



LUNAPLUS

Bilişim Teknolojileri Dergisi

Sayı:11/ 2019



Kapak Konusu
Yeni Nesil Trendi:
DRONLAR

Mobil/Ürün İnceleme
Zebra
Honeywell

Röportajlar
BIZERBA
Dinçer Lojistik
OMMA

Etkinlik Rehberi
Sahne/Konser/Sinema



@lunaplusdergi



/lunaplusdergi

www.lunamedya.com.tr

Mobil Cihazlar İçin Hizmet Paketleri

Danışmanlık Hizmetleri

Destek Hattı

Dış Kaynak Personel Sağlama

Barkod Yazıcılar İçin Hizmet Paketleri



T: +90 216 415 73 27 F: +90 216 314 25 64 E: info@lunabilisim.com.tr
Care of Things bir Luna Bilişim Hizmetidir.





MERHABA

2019 yılının sonlarına gelirken; sizler için yepyeni içerikleri ve ilginizi çekeceğini düşündüğümüz konuları ele aldık.

Luna bilişim olarak her geçen sene başarılarımıza bir yenisini daha ekliyor ve kat kat büyüyor. Şirketimizin başarı haberlerini Luna'dan haberler bölümünde bulabilirsiniz.

11. sayı kapak konumuzda yeni nesil trendi olan 'Drone'ları inceledik ve merak ettiğiniz her ayrıntıyı bulmanıza yardımcı olmaya çalıştık.

Tüm bunların yanı sıra ürün inceleme sayfalarımızda ilginizi çekecek son teknoloji Zebra ve Honeywell ürünlerini inceleyerek ihtiyaçlarınızın neler olduğunu değerlendirebilirsiniz.

Dergimizin 11. sayısında başarı hikayeleri ve röportajlarıyla katkılarından dolayı Omma Sign'a, Bizerba Tartı Çözümleri San. ve Tic. A.Ş Genel Müdürü Erkut Uzun'a ve Dinçer Lojistik Depo Operasyonlar Direktörü Turan Cihanoğlu'na sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Gelecek sayıda tekrar görüşmek dileğiyle...

Özer ÖZSU
Genel Yayın Yönetmeni

SAYI: 11/2019

Genel Yayın Yönetmeni

Özer Özsu

Genel Müdür

Levent Öztaş

Reklam ve Pazarlama Müdürü

Ersan Alaca (ersan.alaca@lunamedya.com.tr)

Görsel ve Grafik Tasarım

Zeynep Berra Çolakoğlu

Editör

Gökçe Uğur

Fotoğraflar

Bilal Tavukçu

Yayın Türü

Sürelî Yayın

Tiraj

5000

Yönetim Yeri

Luna Medya San. ve Tic. LTD. ŞTİ.

Girne Mah. Girne Cad. Omega Deniz Plaza No:117-121

Daire:17 Maltepe - İstanbul

Tel: 0216 415 73 27

Faks: 0216 314 25 64

E-posta: info@lunamedya.com.tr

Baskı ve Cilt

Bilnet Matbaacılık Ve Yayıncılık A. Ş.

Dudullu Org. San. Bölgesi 1.Cad. No:16

Ümraniye-İSTANBUL

www.bilnet.net.tr

Lunaplus Teknoloji Dergisi

Luna Medya San. ve Tic. LTD. ŞTİ. tarafından dört ayda bir yayınlanan teknoloji dergisidir. Bu yayının tamamı veya bir bölümü yayıncısının yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz veya yayımlanamaz. Yayımlanan ilanların sorumluluğu ilan sahibine aittir.

İçindekiler

06 Teknoloji Haberleri
En yeni teknoloji haberleri

17 Ürün Tanıtımı
Mobil İş Gücünde Mobility
Edge'yi Kullanmak için 4 Neden

10 Luna'dan Haberler
Bu sene de Bilişim 500 Listesinde
Yerimizi Aldık, Projeler, Yenilikler, İş
Ortaklarımızla olan başarılarımız

24 Ürün Tanıtımı
Bağlantılı Perakende Mağaza

36 Röportaj


30 Kapak Konusu
Yeni Nesil Trendi
DRONLAR

38 Konuk Yazar
Babur AKYOL

44 Mobil/Ürün İnceleme
Zebra TC52 ve TC57 Serisi
Dokunmatik Bilgisayar

39 Başarı Hikayesi
Bizerba Tartı Çözümleri
San. ve Tic. A.Ş., Erkut Uzun
Genel Müdür

48 Mobil/Ürün İnceleme
Zebra TC70 ve TC75 Serisi
Dokunmatik Bilgisayar

55 Konuk Yazar
Av. Ahmet Sami TÜFEKÇİ

52 Röportaj
Dinçer Lojistik
Turan Cihanoğlu, Depo
Operasyonlar Direktörü

56 Gezi Rehberi
Kuzey Amerika; ALASKA

59 Etkinlik Rehberi
Müzik/Sinema/Konser

NCR RealPOS™ XR5

Bütünlesik NCR XR5 Modeli

Fatura yazıcısına ihtiyaç olmadan tek istasyon termal yazıcıdan fiş, fatura, gider pusulası, yemek çeki, e-arşiv, e-fatura gibi tüm mali ve bilgi belgerini çıkartabilirsiniz.

Mali
Onaylı
Yazarkasa



NCR



Opera VPN özelliğini Android tarayıcısına entegre etti!

Opera, Android tarayıcısının Beta sürümünde ücretsiz VPN özelliğini test ettiğini duyurdu.



Opera'nın yaptığı açıklamaya göre VPN'i kullanabilmek için ayrıca bir uygulama indirip, kurmanıza gerek yok. VPN özelliği, tarayıcının içine yerleştirilmiş bir durumda bulunuyor. Hem ücretsiz olması, hem de veri sınırlandırmasının bulunmaması güzel bir özellik. Diğer VPN'ler, ücretsiz kullanım için belirli bir veri sınırlandırması yapmaktalar. Bununla birlikte Avrupa, Amerika ve Asya kıtaları içerisinde seçim yapmanıza olanak sunuyor. Ya da bulunduğunuz yer için en iyi bağlantıyı seçen optimal modda bulunmakta. Ayrıca arama motorunun bulunduğunuz bölgeyle alakalı daha

uyumlu sonuçlar sunması için, arama motorunun VPN bağlantısını atlamasını da sağlayabiliyorsunuz. Ayrıca VPN kullanımını yalnızca gizli sekmeler için etkinleştirebiliyorsunuz. Opera, VPN hizmetinin günlük olmayan kullanım için oluşturulduğunu söyledi. Bununla birlikte şirket, VPN bağlantılarının ne kadar hızlı olduğunu ya da ne tür şifreleme kullandığını ise açıklamadı. Yine de sınırsız kullanıma sahip, ücretsiz bir VPN'i görmezden gelmemize neredeyse imkan yok. Opera bu yeni özelliğin, beta kullanıcılara dalga dalga verileceğini açıkladı.

Katlanabilir telefon Samsung Galaxy Fold tanıtıldı!

Bir süredir gündemde olan ve Galaxy F adıyla da tanınan katlanabilir telefon Galaxy Fold özellikleri bizlere neler sunuyor?

Samsung'un Galaxy S10 serisini tanıttığı Unpacked etkinliğinin gözdesi katlanabilir ekranıyla dikkat çeken Galaxy Fold oldu. Infinity Flex adı verilen sistem üzerine kurulu olan Samsung'un ilk katlanabilir telefonu, özel olarak geliştirilen ekran ve menteşe sistemiyle çok iddialı.

Katlanabilir telefonu açtığımızda 7.3 inç büyüklüğünde ve 1536×2152 piksel çözünürlüğünde bir ekranla karşılaşacağız. Ekranın sağ üst kısmında kameralara ev sahipliği yapan bir çentiğin yer aldığı telefonun dış yüzeyinde ise 4.6 inç büyüklüğünde ve 840×1960 piksel çözünürlüğünde bir ekran daha yer alıyor. Ayrıca her iki ekran da 420 ppi değerine sahip. Genel olarak Galaxy S10 serisi ile aynı donanım

özelliklerine sahip olan akıllı telefonda 7 nm üretim sürecine sahip Snapdragon 855 işlemci kullanılıyor. 12 GB LPDDR4x RAM ve 512 GB UFS3.0 dahili depolama biriminin kullanıldığı modelde microSD kart desteği ise bulunmuyor.



Kapak kamerasında f/2.2 diyafram açıklığına sahip 10 Megapikselli bir sensör kullanılmış. Arka kamera ise üçlü lens düzeni ile geliyor. f/2.2 diyafram açıklığına sahip 16 Megapikselli ultra geniş açılı lens, 12 Megapikselli ve f/1.5 - f/2.5 değişken diyafram açıklığına sahip geniş açılı lens ve 12 Megapiksel f/2.4 diyafram açıklığına sahip telefoto lens ana kamera düzenini oluşturuyorlar. Geniş açılı lens ve telefoto lensin ayrıca OIS desteği bulunuyor. Ön kamera ise çift kamera düzenine sahip. 10 Megapikselli f/2.2 diyafram değerine sahip ana lense, 8 Megapiksel f/1.9 diyafram açıklığına sahip RGB derinlik sensörü eşlik ediyor. 4380 mAh kapasiteli bir bataryaya sahip olan katlanabilir telefon bu alanda da oldukça iddialı. Hem kablolu hem de kablosuz olarak hızlı şarj desteği sağlıyor. 1980 dolar olarak açıklanan akıllı telefonun Avrupa satışları 26 Nisan'da başlıyor. Ülkemize ise ikinci çeyrekte gelmesi bekleniyor.

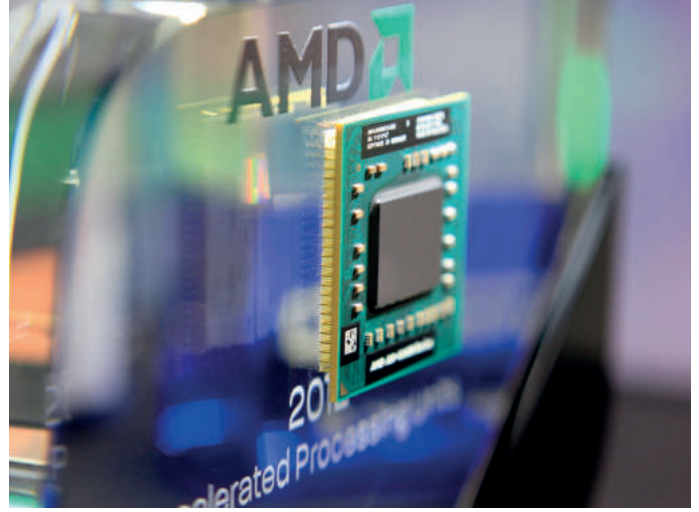
AMD'nin gelirleri 2019 yılında artış gösteriyor!

