinlikle yapmayacağım" diye kendisine telkinde bulunur.

Birçoğumuz için, özverili çalışarak, zamanında önemli kararlar alarak ve çalışması ile fark yaratarak, bir gün çalıştığı şirkette tepe yönetiminde en yetkili kişi olmak ve şirketine yön vermek en büyük hedefidir.

Ancak çok az sayıda profesyonel kurduğu bu ha-

yalleri iş hayatında gerçekleştirme fırsatı yakalar.

İşte ben kendimi hayallerini gerçekleştirmek için fırsat verilmiş az sayıda şanslı insandan biri olarak görüyorum.

Bu yüzdendir ki 31 Mart 1997'de Senkron Güvenlik firmasını Elmadağ'da kurduğumda ne kadar heyecanlı olduğumu kimseye hissettirmemeye çalışmıştım.

İşe başlamamdan kısa bir süre sonra "Türkiye'de iş yapış şekli ile en beğenilen şirketlerden biri olacağız" hedefini koydum ve bu vizyonumu benimle birlikte başlayan bir avuç insan ile paylaştım.

1997 yılı ile 2017 yılı arasındaki gelişmeleri özet-

leyerek değerli vaktinizi almayacağım. Zaten bu verilere isteyen herkes kolayca ulaşabilir.

Benim üzerinde durmak istediğim konu beraberce rakiplerimize göre yarattığımız farklı uygulamalarımız;

- Çok markalı satış stratejimiz,
- Bilgi ve birikimimiz,
- Lojistik alt yapımız,
- CRM ve data warehouse içeren operasyonel çözümlerimiz

gibi sektörümüzde ilk defa bizim tarafımızdan uygulanan sistemlerimizdir.

Gerek Türkiye'deki iş ortaklarımıza ve gerekse yurtdışından gelen sektörümüzün büyük şirketlerinin üst düzey yöneticilerine, bizim iş yapış şeklinizi anlattığımızda ve uygulamalarımızı paylaştığımızda kendilerinin sarf ettiği olumlu cümleler karşısında sizlerle her defasında gurur duyuyorum. En değerli varlığımız insan kaynağımız. 2015 ve 2016 yılında başlattığımız yatırımlar, bizi daha güçlü bir şekilde geleceğe taşıyor.

Senkron mutlu çalışanlara sahip ve bu sektörde çalışmayı düşünen adaylar içinde güvenlik sektöründe en çok çalışılmak istenen kurumlardan biri.

İnsan kaynakları politikamız, kurum içinden terfi sistemimiz, yöneticisini yetiştiren bir kurum olmamız, giderek artırdığımız bir çalışan memnuniyetiyle hedeflerimize tek tek ulaşmaktayız.

İşte bu yüzden Dünya markalarının Türkiye'deki ve yurtdışındaki üst düzey yöneticileri; operasyonel sistemlerimizi, insan kaynağımızı ve firmamızı inceledikten sonra bize güveniyorlar ve bizimle iş birliğine giriyorlar.

Senkron bu güveni hak ediyorsa, çalışanlarımızın işlerine olan mükemmeliyetçi yaklaşımının bir sonucudur. Bu açıdan Senkron adına sizlere teşekkürü bir borç biliyorum.

Bugüne kadar, her zaman yaptıklarına inanan ve destek veren şirket ortağım, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız ve değerli ağabeyim Semih

Erk'e ve İcra Kurulundaki değerli dostlarıma çok teşekkür ediyorum. Onların desteği olmaksızın bizler sahada başarılı olamazdık.

Biliyorum ki birçok profesyonel yönetici duygusal ile profesyonelliğin bağdaşmadığını düşünebilirler, ben ise ancak duygusal ve işine tutkuy-la bağlı insanların başarılı olabileceğine yürekten inanmaktayım.

Beraberce çalıştığımız, hedefleri tutturduğumuzda beraberce sevindiğimiz, bazen de beraberce üzüldüğümüz Satış Müdürlüklerimizde çalışan bütün arkadaşlara sık sık söylediğim "Gezinen Kurt Aç Kalmaz" ilkesinden yola çıkarak, 20 yıldır sabah erkenden yola çıkarak, gecenin geç saatlerine kadar Türkiye'nin her köşesindeki müşterileri gezerken yaşadıklarımızı unutmasınlar. Senkron'un sarsılmaz temelleri bu özverili çalışmalar ile atılmıştır.

