

Teknomasyon'a hoş geldiniz...



Merhaba Dostlar

Ülkemizin 2023 ikinci çeyrek gündemi seçimlerdi ve Mayıs ayının sonunda, Cumhurbaşkanlığı ve Milletvekili seçimlerini geride bıraktık. Türkiye gündemini uzun süredir meşgul etmesi nedeniyle seçimlerin bir an önce gündemden çıkması önemliydi. Yeni kabinenin ve ekonomi yönetiminin açıklanarak sorunlara ve beklentilere odaklanması, hemen hemen hepimizin beklentisi haline gelmişti.

Bundan sonra önemli olan ise, sorunlarla nasıl yüzleşileceği ve ne gibi önlemler alınacağı. Çünkü ekonomik belirsizlikler hem işletmeleri, hem de halkımızı fazlasıyla etkiliyor. Yeni gelen ekonomi yönetiminden, sürdürülebilir büyüme, üretim ve refah artışını sağlayacak yapısal reformları bir an önce uygulamaya koymalarını bekliyoruz.

Bize gelince...

Ana faaliyet konumuz olan hidrolik ve pnömatik sistemler alanlarında devam eden ticari ilişkilerimizin ve bu sayede bize ulaşan yeni taleplerin neticesi olarak, bünyemizde yeni bir departman daha oluşturmaya karar verdik. Yeni departmanımızda, endüstriyel DOJO/Eğitim alanı projeleri hazırlamaya ve işletmelerdeki iş güvenliği tedbirlerini güçlendirmeye yönelik yeni projeler üretmeye başladık. Bizler sektörlerimizin gereği olarak her ne kadar, üretime ve istihdama odaklanmış olsak da, eğitim ve iş güvenliğinin, hem çalışanlar, hem de işletmeler için birincil önceliğe sahip konular olduğunu biliyoruz. Bu sebeple de, yeni faaliyet kolumuza sadece ticari açıdan bakmıyor, sosyal sorumluluklarımızı yerine getirebilme adına da bir fırsat olarak görüyoruz.

Temel amacımız, yaşayarak ve yaşatarak öğrenme metodunun, kurumsal eğitimlerde de kullanılması konusunda işletmelere destek olabilmek ve kurumsal tedbirlerin, tüm çalışanlar tarafından sahiplenilmesine ve uygulanmasına katkıda bulunabilmek. Ben ve ekip arkadaşlarım, kurulduğumuz ilk günden bu yana, dostlarımızın ve müşterilerimizin bize duydukları güvenden güç aldık ve bu güveni zedelememeyi temel prensibimiz olarak kabul ettik. Sorumluluklarımızı biliyor ve sizlerden aldığımız bu güç ve desteği yeni faaliyet alanlarımızda da hissedeceğimiz konusunda hiçbir şüphe duymuyoruz.

Sevgiyle, saygıyla, dostlukla...

Serdar ALAĞ

İFTAR YEMEĞİMİZ

Ramazan Ayı , paylaşmanın en güzel halinin yaşandığı çok özel bir dönem. Bu yıl soframızı hem tüm dost, arkadaş, müşteri ve Teknomasyon Ailesi hemde uzanabildiğimiz uzaklardaki ihtiyaç sahipleri ile paylaştık. Allah kabul etsin.



TÜRKİYE ÇÖL OLMASIN!

ISG PROJELERİ

ISG Simulatörleri

Bu ayki bültenimizde sizlere yeni iş kolumuz olan, “Dojo/Eğitim Alanları” ve “Yeni Nesil İş Güvenliği” uygulamalarımızdan bahsetmek istiyoruz.

“Dojo/Eğitim Alanları ve İş Güvenliği Uygulamaları” konusunda, üç alt başlığımız var: Bunlar,

■ Dojo Alanları ■ Sanal Gerçeklik Teknolojisi ■ Akıllı Uyarı Sistemleri

Dojo Alanlarımız; Mekanik Simulatörler, Görsel ve İşitsel Eğitim Ekipmanları, Eğitim Panelleri ve Sanal Simulatörlerden oluşuyor. **Mekanik Simulatörler** ile, işletmelerin proseslerine uygun iş istasyonları hazırlıyor, çalışanların iş başı eğitimlerinin daha hızlı ve verimli olarak gerçekleşmesini ve mesleki gelişimlerinin hızlanmasını amaçlıyoruz. KKD ekipmanlarının kullanımını simüle ederek, ekipman eksikliğinde karşılaşılabilecek olası riskleri gösteriyoruz. Eğitim panellerimizle, “KKD, Çevre, Makine Güvenliği, İlk Yardım, Yangın, Ergonomi, Enerji Verimliliği, Kimyasal Tehlikeler” gibi konularda, interaktif kullanıma uygun, manyetik eğitim panelleri hazırlıyoruz.

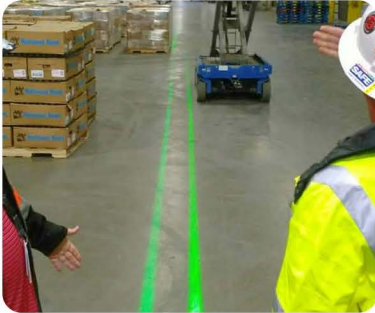
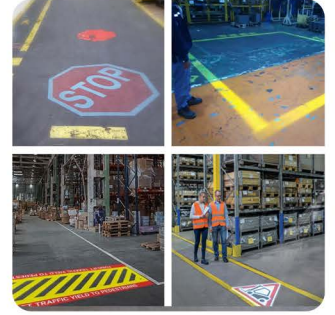