AMD'nin gelirleri yüzde 6 artış gösterdi!

Kaliforniya merkezli işlemci ve grafik yongası üreticisi, gelirlerin bir yıl önceki aynı döneme göre yüzde 6 değer artışı yaşayarak 1.42 milyar dolara yükselirken, hisse başına düşen pay ise 0.5 dolar yükseldi. Yapılan analizlerde, bu sene gerçekleşecek net kazanç artışının yüzde 41 olmasını bekleyen firma, en kötü durumda geçen sene ile aynı kazancı elde edebileceklerini söylüyor.

AMD'nin gelirleri

AMD CEO'su Lisa Su, "2018 yılında, önemli bir büyüme artışı, pazar payı kazancı, brüt kar marjı ve yüksek kârlılığımıza bağlı olarak artan kazanç sağladık." dedi. "Önemli olarak, Epyc [sunucu] işlemci gönderilerimizi art arda iki katına çıkardık. Bu sene, yeni nesil 7 nanometre Ryzen, Radeon ve Epyc ürünlerimizle şimdiye kadarki en geniş ve en rekabetçi ürün portföyümüzün piyasaya sürülmesinin neden olduğu bir başka heyecan verici yıl olmaya hazırlanıyor." AMD sunduğu raporda, kripto paraya olan ilginin azalmasından dolayı, beklenenden daha düşük GPU satışları ile karşılaştığını belirtti.



Nasa Drone Trafikini Düzenleyen Sistem Geliştirdi



Drone'ların yakın gelecekte büyük şehirlerdeki birçok probleme çözüm olması bekleniyor. Kargo taşımak, sokak ve caddeleri gözetlemek ve yollardaki asfalt çalışmalarını anında tamir etmek gibi birçok alanda yüzlerce, hatta binlerce Drone'un aynı anda şehirlerde dolanması bekleniyor. Ancak birçok problemi çözecek olan bu formül, beraberinde kendine has bir problem de doğuruyor: Bu kadar Drone'un aynı anda havadayken birbirlerine çarpmadan ve koordineli bir biçimde uçabilmeleri nasıl mümkün olacak?

Drone'ların hem kişisel hem de ticari alandaki kullanımının son yıllarda hızla artması nedeniyle, ABD'de 2015 yılının başlarında belirli yasal düzenlemeler getirilmişti. Ancak gelecek yıllarda özellikle ticari alanda drone kullanımının daha da artacağını öngören NASA ve Verizon, Drone trafiğinin yaratacağı kargaşayı o zaman geldiğinde kontrol altında tutabilmek için şimdiden ortak bir hava trafik kontrol sistemi üzerinde çalışıyorlar.

Bu projeye Drone'ların havada birbirleriyle çarpışmasının engellenmesi, kötü ve değişen hava şartlarında Drone'ların güvenli bir şekilde yere indirilmesi, maksimum uçuş yüksekliğinin geçilmemesi gibi, uçaklardan bildiğimiz, hava trafik kontrolleri getirilmiş olacak. Bunların yanında bazı hassas bölgelere yaklaşan veya giriş yapan Drone'lar sistem üzerinden uyarılacak ve operatörler kontrolü ele alarak Drone'u yönetebilecek.

Unmanned Aircraft System Traffic Management (UTM) adı verilen projede son aşamaya gelindi. Gökyüzündeki bütün dronelar ile eş zamanlı çalışacak bir yazılım sayesinde, Drone'ların hava trafiğinde birbirine çarpmamaları ve yolcu uçakları için tehlike arz etmemesi sağlanacak. Önümüzdeki mart ve haziran ayları arasında gerçekleştirilecek olan test uçuşlarında sistem denenecek. Eğer sonuç alınırsa, dünya genelinde bu yazılımın kullanılması bekleniyor.

Galaxy Watch Active, Galaxy Fit ve Galaxy Buds'a Yakından Bakın

Samsung, giyilebilir ailesinin yeni üyeleri; Galaxy Watch Active, Galaxy Fit / Galaxy Fit e ve Galaxy Buds'ı tanıttı.



Yaşamda denge arayanlardan motivasyon takviyesine ihtiyaç duyanlara kadar herkese hitap eden Samsung'un yeni giyilebilir cihazları, sağlıklı yaşam hedeflerine ulaşmaya yardımcı olurken, şık tasarımı ve yaşama eğlence katan özellikleriyle de dikkat çekiyor. Sağlığına ve şıklığına değer veren tüketicilere hitap eden Galaxy Watch Active, akıllı olduğu kadar estetik bir saat. Galaxy Watch'a benzer şekilde premium özellikler sunan Galaxy Watch Active, dengeli bir yaşam tarzını korumayı kolaylaştıran özelliklerini ince, hafif ve çok yönlü sportif tasarımıyla sunuyor.

Şık saat arayüzleri ve sportif kayış seçenekleriyle kendi benzersiz tarzınıza uyum sağlıyor. Galaxy Watch Active, en önemli aktiviteleri bütünsel bir yaklaşım ile takip ederek; egzersiz, uyku, stres takip işlevleriyle daha sağlıklı bir beden ve zihin arayanlar için kişisel bir yaşam koçu vazifesini üstleniyor.

Android ve iOS ile uyumlu olan Galaxy Watch Active, gerçek zamanlı koşukluk, kapalı/açık mekân aktivite takibi gibi özelliklerin yanı sıra Under Armor, Spotify ve Strava'nın da dâhil olduğu uygulamalarını da sunuyor.

Amatör koşuculardan atletlere kadar tüm spor tutkunları için üretilen Galaxy Fit ve Galaxy Fit e, aktif yaşam tarzlarını destekliyor. İnce, hafif gövdeleri ile Galaxy Fit ve Galaxy Fit e, kişisel stile uyarlanabiliyor ve hafta boyunca rahatlıkla kullanılabilir.

Galaxy Fit ve Galaxy Fit e, egzersiz hedeflerinize ulaşmanıza kolay bir şekilde yardımcı oluyor. Galaxy Fit ve Galaxy Fit e, siz koşarken, bisiklet kullanırken veya dinamik bir egzersiz yaparken otomatik olarak yaptığınız aktiviteyi takip etmeye başlıyor. Akıllı telefonunuzdaki Samsung Health uygulamasında 90'dan fazla farklı aktivite arasından manuel seçim de yapabiliyorsunuz.

Ayrıca, geliştirilmiş uyku analizi ve akıllı stres yönetimi ile günün dilediğiniz anında sağlıklı yaşam verilerinizi izleyebiliyor-

sunuz. Galaxy Fit ve Galaxy Fit e, basit ve sezgisel bir kullanıcı deneyimi sunuyor, bu sayede hareket halindeyken etkileşimi kolaylaştırıyor. Bildirimleri ve mesajlar direkt olarak cihazın ekranına yansıtılabiliyor. Buna ek olarak senkronize edilmiş alarm, takvim veya hava durumu gibi bilgileri telefonunuza dokunmaya gerek kalmadan kontrol edebilirsiniz. Galaxy Fit'iniz yeni bir saat dilimine seyahat ettiğinizde otomatik olarak başlattığı çift zamanlı saat arayüzü ile programınızı yönetmeyi kolaylaştırıyor.

Her iki cihaz da 5ATM basınca kadar suya dirençli olduğundan duşta ve havuzda kullanılacak güçte.



Hareket halindeyken kesintisiz bir deneyim isteyenler için daha gelişmiş özelliklerle tasarlanmış kablosuz kulaklıktır Galaxy Buds. Gerçek anlamda konforlu biçimi, kolay kumanda edilebilmesi, net sesi ve kompakt boyutlarıyla her gün sizinle beraber olacak bir kulaklık. Geliştirilmiş Ortam Sesi, kulaklıklarınız takılıken bile ortamı net bir şekilde duymanıza olanak veriyor, böylece bir telefonda konuşurken ya da favori müziğinizi dinlerken bir yandan da ortamın farkında olabiliyorsunuz. Galaxy Buds, altı saate kadar Bluetooth akışı ve beş saate kadar çağrı kapasitesiyle size ayak uydurabiliyor.

Ayrıca, kompakt kutusu, Buds'ın şarj seviyesini yedi saate kadar koruyabiliyor. 15 dakikalık hızlı şarjla 1,7 saatlik pil kapasitesini Galaxy Buds'a aktarabiliyor. Kablosuz şarj ve cihazdan cihaza güç paylaşımıyla, Samsung'un en yeni akıllı telefonu olan Galaxy S10'dan gerekli anlarda hızlı şarj desteği de alma imkânı sağlıyor.

Galaxy Buds, Bixby'yi destekleyen Galaxy mobil cihazlardaki Bixby ile entegre olabildiği için akıllı yardımcınızı, telefonunuzu açmadan hızla etkinleştirebiliyorsunuz. Arama yapmak, kısa mesaj göndermek veya kulaklıklarınızın pil ömrünü kontrol etmek için sesinizi kullanmanız yeterli oluyor.

Casper Excalibur G670 piyasaya çıktı!

Oyun severlere son teknoloji ürünler ile maksimum performans ve kesintisiz oyun keyfi Excalibur serisi ile Casper, 2019'da ürün yelpazesini genişletmeyi ve yatırımlarını arttırmayı hedefliyor.

Oyun severler için özel olarak geliştirilen Excalibur G670, 8. nesil Intel Core i7 8750H altı çekirdekli işlemcisi ile kaliteli bir oyun deneyimi sunuyor. 7. nesil 7700HQ işlemcilerin aksine 12 tane iş parçacıklı yapısı ile 4.10 GHz'lik maksimum hıza ulaşabiliyor. Böylece bir önceki nesle göre %30 daha dinamik ve yüksek performans sunuyor. Excalibur G670, Nvidia GeForce GTX 1050Ti 4GB GDDR5 grafik kartı ile her oyunda akıcı bir performansta vaat ediyor. Kusursuzca tasarlanan ana kartı ve termal yapısı sayesinde özellikle işlemci ve ekran kartının maksimum seviyede soğumasını sağlıyor. Bu özelliği ile saatlerce kesintisiz oyun keyfi yaşatırken, en yüksek seviye kullanımda bile sessiz olabiliyor.

RGB Klavye ile bambaşka bir oyun deneyimi!

G670, RGB aydınlatma ve binlerce farklı rengeyle oyun severlerin klavyelerini diledikleri renklerle özelleştirebilmesine imkân



tanıyor. Renklerin tonlarını değiştirmeye ve aynı anda farklı renkleri uygulamaya olanak sağlayan RGB klavye genel anlamda oyunculara kaliteli bir deneyim sunuyor.

Excalibur G670 ekran özellikleri

15,6 inç boyutundaki Excalibur G670 Full HD çözünürlüklü Anti Glare (parlamaz) ekranı, mat yapısı sayesinde ekrana düşen bütün ışıkları emerek yansımaları engelleyebiliyor.