Değerli yönetici ve müdürlerimize ise tavsiyem, "Oturun Aslan Değil Dolaşın Tilki" olmalarıdır. Onlar Senkron topluluğunun kurucularından aldığı güç ve destek ile çalışanlarının motivasyonunu sağlayacak ve şirketimizi geleceğe güvenle taşıyacaklardır.

Senkron topluluğunun hedeflerine ulaşması için inancının, yeteneğinin ve insan kaynağının tam ve yeterli olduğuna inancım tamdır.

Aklını, kalbini ve emeğini Senkron topluluğunun gelişimi için adayan tüm çalışanlarımız en değerli varlığımızdır.

Sözlerime son verirken bana 20 yıldır gösterdiğiniz sevgi ve güvenden dolayı, her birinize en içten teşekkürlerimi sunar, her zaman bir Senkron'lu olmaktan gurur duyacağımı bir kez daha belirtirim.

Sevgi ve saygılarımla,

Bülent ÇOBANOĞLU
Yönetim Kurulu Başkanı

NELER YAŞADIK

Senkron Güvenlik, her yıl gerçekleştirdiği geleneksel Kuruluş Yıldönümü organizasyonunu bu kez 20. yılı için gerçekleştirdi. 31 Mart'ta düzenlenen yıldönümünü İstanbul merkez çalışanlarıyla birlikte Türkiye'deki tüm bölge çalışanları bir arada coşkuyla kutladı.

Türkiye'de Elektronik Güvenlik sektörüne 20 yıldır yön veren Senkron Güvenlik'te farklı pozisyonlardaki çalışanlar, 5. & 10. & 15. & 20. Yıl Kıdem Ödülleri

Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Bülent Çobanoğlu'nun elinden aldılar.

Bir farklılık yaratmak üzere Senkron Güvelik ailesi adına Sn. Bülent Çobanoğlu için hazırlanan özel ödül ise Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Nihal Çetin Çelik tarafından 20. Yıl anısına kendisine takdim edildi.

Daha nice yılları bu coşku ile kutlamak ve daha nice başarılı projelere imza atmak dileklerimizle...



KIDEM ÖDÜLLERİ

5. Yıl Kıdem Ödülleri

SN. YAPRAK DİRİN
SN. YASİN KOÇ
SN. NEVZAT VARDAR
SN. METİN İZGİ
SN. TUNCAY TURP
SN. ORHAN DEMİRKAYA
SN. SERKAN DEMİR
SN. HALİL İBRAHİM KURŞUN

10. Yıl Kıdem Ödülleri

SN. TAYFUN KURUGÜL
SN. SEYHAN ERDEM
SN. SONER SEYHUN
SN. SEÇKİN YAZICI

15. Yıl Kıdem Ödülleri

SN. CEVDET TAŞYUMRUK

20. Yıl Kıdem Ödülleri

SN. HASAN SAĞUN
SN. İZZET ÇAPAN

20. Yıl Özel Ödülü

SN. BÜLENT ÇOBANOĞLU





Video Analiz

İnsan kabiliyeti ötesinde; tanımlama, yönetim ve denetim!

Video kameralarından elde edilen görüntüler kullanılarak, belirli güvenlik senaryoları doğrultusunda alarmlar üretmeye ya da geçmişe yönelik sorgu yapmaya yarayan sistemlerdir. Kameralar ile entegre çalışmakta olan analiz sistemleri, eş zamanlı olarak birden fazla kameradan gelen görüntüleri izler ve tanımlama yaparak her türlü tehdit durumunda anında uyarı vererek operatörü yönlendirir. Kamera sayısından bağımsız, tüm kameralardan gelen görüntüyü eş zamanlı analiz edebilen video analiz sistemleri; güvenlik seviyelerini maksimum seviyeye çıkarılması amacıyla birçok kurum ve kuruluşlarda kullanılmaktadır. İhtiyaçları doğrultusunda farklı özelliklerin kullanıldığı başlıca kurum ve kuruluşlar;

- Askeri Alanlar
- Alışveriş Merkezleri
- Havalimanları
- Endüstriyel Tesisler
- İşyerleri/Ofisler
- Bankalar ve Finans Kuruluşları
- Fabrikalar
- Perakende Mağazacılık