VR-Sanal Gerçeklik Teknolojisinde uyguladığımız iki farklı yöntemimiz var. **360° VR Yönteminde** işletmede belirlenen alanlarda, iş güvenliği hatalarından oluşan bir senaryo canlandırıyor ve bunu özel kameralarımızla kayıt altına alıyoruz. Ardından video üzerine kendi yazılımımızı ekliyor, VR gözlükte kullanıma uygun hale getiriyoruz. Uygulama esnasında gözlüğü kullanan personelden belirtilen süre içerisinde bulabileceği tüm hataları bulup, işaretlemesini istiyoruz. VR teknolojisindeki diğer bir yöntemimiz ise **Modelleme Yöntemi**. Burada hedef işletme alanlarını 3D modelleme ile amaca yönelik olarak tasarlıyoruz ve yazılım ekibimizin hazırladığı VR yazılıma entegre ediyoruz. Uygulama esnasında çalışana VR gözlüğü takıyor ve aktif olarak kendisine verilen görevi yerine getirmesini istiyoruz. Her iki metotta da katılımcıların, uygulama süreci boyunca yaptıkları doğru ve yanlış seçimlerine göre puanlar kazanmalarını sağlıyoruz. Eğitimci bu içeriği bilgisayarına aktarabiliyor ve isterse yazılı çıktı alabiliyor.



Akıllı Uyarı Sistemlerimiz ise kendi altında birkaç dala ayrılıyor. Firma içi yoğun trafiğin olduğu kavşak noktaları, sevkiyat kapıları gibi riskli noktalarda, zemine veya duvara projektörler aracılığıyla yansıtılan güvenlik işaretleri, **Sanal Güvenlik İşaretleri** olarak isimlendiriliyor. Bu işaretler sayesinde, uyarılar çok daha dikkat çekici hale geliyor ve risk farkındalığı seviyesi yükseliyor.

Sanal Yürüyüş Yolları ve Çizgiler; çalışanların tesis içinde daha güvenli bir şekilde hareket etmesini sağlıyor, herhangi bir güzergâh değişikliği gerektiğinde, çizgilerin konum değişikliği kolaylıkla yapılabiliyor. **Vinç İkaz Işıkları;** taşınan malzemenin etrafında, zeminde görülebilen yasak alanlar oluşturuyor. En büyük avantajı, ikaz ışıklarının vinç ile hareket ederek, yüksek farkındalık yaratması. Forkliftlerin etrafında yayalara ve diğer forkliftlere görsel uyarı sağlayan uyarı işaretlerimiz ise, **Forklift Uyarı Işıkları** olarak biliniyor. Yay, ok, çizgi, nokta gibi farklı tehlike ışıklarının kullanım tercihini işletmeye bırakıyoruz. Son olarak da ARGE projemiz olan **UWB Tabanlı Akıllı Uyarı Sistemlerimize** değinmek istiyoruz. Mühendislerimiz tarafından tasarlanan bu sistemler sayesinde, işletme içindeki olası Forklift-Forklift veya Forklift-İnsan çarpışmalarının önüne geçiyoruz. İşletme içinde güvenli alanlar oluşturuyor ve forkliftleri bu alanlara girdiği andan itibaren yavaşlatabiliyoruz.



Forkliftlerin kendi aralarındaki olası çarpışma risklerinde, forkliftler çarpışma noktasına gelmeden birbirlerini algılıyor, otomatik olarak yavaşlıyor ve gerekirse tamamen duruyorlar. Aynı durum forklift-insan karşılaşmasında da geçerli. Bu durumda hem forkliftleri yavaşlatıyor, hem de personeli uyarıyoruz. Oluşturduğumuz güvenli alanların içine, sanal güvenlik projektörlerini ve yaya geçiş kapılarını da dahil edebiliyoruz. Forkliftlerin işletme içindeki pozisyonlarına göre, yaya geçiş kapılarını otomatik olarak açıp kapatabiliyor, sanal güvenlik işaretlerini de yine otomatik olarak devreye sokabiliyoruz. Bahsi geçen tüm bu ürünleri birbirine entegre ederek, fabrika içi bir ekosistem oluşturuyoruz. Böylece hem işletmelerdeki trafiği kontrol altına alabiliyor, hem de iş kazalarını minimuma indiriyoruz. Tüm bu konular hakkında daha detaylı bilgi almak isterseniz bizimle iletişime geçebilirsiniz. İş kazasız günler dileriz.



FORD OTOSAN İSG ETKİNLİĞİNE KATILDIK

Bu önemli etkinlikte Teknomasyon İSG birimi olarak VR Sanal Gerçeklik İş Güvenliği Simülasyonlarımızla yer aldık Bu çok verimli ve keyifli etkinliğin sonunda katılım sertifikamızı aldık.

HIDROLİK GÜÇ ÜNİTELERİ



Hidrolik güç üniteleri hidrolik sistemlerin güç üreten kısımlarıdır. Temel olarak yağ tankı, elektrik motoru, hidrolik pompa, yön kontrol valfleri ve bloklardan oluşurlar. Hidrolik güç üniteleri, otomotivde, savunma sanayinde, Deniz ve Gemicilikte, Platformlarda, Vinçlerde, Asansör sanayinde tekstil makinalarında, gıda, tarım ve makine sanayinde oldukça geniş kullanım alanları vardır. **bluetech** markası altında Hidrolik Güç Ünitelerini, ihtiyacınıza göre tasarlıyor ve oransal kontrollü, feedbackli, valfli, ısı kontrollü olarak üretebiliyoruz.

Özel Günler

KUTLAMALAR

Pazarlama Şefimiz Murat İZGİ hayatını Seve LAHNACI ile birleştirdi. Çok eğlenceli bir düğün organizasyonu yaptılar. Kendilerine ömür boyu mutluluklar diliyoruz.