Gelişmiş ses teknolojisi

Yeni nesil Excalibur G670 modelinin en dikkat çeken özelliği ise gelişmiş ses teknolojisi olarak karşımıza çıkıyor. Yeni nesil dizüstü bilgisayarının her detayın oyuncuları düşünen Casper, Dolby Digital Ses Sistemi ile kaliteli bir deneyim vaat ediyor. Bunun haricinde, alt kısmında bulunan ekstra subwoofer hoparlörü ile kaliteyi koruyarak sesi 78 dB'den 90 dB'ye çıkartabiliyor. En küçük aksiyonların seslerini bile anında duyabiliyorsunuz.

Kyocera'dan veri güvenliği odaklı yeni A3 MFP serisi

Dünyanın önde gelen baskı donanımları ve doküman çözümleri şirketlerinden Kyocera Document Solutions (Kyocera), her ölçekten işletmelere ofiste baskı almanın güvenli yollarını sunan yeni A3 çok fonksiyonlu fotokopi makinesi ürünlerini piyasaya sürdü. Kyocera'nın ödüllü TASKalfa serisinin yeni üyeleri, kullanıcılara yüksek kullanılabilirlik ve gelişmiş güvenlik özellikleri sunuyor.

Çalışma zamanı bütünlüğü kontrolü

İşletmeler için yaşamsal öneme sahip olan veri güvenliği, bugün baskı yönetimi dünyasında yapılan yeniliklerin de odağını oluşturuyor. TASKalfa ailesine katılan 7 yeni A3 baskı cihazı (5 renkli, 2 siyah beyaz MFP) kullanıcıların veri güvenliği ve gizliliğine dair ihtiyaçlarını karşılamak ve bu konudaki yasal düzenlemelere uyum sağlamalarını kolaylaştırmak için tasarlanan gelişmiş güvenlik özellikleriyle ön plana çıkıyor. Yeni Kyocera MFP'ler, standart olarak gelen Güvenilir Platform Modülü (TPM) ve Güvenli Önyükleme ile kötü amaçlı yazılımların kullanıcıların sistemlerine sızmasını engellemeyi ve yetkisiz erişimin önüne geçmeyi hedefliyor. Cihazlarda işlem gören veriler gömülü Çalışma Zamanı Bütünlüğü Kontrolleri ve dahili veri şifreleme fonksiyonu ile korunuyor. Yeni Kyocera A3 MFP serisi, TASKalfa ürün yelpazesinin ödüllü baskı motorunu kullanıyor. BL'nin "En Güvenilir Renkli MFP Markası" Ödülü'ne layık görülen baskı motoru, kesintisiz çalışma süresini ve çalışan verimliliğini önemli ölçüde artırıyor. Serinin renkli (TASKalfa 2553ci, TASKalfa 3253ci, TASKalfa 4053ci, TASKalfa 5053ci ve 6053ci) ve siyah / beyaz üyeleri arasında yer alan en hızlı modeller dakikada 60 sayfaya kadar baskı hızına ulaşabiliyor. Bunun yanı sıra yeni seri, 10.1 inçlik renkli dokunmatik ekran paneli ile kullanıcılara daha yüksek kullanılabilirlik ve çeşitli doküman yönetimi işlevlerine daha geniş erişim sağlıyor.



Luna Bilişim olarak 6 Yıldır Bilişim 500 Listesinde Yerimizi Alıyoruz

Türkiye'nin 2018'e damga vuran ilk 500 bilişim şirketi belli oldu

Türkiye'nin bilişimin gücüyle yükselmesine katkı sağlayan teknoloji sektörü şirketlerinin dahil olduğu "İlk 500 Bilişim Şirketi Türkiye 2018 - Bilişim 500" araştırmasının sonuçları, İstanbul Emek Sineması'nda düzenlenen törenle açıklandı.

Bilişim 500'e eklenen PLUS yeniliği ile, ilk 500 listesinde büyüklük ve ciro olarak yer alamayan ancak kendi alanında veya bölgesinde güçlü konumda olan genç şirketler ve Anadolu firmaları PLUS değeri ile araştırmada kendilerine yer buluyorlar. Kendi kulvarındaki firmalarla yarışarak PLUS tablolarında kendilerini gösterebilme şansı elde eden şirketler de Bilişim 500 kapsamında ödüllendirilirler.



500 şirketin toplam geliri bir önceki yıla göre yüzde 20 arttı. Araştırma kapsamında bilgi veren şirketlerin yüzde 69'unun gelirleri bir önceki yıla göre artarken, 500 sıralamasına giren şirketlerin toplam geliri, bir önceki yıllara göre %20 büyüdü.

Türkiye'de bilişim sektöründe 10 yıldır faaliyet gösteren Luna Bilişim İlk 500 Bilişim Şirketi araştırmasında, 2018 yılı net satış gelirlerine göre ilk 500 firma arasında 177. sırada yerini aldı. Luna Bilişim olarak her yıl daha da büyümeye doğru yol alıyor ve hedeflediğimiz başarılarla ulaşmamıza katkı sağlayan tüm

ekibimize, iş ortaklarımıza ve müşterilerimize sonsuz teşekkür ediyoruz.

DANONE, Doğru Veriler İçin Luna Bilişim'i Tercih Ediyor



Danone Türkiye Sütü Ürünler, Türkiye'de 1998 yılından bu yana katma değerli sütü ürünler pazarında öncü konumda bulunuyor. Türkiye'de 500'ü aşkın çalışanı, yaklaşık 9 bin çiftçi, bine yakın tedarikçi ve 80 bin noktaya hizmet götürülen satış ağı ile büyük bir ekosisteme sahip.

Danone Türkiye Sütü ürünler, 2015 yılında Sütü Atıştırmalıklar adını verdiği pazarı oluşturdu ve atıştırmalık alışkanlığını daha sağlıklı kılmaya odaklanan bu strateji ile Türkiye'de sağlıklı beslenme alanındaki gelişime de destek olma yolunda sağlam adımlar ile ilerliyor. 2015

yılından bu yana birçoğunu yenilediği paketleme ve yeni üretim prosesleriyle pazara birçok yeni ürün sunan **Danone**, inovasyonları ile dikkat çekiyor. Yeni ürünleri arasında; inovasyonda öncülük ettiği çocuklar için milkshake ve yoğurtlu içecekler, probiyotik Activia markası altında farklı ara öğün alternatifleri, yeni nesil tatlı sloganıyla pazara sunduğu Danissimo ve tüketicilere bambaşka bir deneyim sunduğu Danette Selection ürünlerini sayabiliriz.

Danone ve Luna Bilişim arasındaki iş ortaklığı fabrika ve satış noktalarında ihtiyaç duydukları donanım tedarik süreci ile başladı ve ortak çalışmalar sonucu **Zebra marka ZT420** model barkod yazıcılar ile ilgili kurulumlar tamamlanarak başarılı bir şekilde faaliyete geçti. Luna Bilişim'in satış öncesi ve sonrası sağladığı hizmet kalitesi ile **Danone** tecrübesi birleşerek hayata geçirilen bu proje ile birlikte **Danone** Sütü Ürünler üretim ve satış uygulamalarında sistemli çalışarak doğru verilere ulaşılmakta ve hata yapma riskini en aza indirerek günlük faaliyetlerine büyük katkı sağlamaktadır.

Luna Bilişim; Zebra 2018 yılın En iyi Proje Ödülüne Layık Görüldü

Zebra'nın Türkiye, İsrail, Azerbaycan ve Gürcistan'daki iş ortakları için 16 Nisan 2019 Salı günü Çırağan Sarayı'nda yapmış olduğu etkinlik, çok sayıda davetlinin katılımı ile gerçekleştirildi. Zebra'nın İş Ortakları için İstanbul Çırağan Sarayı'nda düzenlediği Bölgesel İş Ortakları Zirvesi'nde ödüller de sahibini buldu.

Zebra Bölgesel İş Ortağı Zirvesi'nde Luna Bilişim 2018 yılın en iyi Proje Ödülüne layık görüldü. Tüm ekibimize teşekkür eder, başarılarımızın daim olmasını dileriz.



Dinçer Lojistik, Luna Bilişimin Desteğiyle Sınır Tanımıyor

2003 yılında kurulan Dinçer Lojistik, Kimyasal ve Tehlikeli Kimyasal Madde sektörü başta olmak üzere Kimya, İnşaat, Madeni Yağ, Kozmetik, Ambalaj, Endüstriyel Ürünler, Otomotiv Yan Sanayi sektörlerinin ulusal ve uluslararası ölçekte öncü firmalarına yurt içinde kontrat lojistiği hizmeti sunmaktadır.

Avrupa Kimya Sanayicileri Birliği (CEFIC) tarafından oluşturulan ve kimya sanayisine hizmet verecek olan tedarikçileri sağlık, emniyet, çevre ve kalite standartları başlığında değerlendiren bir sistem olan SQAS (Safety & Quality Assessment System) denetiminden geçerek çok yüksek bir puan alan Dinçer Lojistik, bu sayede işgüvenliği, çevre ve kaliteye verdiği önemi bir kez daha kanıtlamıştır. Müşterilerine dağıtım hizmetinin yanı sıra, depolama ve katma değerli hizmetler de sunan Dinçer Lojistik, ürünün hammadde tedarik aşamasından nihai tüketiciye ulaştırılmasına



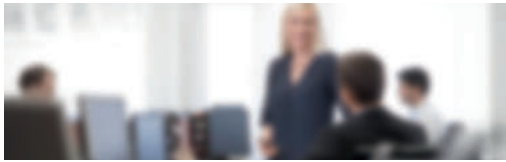
kadar olan tüm süreçlerde aktif rol oynamakta ve müşterilerinin ihtiyaçlarına uygun tedarik zinciri çözümleri tasarlamaktadır.

Luna Bilişim katkılarıyla **Dinçer Lojistik**; imalat, taşımacılık ve lojistik, perakende ve daha birçok sektörde çok çeşitli uygulamalar için uygun olan son teknolojik donanıma sahip **Zebra ZT410** endüstriyel yazıcıyı kullanmaya başladı. **Zebra ZT410** Dinçer Lojistik'in ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde konumlandırıldı.

Türkiye'nin en büyük ve en çok sevilen e-ticaret sitesi Hepsiburada, Luna ile işbirliğinde

Türkiye'de online alışverişin en güçlü ismi, lider e-ticaret platformu. Türkiye'de online alışverişini geliştiriyor, mükemmel hizmet anlayışıyla fark yaratmaya devam ediyor. Hem çok hızlı büyüyor hem de çok seviliyor! Bugün Türkiye'de online alışverişin lideri olarak; 35'den fazla kategoride 20 milyonun üzerinde ürün çeşidi ve 17 binden fazla iş ortağıyla e-ticareti Türk insanına sevdirmekle kalmıyor, onların hayatını kolaylaştırıyor. Yıllar içinde hem kalite yaklaşımı hem de müşterilerine sunduğu hizmetin bir sonucu olarak pek çok ödüle layık görüldü. Bugün Türkiye'de online alışverişin lideri olarak; müşterilerine nerede olurlarsa olsunlar, en kaliteli ürünleri en uygun fiyatla ulaştırmak için çalışıyor. Hem e-ticaret ekosistemini hem de ülke ekonomisine katma değer sağlamaya devam ediyor.