Özellikler ve Avantajlar

- IP tabanlı görüntüleme altyapısı ile eş zamanlı ve kesintisiz olarak sınırsız sayıda kamera takibi yapılabilme,
- Düşük Yanlış Alarm Oranı ile güvenilirliği arttırabilme (İnsan, hayvan, araç ve doğadaki farklı hareketleri ayırt edebilme)
- Kamera Sabotaj Alarmı (Kameraların Devre Dışı bırakılması durumunda)
 - Sahipsiz, paket, çanta vb. nesnelerinin tespiti
 - Düşük maliyet (mevcuttaki CCTV sistemlerine kolayca entegre edebilme)
 - Özel kural tanımlayabilme
 - Gelişmiş video analiz yazılımı ile CCTV sisteminin

etkin ve verimli kullanılarak (7/24, 365 gün izleme), personel tasarrufu ve insan kaynaklı hata payının sıfıra indirilmesi ile daha yüksek güvenlik sağlayabilme,

- Güvenlik Operatörlerinin risk almadan daha isabetli karar vermelerine yol göstericidir.
- Olası tehditlerde operatörü uyararak sonuca gitmesine ve daha hızlı karar vermesine yardımcı olmaktadır
- Yapılan araştırmalarda; güvenlik operatörünün konsantrasyonu 15 dakika ekranlardaki görüntülerin izlenmesi durumunda görüntünün %50'ye yakınına kaçırıldığını, 20 dakika sonra ise bu oranın %90'nın üstüne çıktığı tespit edilmiştir

Bazı Video Analiz Senaryoları

- Sabotaj Algılama (güç kaybı, kablo kesintisi, önüne cisim konması vb.)
- Sanal Çit / Alan İhlali
- Bırakılan Nesne ve Kaybolan Nesne
- Hareket Algılama
- Başboş Dolaşma
- Otomatik Araç ve İnsan Takibi
- Kişi Sayma ve Yoğunluk Analizi

Yüz Tanıma ve Davranış Analizi

Temassız Kişi Tanımlama, Doğrulama ve Onaylama!

Yüz Tanıma Sistemleri, diğer biyometrik sistemlere kıyasla kişi tespitinin temassız olması özelliği sayesinde, kalabalık ve halka açık alanlarda çok kısa sürede kişinin kimliğinin tespit edilmesinde kullanılmakla birlikte, alanların giriş/çıkışların kontrollü hale gelmesinde ve raporlanmasında da kullanılmaktadır. Bununla birlikte, kaydedilen ve arşivlenen yüz görüntüleri daha sonra bir kişinin kimliğini tespit etmede kullanılabildiği için yüz tanıma sistemi suçlular üzerinde caydırıcıdır. Mevcut veri veya alınan görüntüler üzerinden elde edilen veri-

ler doğrultusunda, beyaz ve kara listeler oluşturularak operatörün belirli senaryoları uygulamasına hız katar.

Yüz Tanıma

- Kişilerin yüzlerini analiz etme ve saklama
- Kara listeden şüphelilerle ilgili anlık uyarı
- Birden fazla kamera ile şüpheli takibi
- Yaş ve cinsiyet analizi
- Kayıtlı videoda x20 kat daha hızlı analiz

Davranış Analizi; Daha önceden belirlenen davranış/hareket senaryoları doğrultusunda şüpheli hareketlerinin hızlı tespit edilmesini sağlar (Ör; Yavaş yürünmesi gereken bir alanda koşan birinin tespiti).

Davranış Analizi

- Birden fazla kamera ile şüpheli takibi
- Farklı kameralardan şüphelinin rotasının otomatik olarak analiz etme
- Belirlenmiş alanlarda gezinen insanların hareketleriyle ilgili anlık uyarı

Kullanıldığı başlıca alanlar;

- Kalabalık Alanlar
 - Alışveriş Merkezleri
 - Şehir İzleme
 - Havaalanları
- Bankalar ve Finans Kuruluşları
- Kumarhaneler
- Statlar
- Eğlence Mekanları
- Perakende Mağazacılık

Seyhan ERDEM
Senkron Güvenlik
Kurumsal ve Zincir Projeler Satış Müdürü



Bizi tercih ettiler...

BİRECİK BARAJI

Birecik Barajı ve HES; Fırat Nehri üzerinde, dünyanın sayılı büyük barajlarından biri olarak bilinen Atatürk Barajının mansabında, Yap-İşlet-Devret (YİD) modeli ile Birecik Baraj ve Hidroelektrik Santrali Tesis ve İşletme Anonim Şirketi tarafından inşa edilmiştir. 3096 sayılı Kanun kapsamında tesis edilen Birecik Barajı ve Hidroelektrik Santrali Yap-İşlet-Devret modelinin ülkemizdeki en büyük ölçekli hidroelektrik santral projesidir. 672 MW kurulu gücündeki Birecik HES, yıllık 2,5 milyar kWh elektrik enerjisi üretim kapasitesi ile Atatürk, Karakaya ve Keban'dan sonra Türkiye'nin işletmede olan dördüncü büyük hidroelektrik santralidir.