Hepsiburada, donanımsal hizmet desteğini Luna Bilişim ile olan iş ortaklığı ile beraber son teknolojik ürünler ile konumlandırıyor. Gelişen satış, pazarlama ve dağıtım ağı lokasyonlarında kullanmak üzere OT/VT alanındaki ihtiyaçlarına uygun dünya markası olan **Zebra GK42 Etiket Yazıcı**, **Zebra QLN420 Mobil Yazıcı**, **Zebra LI4278 Barkod okuyucu** ve **Zebra ZQ52 Mobil Yazıcıyı** tercih ediyor. **Hepsiburada** müşterileri, tedarikçileri ve tüm çalışanları ile kurduğu sağlam ilişkileriyle sektördeki başarılarına başarı katmaktadır.



trenkwalder

Luna Bilişim ile Odak Noktasını Sağlamlaştırdı

30 yıldır dünyanın 17 ülkesinde insan kaynakları alanında işe yerleştirme, bordrolama hizmetleri veren **Trenkwalder** birçok ulusal ve uluslararası firmaya CRM, tedarik zinciri gibi operasyonel süreç yönetimine dair hizmetler sunar. **Trenkwalder** bir Droege Grup iştirakidir. 1988 yılında Almanya'da kurulan, uluslararası alanda 30 ülkede danışmanlık ve tamamı özkaynakları ile olmak üzere doğrudan yatırım faaliyetleri gösteren Droege Grubu, Forbes Global'de ilk 100 ve Forbes Almanya'da ilk 10 şirket arasındadır. **Trenkwalder** faaliyet gösterdiği alanlardaki geçici ve daimi çalışanlarını sürekli eğitimlerle destekleyerek, kendi alanında uzman ve nitelikli, motivasyonu yüksek bir aday kadrosunu müşterileri için hazır tutar. İş ortaklarına her zaman en doğru aday çalışanı bulan **Trenkwalder**, iş ortaklarının mali-

yetlerini düşürerek içinde buldukları pazarda rekabetçi gücünü artırmasını sağlar.

Trenkwalder Ulusal ve uluslararası alanda sertifika ve ödüller bulunan, hizmet ve operasyonel süreç yönetimlerindeki deneyimleri ve uzmanlığıyla iş ortaklarının beklentilerini karşılayacak geniş kapsamlı ve yenilikçi çözümler sunar. **Trenkwalder**, teknoloji ihtiyaçlarını Luna Bilişim'in sunmuş olduğu ürünler ile tercih ediyor. Stok Sayım ve Envanter Denetimi alanında da 10 yılı aşkın süredir pazar liderliğini sürdüren **Trenkwalder** bu pazarı korumak ve daha da geliştirmek adına Luna Bilişimin sunmuş olduğu envanter verilerinin yakalanmasında öncü olan **Zebra MC2180** ürününü tercih ederek başarılarını devam ettiriyor.

Borusan Lojistik, Luna Bilişim'in Desteği ile Fark Yaratmaya Devam Ediyor



1973'ten beri "entegre lojistik hizmet sağlayıcı" olarak sektörde lider. 2012 yılında sektörün ilk 10 oyuncusundan biri olan Balnak'ı satın alarak liderliğini perçinledi. Bugün istihdam sağladıkları 3500 kişi ile yolumuza emin adımlarla devam ediyor. 3. Parti Lojistik hizmetleri kapsamında; komple, parsiyel ve özel dağıtım, milkrun, depolama ve üretim lojistiği, tedarik zinciri çözümleri ve araç lojistiği hizmetleri bulunuyor. Tedarik zincirinin her halkasında müşterilerinin talep ve ihtiyacına en uygun çözümleri geliştirip, gerçekleştirdikleri operasyonlarda müşteri ihtiyacına özel çözümler sunuyor.

3. Parti Lojistik hizmetleri çatısı altında gerçekleştirdikleri Proje Lojistiği hizmetleri kapsamında Borusan Lojistik olarak taşınması hassasiyet, uzmanlık, tecrübe, ağır ve özel taşımacılık ekipmanları gibi donanımlar gerektiren gabari dışı yükler için lojistik hizmeti sunuyor. Proje Lojistiği hizmetleri kapsamında; gemi organizasyonu, proje danışmanlığı, ağır taşımacılık ve gemi yükleme, tahliye, liman sahası operasyonları, depolama, kapıdan kapıya taşıma, saha indirme ve stoklama hizmetleri ile sahada kurulum ve gümrükleme hizmetleri veriyor. Geçmişten bugüne **Borusan Lojistik**



olarak tedarik zincirine stratejik değer katma misyonu ile hareket ediyor. Bu kapsamda Gemlik'te, stratejik bir konuma sahip **Borusan Yeşil/Eko Limanında** yaptıkları yatırımlar ve konusunda uzman, deneyimli kadromuz-la dünya standartlarında hizmet veriyor. Konteyner, genel kargo, proje kargo, RO-RO, PCC, liman ve terminal hizmetleri veren limanı, bugün yıllık 5.000.000 ton genel kargo, 450.000 TEU konteyner ve 350.000 adet araç elleçleme kapasitesine sahip. Bunun yanı sıra 13.000 TEU kapasiteli dev konteyner gemilerine de hizmet verebilmekte olan limanda, 1750 m yanaşma yeri ve 465.000 m² gümrüklü/gümrüksüz terminal sahası bulunuyor. Mevcut 635 metrelik lineer rıhtım uzunluğu ve 14,5 m su derinliğiyle limanda 20 sıra konteyner taşıyabilen gemiler elleçlemekte.

Bor Gümrük ile stratejik iş ortaklığını sürdürüyor, bu sayede oluşan sinerjiyle gümrük hizmetlerinde de fark yaratıyor. 2011 yılından beri Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına verdiği önemi daha da



artırarak "Yerinde Ar-Ge" belgesi alan ilk lojistik şirketlerinden biri oldu. Avrupa'da Ar-Ge sahibi lojistik şirketlerinin oluşturduğu AL-ICE teknoloji platformuna da üye olarak, son 4 dönemde 2 inovatif şirketi hayata geçirdi.

Borusan Lojistik, yeni, akıllı dünyanın öncü ve lider şirketlerinden biri olarak geliştirmekte oldukları ileri teknolojileri uygulayarak, OT/VT donanım ihtiyaçlarını karşılamak için Luna Bilişim ile çalışmaktadır. Yenilikçi ve rekabetçi hizmetlere sahip olan **Borusan Lojistik**, OT/VT donanım ürünlerinde **Zebra MC3200** el terminalini tercih etmiştir. Verdiği hizmetler doğrultusunda depo ve sahada kolaylık sağlayan **MC3200** el terminalinin tercih edilmesi ürün sayımlarında hem stok kontrolünü sağlarken hem de stok takibini kontrol altında tutmayı başarıyor. Luna Bilişim'in göstermiş olduğu destek sayesinde **Borusan Lojistik** son teknolojiyi takip ederek bir kez daha kalite farkını ortaya koymaktadır.

OGM (Orman Genel Müdürlüğü) Teknolojiyi Her Alanda Kullanıyor

Orman Bakanlığı ilk olarak 1969 yılında kurulmuş olup, **Orman Genel Müdürlüğü** bağlı kuruluş olarak Orman Bakanlığının bünye-sinde yer almıştır. İlk Orman Bakanlığı varlığını 1981 yılına kadar sürdürebilmiştir. Bu tarihte **Orman Genel Müdürlüğü** Tarım ve Orman Bakanlığına bağlanmıştır. Ancak Orman Bakanlığının kapatılması sonrasında her geçen gün önemi artan ormancılık faaliyet ve hizmetlerinin gerçekleştirilmesinde karşılaşılan sorunlar, Bakanlığın 1991 yılında yeniden kurulmasına yol açmıştır. Nihayet 2003 yılında Çevre ve Orman Bakanlıkları birleşerek Çevre ve Orman Bakanlığı kurulmuş, **Orman Genel Müdürlüğü** de kamu tüzel kişiliğine haiz özel bütçeli bir kuruluş olarak bu bakanlığın bağlı kuruluşu olmuştur.



2011 - 2018 yılları arasında Orman ve Su İşleri Bakanlığı 'na bağlı **Orman Genel Müdürlüğü** bu bakanlığın bağlı kuruluşu olmuştur. 2018 yılında Tarım ve Orman Bakanlığı kurulmuştur. Orman Genel Müdürlüğü de yine bu bakanlığın bağlı kuruluşu olmuştur. **Orman Genel Müdürlüğü** teknolojik donanımları için Luna Bilişim'in sunmuş olduğu **Zebra ET55** tablet bilgisayarları kullanmaya başladı. **Zebra ET55** tablet bilgisayarlar Orman Genel Müdürlüğü'nün gereksinimlerine en uygun işletim sistemi ve ekran boyutunu seçebilme imkanı veriyor. Aynı zamanda benzeri görülmemiş aksesuar ekosistemiyle, gereksinimlerine en uygun pil gücü, dayanıklılık, okuma özellikleri ve taşıma seçenekleri sunuyor.

Kumport Limanı, En Zorlu Ortamlarda Yüksek Performansını Luna Bilişim ile Sağlıyor

Kumport Limanı, Türkiye ekonomisinde önemli rol oynayan Marmara Bölgesi'ne yakınlığıyla Türkiye'nin önde gelen limanlarından. 1994 yılından beri Ambarlı Liman Tesisleri içerisinde faaliyet gösteren Kumport, son yıllarda gerçekleştirdiği yüksek iş hacmi artışı ve buna paralel olarak insan kaynağına ve teknolojiye yaptığı yatırımlarla Türkiye'nin en büyük ve modern limanlarından birisi haline gelmiştir. Türkiye dış ticaret hacminin önemli bir bölümünü gerçekleştiren Marmara Bölgesi'ndeki konumuyla, ülkemizdeki ithalat ve ihracat faaliyetlerinde önemli bir ticaret kapısıdır. **Kumport limanı**, kaliteli insan kaynağı, yenilenmiş makina parkı ve yüksek iş hacmini destekleyen liman otomasyon



sistemi ile müşteri memnuniyetini ve Türkiye ekonomisine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Yapılan yatırımlarla 2011 yılı sonu itibarıyla 1.700.000 TEU yıllık konteyner elleçleme kapasitesine ulaşan **Kumport Limanı** 2015'te kapasitesini 2.100.000 TEU'ya çıkarmıştır.