İHTİYAÇ VE TALEP:

Birecik Barajı ve HES (Hidroelektrik Enerji Santrali) Güneydoğu Anadolu bölgesinde, Fırat Nehri üzerinde, Şanlıurfa ili Birecik ilçesinin 8 km yukarısında ve Suriye sınırının yaklaşık 30 km kuzeyinde yer almaktadır. Gaziantep-Şanlıurfa yolu üzerinde, nehir kenarındaki lokantalarıyla, antik çağda Mekadonopolis olarak bilinen eski adıyla Bırtha, şimdiki adıyla Birecik; Fırat Nehri üzerinde adeta bir köprü görevini görmektedir.

Birecik Barajı'nın depolama alanı 56 km² olup, Şanlıurfa ile Gaziantep sınırlarına kadar uzanır. Baraj gölünde 1.220 milyon m³ su tutulmaktadır. Enerji üretimine ilave olarak, Gaziantep ve Araban düzlüklerini de kapsayan toplam 95.000 hektarlık bir alan sulanması planlanmaktadır. Sulama suyu, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) tarafından Birecik Barajı gölünden pompa-

lanmak suretiyle sağlanacaktır. Nizip bölgesinin içme suyu, modern bir arıtma tesisi ile baraj gölünden temin edilmektedir.

Birecik Barajı ve Hidroelektrik Santralinde, Verbundplan Avusturya yatırımcı firmasının talepleri üzerine bütün baraj alanında yapılan risk analizi sonucunda, stratejik olarak özellikle terör saldırılarına açık, Suriye ile 30km. uzaklığa sahip barajın perimetre güvenliğinin en üst seviyede sağlanacak şekilde Fiber Optik Çevre Güvenlik Sistemi ve buna bağlı Analog Kapalı Devre TV Sistemi, yönetim binaları ve Avusturya firması çalışanlarının aileleri ile birlikte kaldıkları lojmanların izlenmesi, insan sirkülasyonunun denetlenmesi ve yetkilendirilmesi amaçlı Kartlı Geçiş Sistemi dizayn edilmiştir.

SİSTEM TASARIMI VE ÇÖZÜM:

Enerji sektöründe faaliyet gösteren Birecik Barajı ve Hidroelektrik Santralinde yapılan risk analizinde daha önce Gaziantep ve Şanlıurfa cephelerinden içeriye yapılan sabotaj girişimlerinin de önünün alınabilmesi amaçlarıyla çalışanların can güvenliği ve yapılan yatırımın işletme güvenliği için öncelikle barajın 2.500 metrelik cephesinde Fiber Optik Algılama Sensörlerinden oluşan çit algılama sistemi ile buna entegre olarak çalışan ve hareketli Speed Dome Kameralardan meydana gelen Kapalı Devre Tv Sistemi tesis edilmiştir.



Ayrıca bütün baraj çevresindeki dış perimetre çit duvar üzerinde ve bütün kameralar birbirini görecek şekilde Kapalı Devre TV ve Dijital Kayıt Sistemi tesis edilmiş olup sistem video analiz programı üzerinde değerlendirme yaparak çalışmaktadır.

Birecik A.Ş. ve Verbundplan çalışanlarının giriş çıkış sirkülasyonu ve yetkilendirilmesi amaçlı data center, Monitoring center başta olmak üzere bütün önemli alanlar Kartlı Geçiş Sistemi ile kontrol altına alınmıştır. Girişlerde turnike ile sınırlandırılmış ve Kartlı Geçiş Sistemi ile yetkilendirilmiştir.

Elektronik güvenlik çözüm ortağımız, Senkron'un Birecik Barajı'nda yapmış olduğu risk analizi, projelendirme ve sistem kuruluşlarındaki başarılı özverili ve hızlı çalışmaları için teşekkür ederiz.

Senkron, çalışan yönetim kadrosu, profesyonel ekibi ve müşteri odaklı yaklaşımı ile en iyi entegratör firma olduğunu bir kez daha bu uluslararası projede göstermiştir.

Başarılarının devamını temenni ederim.

Yüksel Onaran
Birecik A.Ş. Genel Müdürü