Kumport Limanı zorlu ortamlarda iletişim ağını her daim sürdürmek için Luna Bilişimin sunmuş olduğu **ExtremeMobility AP 7662 Access Point** kablosuz bağlantıyı tercih etti. Kasırga-kuvvet rüzgârlarından sıfırın altındaki sıcaklığa kadar dayanıklı olan **AP 7662 Access Point** dış mekan nominal erişim noktası, ExtremeMobility WING kurumsal sınıf kablosuz kapsama alanını, dış mekana uygunluğunu, şık bir form faktörü ile genişletir.

Kumport Limanı, **AP 7662 Access Point** bağlantısını yüksek kapasiteli veri merkezlerine kadar genişleterek en teknolojik ve en etkili çözüm yolunu bulmuştur. İhtiyaç duyulması halinde de çalıştığı iş ortaklarına, proje öncesi ve sonrası teknik destek hizmeti de verecek olan Luna Bilişim, bu alanda uzman satış ve teknik kadrosu ile hızlı ve kaliteli hizmet sunmaktadır.

Ay Marka, SOTI MobiControl ile Güvenliği Sağlıyor

AY Marka Mağazacılık, sahibi olduğu ünlü ve seçkin hazır giyim markalarıyla Türkiye'nin moda trendlerini belirliyor. Her biri farklı bir tüketici segmentinin stil beklentisini karşılayan markaları ile yurt içi ve yurt dışındaki mağazaların yanı sıra internet üzerinden de, ürün çeşitliliğinden satış sonrası hizmetlere kadar her aşamada müşteri mutluluğunu hedefleyerek fark yaratmayı sürdürüyor. 1997 Altinyıldız, kendi çatısı altında kurulan Perakende Departmanı ile hazır giyim sektörüne adım attı. 1999 Türkiye'de iş kadınlarına hitap eden ilk marka olarak kadın iş giyiminin de öncüsü NetWork'un lansmanı yapıldı. 2000 Modayı iş hayatının hızlı temposuyla birleştirerek hem iş hem de günlük yaşama uygun kullanışlı tasarımlar sunan Fabrika markası geliştirildi. 2003 NetWork sektörde ilk tasarımcı-marka işbirliğini başlattı. 2007 NetWork, Turquality markaları arasına katıldı. 2007 Que markası lanse edildi. 2008 AY Marka tüzel kimliğini kazandı. 2010 Divarese operasyonu **AY Marka** Mağazacılığa dahil oldu. 2013 NetWork ve Divarese'nin online satış siteleri açıldı.



AY Marka, Luna Bilişim ile çözüm ortaklığını **Zebra QLN220** mobil yazıcı donanım tedariki ile devam ettirirken, **Soti MDM** yazılım çözümlerinde de Luna Bilişim'i tercih etti. Luna Bilişim, Soti Tier One Partner olarak uzman teknik ekibi ile yazılım kurulumu ve uzaktan destek hizmeti vermeye devam ediyor.

HİDROMEK, Zebra Ürünlerini Tercih Ediyor

Dünyanın tanınmış iş makinesi üreticilerinden **HİDROMEK**, 1978 yılında Ankara'da kurulmuştur. Kurucusu Hasan Basri Bozkurt, faaliyetlerine tarım traktörleri için ataşman üretimiy-le başlamıştır. Bu girişim, ilerleyen yıllarda bir adım daha ileriye götürülmüş ve Türk mühendisler tarafından tasarlanan ilk iş makinesi üretimi gerçekleştirilmiştir. Ürün gamının genişletilmesiyle büyüyen **HİDROMEK**'in bünyesinde şu an 2000'e yakın çalışan istihdam edilmektedir. Ayrıca; dördü Ankara'da, biri İzmir'de, biri de Tayland'da olmak üzere altı üretim tesisinde kazıcı yükleyici, hidrolik ekskavatör, lastikli yükleyici, motor greyder ve toprak silindiri üretimi yapmaktadır.



Ankara Sanayi Odası I. Organize Sanayi Bölgesinde 1.2 Milyon

m'yi aşkın sanayi parseli üzerinde inşaatı devam eden **HİDROMEK** Üretim Üssü'nde, ilk olarak faaliyete geçen komponent fabrikasında ise daha önce ithal ettiği şanzıman, aks ve hidrolik redüktör gibi ana komponentlerin üretimini büyük ölçüde kendi bünyesinde yapmaktadır. Dünyada 5 kıtada 100'ün üzerinde ülkede makineleri çalışan **HİDROMEK**, yurt dışındaki yetkili bayi yönetimi, satış ve satış sonrası hizmetlerini yürütmek üzere İspanya'da **HİDROMEK** WEST, Rusya'da **HİDROMEK** RUS, Tayland'da **HİDROMEK** CE ve Japonya'da **HİDROMEK** JAPAN firmalarını kurarak faaliyete geçirmiştir. İş makinesi tasarımı konusunda fark yaratan **HİDROMEK**, bu başarısını birçok ödülle taçlandırmıştır. **HİDROMEK** şu an, uluslararası düzeyde prestije sahip, toplam 17 adet tasarım ödülünün sahibidir.

İş makineleri konusunda tüm dünyaya bilgi tedariki sağlayan ve sektöre referans oluşturan basın kuruluşu KHL Group'un, dünyada iş makineleri üreten en büyük firmaların sıralandığı uluslararası "Yellow Table" listesinde yer alan ilk ve tek Türk makine üreticisi **HİDROMEK** olmuştur. **HİDROMEK** bu listede son 6 yıldır yer almaktadır. Bunun yanında, **HİDROMEK**, İMDER (Türkiye İş Makinaları Distribütörleri ve İmalatçıları Birliği) tarafından açıklanan verilere göre Türkiye'de son 10 yıldır kazıcı yükleyici, son 7 yıldır hidrolik ekskavatör ve ilk kez motor greyder satışlarında pazar lideridir.

Türkiye'de 41 yıldır faaliyet sürdüren **HİDROMEK**, Luna Bilişim'in ihtiyaçlarına uygun çözümler ile tedarik ettiği **Zebra** marka tablet, okuyucu, yazıcı ve el terminallerini tercih ettiler. **HİDROMEK**, bu tercihi ile üretimde hızlı, verimli ve daha güvenli çözümler sağlayarak çalışmalarına devam ediyor.

Erikli, Teknolojiyi Her Alanda Kullanıyor

Erikli

Ambalaja girmiş suya ancak seçkin lokantalarda, küçük cam şişelerde ve şehrin önde gelenlerinin hanelerinde galvanizli damacanalarda rastlanırdı. Bu damacanelerin yerini 70'lerin sonunda hasırla sarılı cam damacaneler almıştı. Su ticareti büyümüş, evlere servis yapılan üç litre cam şişeler yaygınlaşmıştı. Musluktan akan suyun sağlıksızlığı iyice ortaya çıkınca alışkanlıklarımız değişti, su pırl pırl pet ambalajda içilmeye başlandı. Bu dönemde Hasan Aslanoba'nın yönetiminde atılım yapan şirket, yeni tesisleri ve yatırımlarıyla kısa süre içerisinde ülkemizin en saygın üç büyük su işletmecisinden biri haline geldi. Büyük şehirlerde inanılmaz boyutlara ulaşan sağlıklı su sıkıntısı 90'lı yılların ortalarında önce su istasyonlarının çoğalmasına ve sonrasında polikarbonat damacana dolumunun başlamasına neden oldu. Trendleri çok yakından takip eden ve yatırımlarını aralıksız sürdüren şirket, yeni bin yılla birlikte ulusal su sektörünün liderliğini yakaladı ve bir daha hiç bırakmadı. Bugün ambalajlı su sektörünün en çok beğenilen ve tercih edilen pazar lideri Erikli, gücünü dünyanın lider su şirketi Nestlé Waters ile birleştirerek liderliğine ve gücüne güç kattı.

Erikli, Luna Bilişim'in sunmuş olduğu son teknolojiye sahip, depo ve imalat alanlarına uygun olan **Zebra DS3678** ve **MC9200** barkod okuyucu tercih ediyor. Bununla beraber güncel ve gelecekteki ihtiyaçları karşılamak üzere tasarlanmış olan **Zebra ZT 420** yazıcı ile hem güncel hem de gelecekteki ihtiyaçlara göre özelleştirebilmeyi sağlama imkanını tanıırken, **Zebra ZD620** masaüstü yazıcı ile de termal transfer veya direkt termal baskı ile de perakende ve imalatta farkını ortaya koymaktadır. Aynı zamanda **Zebra VC70** araca monte bilgisayarı tercih ederek depolarında imalat veya dağıtım operasyonlarında operatörlere hatasız ve verimli iş yapmalarına yardımcı olmalarına imkan sağladılar. Luna Bilişim, teknoloji yatırımlarının sadece verimlilik değil; hızla gelişen teknolojiyi ve yenilikleri takip ederek sorunsuz ve hızlı çözümler sunduğu ürünler sayesinde **Erikli** için kolaylık sağlamıştır.



Koton, İşletme İçindeki Verimliliği Bir Üst Düzeye Luna Bilişim İle Taşdı

193'ü yurtdışında, 306'sı yurtiçinde olmak üzere 30 ülkede toplam 499 mağazada, dünya genelinde ise 1000'den fazla satış noktasında bulunan Koton, 2023 yılında 5 kıtada, en zengin ve en beğenilen koleksiyonlara sahip hızlı moda markası olmayı hedeflemektedir. Yaratıcı ve yenilikçi, müşteri ve teknoloji odaklı Koton, sezon trendlerini özgün tasarımlarla buluşturarak cazip fiyatlarla uygun lokasyonlarda satışa sunma politikasını yürütmektedir. 220'yi aşkın genç ve tecrübeli çalışandan oluşan tasarım ekibi, 10.000'den fazla çalışanı ile Koton, her yıl 50'den fazla koleksiyonda yaklaşık 30.000 farklı modeli müşterileriyle buluşturmaktadır. Koton; zengin içeriğini Eylül 2015'ten itibaren Koton.com'da sunmaya başlamış ve Koton.com açıldıktan sonraki 2. yılında aylık 3 milyondan fazla tekil kullanıcısı, 20 binden fazla sunduğu ürün yelpazesıyla **Koton**'un en büyük mağazası haline gelmiştir.

Koton Luna bilişim'in sunmuş olduğu **Zebra** marka **MC55** dayanıklı mobil bilgisayar ile personeli iş uygulamalarına erişmesine, barkod okutmasına, fotoğraf çekmesine, video izlemesine ve mağazalarında hemen herkese özel veya bas-konuş arama yapmalarına, üstelik de hepsini tek bir cihazla yapmalarına olanak sağladı.

British American Tobacco Türkiye, Çözüm Ortağı Olarak Luna Bilişim'i Tercih Etti

Ekim 2002'de kurulan **British American Tobacco Türkiye**, genel merkezi Londra'da bulunan **British American Tobacco p.l.c.**'ye bağlı bir şirkettir. 100 yılı aşkın süredir faaliyet gösteren, 200'ün üzerinde markası bulunan British American Tobacco Grubu, dünyanın önde gelen tütün şirketlerinden biridir.

British American Tobacco Türkiye ihtiyaç duyduğu kusursuz görüntüyü yansıtma ihtiyacını Luna bilişimin sunmuş olduğu **Epson EH-TW650** projeksiyon ile tamamlıyorlar. Aynı zamanda OT/VT donanım ihtiyaçları içinde Luna Bilişim'i tercih eden **British American Tobacco Türkiye** yazıcı ihtiyacını için Zebra ürünleriyle karşılıyor. Luna Bilişim'in sunmuş olduğu **Zebra ZT410** yazıcı ile imalatta, taşımacılıkta ve perakende de yüksek kalitede baskıyı bizlere sunmaktadır.



**BRITISH AMERICAN
TOBACCO
TÜRKİYE**

ÖLÇMEK İÇİN ÜRETİLDİ

Panasonic
BUSINESS



İçinde bulunduğunuz sektörde en önemli ihtiyaçlarınızdan biri 3 boyutlu kusursuz ölçümse, Panasonic Toughpad FZ-M1 Intel RealSense tablet çözümü tam size göre! Intel® RealSense™ teknolojisiyle donatılan FZ-M1, dijital iş akışlarını hiç olmadığı kadar kusursuz eşleştirirken verimli çalışma yöntemleri sunmasıyla öne çıkıyor. Panasonic'in bu uzman çözümü, pek çok geniş kapsamlı sektörel uygulamada 3 boyutlu mükemmel ölçümler için ideal!

Depo alanı
optimizasyonu

Tesis ve varlıkların
bakımı

Sağlık
hizmetlerinde
yaranmalar

Suç mahalli
görüntülemeleri

Sigorta talebi
fotoğrafları



Panasonic Toughpad FZ-M1 Intel RealSense tabletin ölçümde nasıl böylesine usta olduğu hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için bizi ziyaret edin: www.toughbook.eu



TOUGHBOOK

Intel, Intel logosu, Intel Core, Intel vPro, Core Inside ve vPro Inside ABD ve/veya diğer ülkelerde Intel Corporation'ın ticari markalarıdır.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Mobility

MOBİL HESAPLAMA İÇİN BİRLEŞİK BİR PLATFORMUN YARARLARI

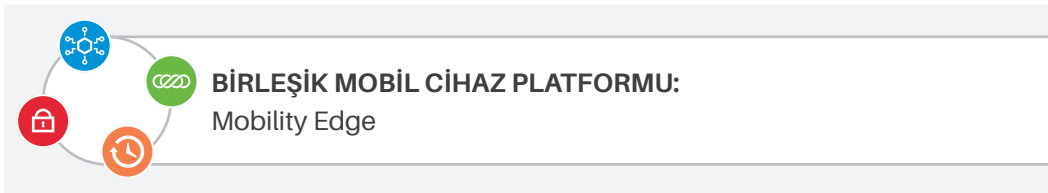


Mobil İş Gücünde Mobility Edge'yi Kullanmak için 4 Neden

Kurumsal Mobil Cihazlarınızın Yönetimini Ele Almak, Genomu Çözmek kadar karmaşık olmamalı.

Silo Tabanlı Tedarik Hazırlığı, Çoklu İşletim Sistemleri ve Cihazlar, Özel Konnektörler ve Güvenliği Yönetmek için Daha Birçok Yöntem: Endüstriyel Mobil Cihaz Yönetiminin Mayın Tarlasına Hoş Geldiniz

Bugün, birçok kuruluş, çoklu kullanıma yönelik çeşitli biçimlerde birbirinden tamamen farklı cihazlara sahiptir. Farklı görevlere dönük sayısız uygulamaya ve karmaşık BT altyapısına sahip olup, tümünün bakımı zor ve maliyetlidir. Bu mobil çözümler, aynı zamanda, şirketleri silo tabanlı tedarik hazırlığı ve uygulama desteğine zorlayan farklı teknoloji platformlarına da dayalıdır. Bu bir teknoloji mayın tarlasıdır. Honeywell'in mobil cihaz platformu bunlar arasında geçiş yapmaya yardımcı olabilmektedir.



Honeywell'in, mobil cihazınızın zorlukları karşısında sunacağı görüş netliği, alan uzmanlığı ve çözümler mevcuttur: Mobility Edge™. Mobility Edge, çeşitli teknolojiler vasıtasıyla Honeywell'in küresel müşteri topluluğundan derlenen kapsamlı bir araştırmaya dayalıdır.

Honeywell, hızlı dağıtım, sağlam performans ve değişen ihtiyaçlara uyarlanma imkanı veren tüm biçim katsayıları için birleşik bir donanım ve yazılım platformuna ihtiyacınız olduğunun da farkındaydı.

Mobil işgücünü desteklemenin, zorluklarının üstesinden gelme yaklaşımımızı tamamen yeniden tasarladık ve sizlere verebileceğiniz en doğru yanıt Mobility Edge oldu. Mobil bilgi işlemeye yönelik bu birleşik ve dinamik platform aşağıdaki amaçlarla tasarlanmıştır:

- Dağıtımları Hızlandırma
- İşletme Performansını Optimize Etme
- Yaşam Döngüsünü Uzatma
- Güvenliği Güçlendirme

Kurulu hizmet ve destek verileri, Mobility Edge'in geliştirilmesini sağladı. Daha gerçekçi testler sunmak ve hassas cihaz mühendisliği gerekliliklerini yerine getirmek amacıyla mobil cihazlarımızı birçok müşterinin ve gerçek kullanıcının iş modellerine dayalı olarak optimize ettik. Hizmet verilerinden elde edilen geçmiş fikirlerden yararlanarak, tasarım aşamasında genel başarısızlık noktalarını ele aldık ve Mobility Edge ürünlerimizi daha esnek ve kararlı hale getirdik. Ayrıca, ürün kalitesini daha da geliştirmek ve iyileştirmek için detaylı destek verilerimizi de kullandık. *Çevik bir yaklaşımla birleşik bir donanım ve yazılım platformu sunarak, operasyonunuz genelinde size daha güvenli ve güvenilir çözümler sunabiliyoruz.*

Mobility Edge, ortak bir donanım ve yazılım platformuna dayalı iş akışı otomasyonuna entegre, tekrarlanabilir ve ölçeklenebilir bir yaklaşım getiriyor. Android™ için tasarlanan Mobility Edge, tüm yazılım çözümlerinin dayalı olduğu birleşik bir platform sunuyor. İşletmeler, geliştirme maliyetlerini düşürürken daha hızlı gelişip konunlandırabiliyor.

Mobility Edge birleşik platformu aşağıdakilerden oluşur:

- PU, bellek, WWAN (seçilen cihazlarda), WLAN, Bluetooth®, yakın alan iletişimi (NFC) ve Zigbee'yi (seçilen cihazlarda) içeren **Ortak Donanım (Gömülü İşlem Modülü veya SOM)**
- Android O'dan Android R'a kadar birden fazla Android neslini destekleyen **Ortak İşletim Sistemi Görüntüsü.**
- Yalnızca Honeywell yazılımını değil, aynı zamanda Honeywell onaylı ISV'leri de (bağımsız yazılım satıcıları) içeren **Ortak Yazılım Ekosistemi.**

Bu ortak unsurlar şirketinizin maliyet, çaba ve riskini en aza indiriyor. Cihazlar zaman değerini artırır, dolayısıyla cihazları mobil çalışanlarınızın ellerine daha hızlı bir şekilde teslim etmeye başlayabilirsiniz. Ayrıca, cihazlarınızın ömrünü uzatarak ROİ'nizi de (Yatırım Getirisi) maksimize ederler.



NEDEN No. 1 Dağıtımları Hızlandırma



IDC Research¹'e göre BT personelinin tek bir cihazı dağıtması için ortalama maliyet 700 \$'dır. Honeywell'e göre, bu durum kabul edilemez. Yavaş ve yoğun iş gücü gerektiren uygulamalara yönelik çözümümüz hazır: Mobility Edge ile hızlı dağıtım. Mobility Edge'in sunduğu ortak platform sayesinde, tüm mobil cihazlarınızı, kullanım örneklerinizi ve yazılımınızı bir kez kullanabilir ve ardından bunları daha hızlı, daha kolay ve daha düşük maliyetle birden fazla cihazda çoklu biçim katsayısı olarak dağıtabilirsiniz.

Örneğin, bir perakendeciyseniz, mağazanın ön tarafı veya arka odası gibi farklı ortamlar ile dağıtım veya ikmal merkezine yönelik diğer ortamlar için optimize edilmiş sayısız cihaza sahip olabilirsiniz.

Mobility Edge ile tüm bu cihazlar aynı donanım ve yazılım çekirdeği platformundadır. Kurulum, dağıtım ve tedarik hazırlığı konusundaki tek seferlik yatırımınız tüm cihazlarda yeniden kullanılabilir.

Şekil 1.

Dağıtımları

Hızlandırma

Araçları

Dağıtımları Hızlandırma Araçları

Aşağıdakileri içeren kapsamlı bir hazırlama araç seti ile cihazları hızlı bir şekilde yapılandırarak mobil çalışanların ellerine teslim edin:



Kurumsal Hazırlayıcı - Cihazlarını hızlı, güvenilir ve hataya açık şekilde ve manüel ayar girişleri söz konusu olmadan hazırlayarak kullanıma elverişli hale getirmeleri için cihaz operatörleri tarafından kolayca taranabilen hazırlama talimatlarını ve yapılandırma ayarlarını içeren barkodlar oluşturmanıza olanak sağlar.



Kurulum Sihirbazı - Barkodları tarayarak, QR kodlarını okuyarak veya bir NFC etiketine dokunarak cihazları hızlıca ayarlamanıza ve yapılandırmanıza olanak sağlar.



Hazırlık Merkezi - Tüm cihaz filosuna bir dizi uygulama ve yapılandırma ayarı aktarmanıza olanak sağlar. Hazırlık Merkezi, ağdaki tüm cihazlarınızı merkezi bir konsoldan görmenize ve paketleri her bir cihaza aktarmanıza olanak sağlar.



Güvenli Hazırlama - Ürün mimarisinin bir parçası olan Güvenli Hazırlama, her bir cihazın güvenli bir şekilde kurulmasını ve üçüncü tarafın yetkisiz erişimiyle değiştirilememesini sağlamak için şifreleme yöntemleri kullanır.



Android Zero-Touch Enrollment - BT'nin her bir cihazı manüel olarak kurmasına gerek kalmadan şirkete ait cihazları toplu olarak dağıtmasına olanak sağlar. Kullanıcılar sadece kutuyu açar ve cihazı tüm yönetim, uygulama ve yapılandırmalarla birlikte kullanmaya başlar.

1. IDC. Optimize

Edilmiş Cihaz

Dağıtımının İşletme

Değeri, Temmuz

2018.



NEDEN No. 2

İşletme Performansını Optimize Etme



Bir vardiya sırasında kullanıma hazır olmayan tek bir cihazın maliyetini düşünün. Ya bu durum bir yıl boyunca devam ederse?

VDC²'ye göre, bir yıl boyunca vardiya başına yalnızca tek bir cihazın arızalanması veya kullanılmaması örneği bile, mobil çalışan başına yıllık destek ve verimlilik kaybı bakımından 20.000 ABD Dolarına mal olabilir.

Mobility Edge birleşik platformuna dahil edilen Operasyonel Zeka sayesinde Honeywell, kullanım dışı kalan bir cihazın yüksek maliyetinden kaçınmanıza ve cihaz yatırımınızın değerini en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olabilir.

Şekil 2. İşletme
Performansını
Optimize Etme
Araçları

İşletme Performansını Optimize Etme Araçları

Mobilite çözümünüzden en yüksek güvenilirliği ve çalışma süresini elde etmek için aşağıdakileri içeren kapsamlı özelliklerden yararlanın:



Veri Yakalama Araçları - Honeywell cihazları, en gelişmiş barkod tarama özelliklerini ve iş akışını kolaylaştıran ve hatasız çalışmayı sağlayan sınıfının en iyisi bilgi işlemci performansını barındırıyor.



Kablosuz Bağlayıcı - Bağlantıyı kaybettiğinizde sizi uyan, kablosuz bağlantı özelliğine sahip Bluetooth erişimli cihazlara bağlı kalın. Örneğin, operatörünüz yanlışlıkla cihazı bir kenara koyar ve kablosuz kulaklık takarken uzaklaşırsa, alarm çalar ve operatörün geri dönerek cihazı almasını ister.



Tuş Takımı Oluşturucu - Standart olmayan bir veri giriş formatı gerektiren cihaz uygulamaları ve iş akışları için, Tuş Takımı Oluşturucu, özellikle uygulamanıza özel bir ekran tuş takımı oluşturmanıza olanak sağlar.



Sistem Çalışırken Değiştirilebilir Pil - Honeywell cihazları, cihazı yeniden başlatmadan pillerin değiştirilmesini destekleyerek operatörün çalışmasına kaldığı yerden devam etmesini sağlar.



Yazılım İstemci Paketi - Bu üç iş uygulaması paketi, veri yakalama ve arka plan görevlerini gerçekleştiren eski sunucu işlemlerine giriş için akıllı bir Terminal Emülatörü içerir. Ayrıca, çalışanların yalnızca onaylanan uygulamalara ve web sitelerine erişimini kontrol etmek için Honeywell Launcher ve Enterprise Browser'ı da içinde barındırır.



Operasyonel Zeka - Tüm mobil cihazlarınızı bulduğunuz tüm konumlardan izlemenize, yönetmenize, standartlaştırmanıza ve optimize etmenize yardımcı olan, satıcıdan bağımsız bir varlık yönetimi çözümüdür. Platform, daha önce elde edilemeyen sonuçlar sunar:

- Gereksiz "Hata Bulunamadı" dönüşlerini azaltın
- Yedek havuz envanterinizi doğru boyutlandırın
- Varlıklarınızı doğru konumlandırın
- RMA işlemlerini tek bir verimli sistemde birleştirin
- RMA satıcı sözleşmelerine uygunluğu doğrulayın

2. VDC Araştırması.
Yeni Verilere göre
Yetersiz Kurumsal
Mobilite Bağlantısı
ve Performans
Maliyetleri Şirketlere
Mobil Çalışan Başına
Yıllık 20.000 ABD
Dolarına mal oluyor,
6 Aralık 2018



NEDEN No. 3 Yaşam Döngüsünü Uzatma



Daha kısa cihaz yaşam döngüleri, verimlilik, güvenlik ve yatırım getirisi (ROI) üzerinde olumsuz etkileri oluşturarak BT departmanları için hayal kırıklığına neden olur.

Mobility Edge, Honeywell'in mobil cihazlarınızın ömrünü uzatma ve çözüm yatırımınızdan tam ve eksiksiz geri dönüş sağlama ihtiyacınıza verdiği yanıttır. 2019'da yeni bir Honeywell cihazına yatırım yaparak 2025 yılına kadar en az 6 yıllık faydalı ömür sağlıyorsunuz. Aşağıda bunu gerçekleştirme yöntemlerimiz yer alıyor:



Android'in 5 Sürümünden Güvenlik Desteği (O-R) - Mobility Edge için Android R ile başından sonuna kadar tam bir uyum ve destek garantisi sağlamak amacıyla Android mobil işletim sistemlerinde Google ile, mobil cihaz yonga setlerinde ise Qualcomm® ile yakın işbirliği içerisine girdik. Bu, sektördeki en uzun mobil cihaz yaşam döngüsüdür.



Genişletilmiş Android Güvenlik Güncellemeleri - Google Android R desteğinin sonuna gelerek güvenlik yamaları yayınlamayı bıraktığında, Honeywell Sentinel™ hizmetimiz sayesinde iki yıl daha kritik güvenlik yamaları sağlayarak desteğini genişletiyor. ***Bu taahhüt, 2025 yılına kadar geçerlidir. Honeywell, bu denli uzun süreli desteği garanti eden tek çözüm sağlayıcısıdır.***



Pil İyileştirici - Pil İyileştirici, mevcut pil sağlığı ve şarj durumu hakkında bilgiler verir. Harici bir şarj cihazının hazır bulunmadığı durumlarda, kullanıcıların isteğe bağlı olarak, kullanılabilir pil paketinin çalışma süresini uzatmak için önceden ayarlanmış ve özel optimizasyon profilleri seçmelerine izin verir.



Yeni Nesil SOM'u Destekleyen Cihazlar - Mobility Edge platformunun modüler mimarisi, gelecek nesil SOM mimarisini içeren yeni bir model ailesinin gelecekteki gelişimini kolaylaştırır, bunu da müşterilerin mevcut çevre birimlerini kullanarak ve sistemlerini yükseltirken kullanıcı eğitimlerini en aza indirerek yükseltme maliyetlerini azaltmalarına imkan vererek sağlar.



Otomatik Arıza Teşhisi - Tüm Mobility Edge cihazlarında, kullanıcıların temel cihaz sorunlarını tanımlayıp teşhis etmelerine imkan veren, entegre bir otomatik arıza teşhis yardımcı programı bulunur.

Android Enterprise Recommended Programı

Mobility Edge cihazları³, Google liderliğindeki Android Enterprise Recommended programı aracılığıyla doğrulanır. Bu da, bu dayanıklı cihazların, müşterilerin kurumsal cihaz dağıtımlarında bekledikleri tanımlanmış teknik özellikleri ve uzatılmış yaşam döngüsü destek gereksinimlerini karşıladığı anlamına gelir.

Bu sayede, müşteriler, bu cihazların zorlu işletme ortamları için üretildiğini bilerek güvenle seçim yapabilir ve günlük faaliyetlerin gereği gibi yerine getirilmemesini önleyebilirler.

Google'ın hızlı ve basit dağıtım yöntemi olan Zero-Touch Enrollment dahil birden fazla hazırık seçeneğini kullanarak kolayca dağıtım yapabilirler. Cihazlar, güvenlik garantisiyle yıllar boyu gerçekleştirilecek dağıtımlar boyunca güncel kalacaktır.

3. Dolphin CT40, CT60 ve CN80, doğrulanmayı bekleyen ek Mobility Edge cihazları ile birlikte, Android Enterprise Recommended onaylı cihazlardır.



NEDEN No. 4 Güvenliği Güçlendirme



Güvenlik ihlallerinin işletmeler için sürekli bir tehdit olduğu bir zamanda yaşıyoruz. IBM'e göre 2018 yılında⁴, veri ihlalinin ortalama maliyeti 3.8 milyon ABD dolarıydı, ancak bu rakam, bundan çok daha fazlası da olabilir.

Yalnızca birkaç yıl önce, büyük bir ulusal ABD perakendecisi, milyonlarca tüketicinin hassas verilerini açığa çıkaran bir güvenlik ihlali yaşadı. BT, hukuk, onarım ve ilgili harcamalar içerisindeki maliyet 300 milyon ABD dolarına dayandı⁵.

Honeywell Cihaz Güvenliğini Nasıl Güçlendirir?

Honeywell, birden fazla etki alanı genelinde güvenlik konusunda derin bir kurumsal ve kültürel odağa sahiptir. Her yıl siber güvenliğe yılda 50 milyon ABD Dolarının üzerinde yatırım yapıyor ve müşterilerimizi korumaya odaklı 300'den fazla özel güvenlik uzmanı istihdam ediyoruz.

Güvenliği ürünlerimize, politikalarımıza ve süreçlerimize uygun şekilde tasarlıyoruz. Güvenli bir cihaza sahip olduğunuzdan emin olmanın en iyi yolu, işletim sisteminin en yeni sürümünü ve güncel güvenlik yamalarını kullandığınızdan emin olmaktır. Mobility Edge cihazları için en az 90 günde bir ve her 30 günde bir sıklıkta düzenli güvenlik yaması güncellemesi sağlıyoruz.

Tasarımdan teslim sürecine kadar yerleşik güvenliğimizde riski tahmin etmek ve azaltmak için ürünlerde güvenliğin programlanmasına büyük önem veriyoruz. Çözümlerimizin mümkün olduğunca güvenli olmasını sağlamak adına, bunu tüm tasarım ve geliştirme sürecimiz boyunca sektör lideri güvenlik uygulamalarındaki derin bilgi uzmanlığını sürece dahil ederek gerçekleştiriyoruz.

Ayrıca, çözümlerimizi, sürekli testler, kimlik doğrulama önlemleri ve en iyi programlama uygulamalarına uyum gibi tedbirlerle koruyarak saldırılardan da mümkün olduğunca arındırıyoruz. Ve bu Honeywell için yeni bir durum değil. 2006'dan bu yana 1000'in üzerinde global sözleşme imzaladık ve 350'den fazla sanayi sitesi için yönetilebilir güvenlik hizmetleri sağlayıcısıyız.

Odaklanmamızı sürdürmek ve sektöre öncülük etmek amacıyla, sektörün ilk Siber Güvenlik Risk Yöneticisini uygulamaya koyduk ve lider siber güvenlik ürün tedarikçileri ile stratejik ortaklıklar geliştirdik.

Mobility Edge platformundaki Honeywell cihazlarının, Android O'dan Android R'ye kadar olan Google işletim sistemlerini desteklemesi garanti edilmektedir. **Android R ile destek garantisi veren tek şirketiz.**

Google güvenlik yaması desteğini sonlandırdığında, Honeywell, güvenlik yamasının kullanılabilirlik süresini iki yıl boyunca 2025'e kadar Honeywell Sentinel aracılığıyla uzatmayı taahhüt etmektedir.

Hazır mısınız?

4. McCarthy,

Niall. Veri İhlalinin Ortalama Maliyeti En Yüksek

ABD'de Gerçekleşti [Infographic], Forbes, 13 Temmuz 2018. Bağlantı

5. <https://www.thesslstore.com/blog/2013-target-data-breach-settled/>



HONEYWELL'İN PLATFORM TAAHHÜDÜ



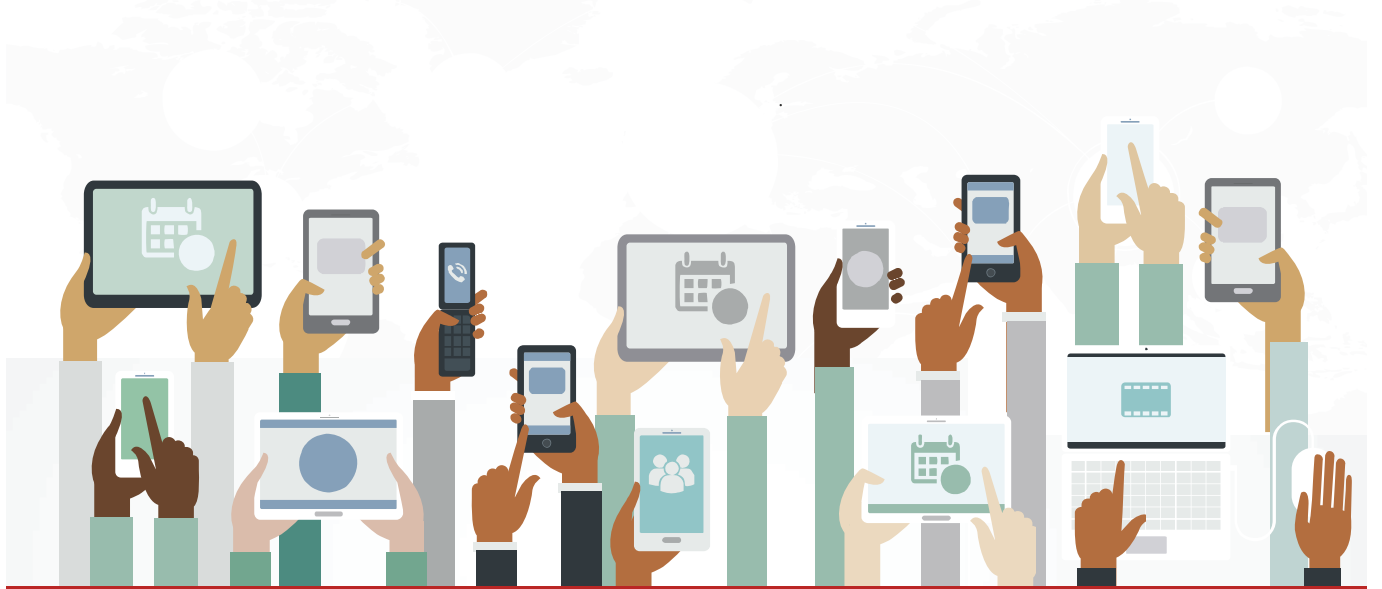
Honeywell, Mobility Edge platformunun uzun ömürlü olmasına ve kalitesine derinden bağlıdır. 2018 yılında, tamamı Mobility Edge'de çalışan Dolphin™ CT40, Dolphin CT60, Dolphin CN80 ve Thor™ VM1A cihazlarını piyasaya sürdük.

2019'da ise şimdiye kadar Dolphin CK65'i piyasaya sürdük ve Mobility Edge cihaz ailesinin her geçen yıl büyümeye devam ettiğini görebileceksiniz. Mevcut Mobility Edge ailesine kısa bir bakış:

- Dolphin CN80 mobil bilgisayar, depo, üretim, nakliye ve lojistik ortamları için ultra dayanıklı bir cihazdır. Şimdiye dek üretilmiş en dayanıklı elde taşınır Honeywell cihazı olup, hızlı ve verimli veri girişine imkan veren hem tuş takımına hem de geniş dokunmatik ekran arayüzüne sahiptir.
- Dolphin CT60 mobil bilgisayar, teslim alma-teslim etme, DSD ve paket postası kapsamında yoğun tarama gerektiren iş akışlarında ön safta yer alan son derece hareketli çalışanlara yönelik sağlam ve çok yönlü bir işletme aracıdır. Uzun ömürlü bir pil, yüksek performanslı tarama ve olağanüstü dayanıklılık ve güvenilirlik sunar.
- Dolphin CT40 mobil bilgisayar, perakende satış, konaklama ve aydınlatma alanındaki mobilite ortamları için tasarlanmış tam dokunmatik, beş inçlik bir ekrana sahip cihazdır. Saatlerce rahat kullanım imkanı sunan, optimize edilmiş, sezgisel ve kompakt bir verimlilik aracıdır.
- Dolphin CK65, hızlı veri girişi ve 15,2 m'ye (50 ft) kadar geliştirilmiş tarama okuma aralıkları için hem dokunmatik ekranlı hem de tuş takımı veri girişi seçeneklerine sahip, depo ve üretim ortamları için dayanıklı ve esnek bir çözüm sunan mobil bilgisayardır.

Thor VM1A, Mobility Edge'e yükseltilmiş, dünyanın en çok satan, araca bağlı bilgisayardır. Genel boyut, ekran boyutu ve tuş takımının en önemli unsurlarını içerisinde barındırır. Smart Dock, birden fazla araçta kullanım imkanı sağlar ve destek ve bakım maliyetlerini azaltır. Yerinde değiştirilebilir bir ön panel, kesinti süresini en aza indirir.

Honeywell'in Mobility Edge çözümü, çevik iş sonuçlarını yönlendiren, daha hızlı, daha iyi, daha düşük maliyetli ve daha az riskli bir donanım ve yazılım platformudur.



Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Bağlantılı Perakende Mağaza

PERAKENDE MOMENTUMU VARLIĞINI SÜRDÜRÜYOR

Büyük perakende satış şirketlerinden temsilciler
2019 yılı için önemli sorunları belirlediler

GEÇTİĞİMİZ YIL ÇOĞU PERAKENDECI İÇİN BAŞARIYLA TAMAMLANDI



2018 tatil **perakende satışları** altı yıl içerisinde **850 milyar dolarlık** tavan tutarına **yükseldi**

↑ **19.1%**

geçtiğimiz yıl boyunca **çevrimiçi perakende harcamasındaki** toplam tatil artışı

↑ **10.2%**

geçtiğimiz yıl boyunca büyük perakende satış **mağazalarının çevrimiçi satışlarındaki** büyüme

↑ **9%**

ev dekorasyon satışlarındaki büyüme

MOMENTUMU NASIL SÜRDÜRÜRSÜNÜZ?

- Honeywell'in Perakende Danışma Kurulu, ufukta görünen önemli perakende sorunlarını belirlemek için büyük mağazaların temsilcileriyle bir araya geldi.
- Temsilciler önümüzdeki yıla ilişkin dört önemli sorunu tespit etti.
- Bu öngörüler, tüketicilerin daha fazla geri dönüş yapmaya devam etmelerini sağlamak için 2019'da yapmanız gerekenleri belirlemenize yardımcı olabilir.

SORUN: KANALLARI BİRLEŞTİRME

- Başarılı olmak için, mal ve hizmetleri müşterilere birden fazla kanal üzerinden (mağaza, farklı cihazlarda çevrimiçi, telefonla, vb.) sunmanız gerekir.
- Müşterinin hangi kanalı kullanmayı seçtiği önemli değildir, deneyim tutarlı ve kusursuz olmalıdır.

ÇÖZÜM: KANALLARI BİRLEŞTİRME

- Marka çalışması ve mesajlaşmaların mağazada, mağazanın web sitesinde ve telefonda aynı olduğundan emin olun.
- Envanter bilgilerinin tüm kanallarda doğru ve tutarlı olmasını sağlayın.
- Müşterilerin aradıkları ürünleri bulmalarına yardımcı olmak için iade edilen ürünleri mevcut envantere hızlı bir şekilde entegre edin.



SORUN: MOBİL CİHAZIN GÜÇLENDİRİLMESİ

- Bilgiye erişim, herhangi bir çalışanı bir mağaza uzmanına dönüştürebilir.
- Müşteriler bir çalışanın yanıtları ile karşılaştığında, her çalışanın aynı bilgiye sahip olmasını bekler.
- Müşteriler alışveriş yaparken mobil cihazları kullanır. Bu bir fırsat mı?



ÇÖZÜM: MOBİL CİHAZIN GÜÇLENDİRİLMESİ

- Mobil cihaz özelliklerini daha fazla çalışan ve daha fazla departmana yaymayı deneyin; böylece bilgiler mağazanız boyunca serbestçe akar.
- Mobil kupon aracılığıyla veya sınırlı süreli indirimler yaparak müşterilerle mobil cihazlar üzerinden iletişim kurun.
- Alışkanlıkların kanala bağlı olarak nasıl değiştiğini değerlendirmek için müşterilerin çevrimiçi ve mağaza içi satın almalarına ilişkin verileri toplamayı göz önünde bulundurun.

SORUN: ALIŞVERİŞ DENEYİMİNİ ARTIRMA

- Mutlu müşteriler, satın alan müşterilerdir.
- Müşterileri mutlu etmek için, perakenciler her zamankinden daha fazla tüketici memnuniyeti sağlamak üzere yeni yollar arayacaklar.



ÇÖZÜM: ALIŞVERİŞ DENEYİMİNİ ARTIRMA

- Çalışanlar müşteriyle iletişim kurarlar, bu nedenle eğitime ve kaliteli çalışanların elde tutulmasına odaklanın.
- Müşterilere yardımcı olmak için daha fazla çalışana ve ardından buna göre bir kadroya ihtiyaç duyduğunuzda analiz yapmak için verileri kullanın.
- Mobil cihazlar aracılığıyla kişiye özel karşılamalar, alışveriş sepetinde kalan ürünlere yönelik uyarılar ve hedefe dönük kuponlar gibi alışveriş deneyimini kişiselleştirmenin yollarını keşfedin.
- Alışverişi kolay, eğlenceli ve keyifli hâle getirmek adına gösterdiğiniz her çaba memnuniyetle karşılanacaktır.

SORUN: YIKICILARLA MÜCADELE

- Perakende sektöründe, web meraklısı şirketler, diğer perakendeciler için oyunun kurallarını değiştirerek en büyük “yıkıcılar” hâline gelmiştir.
- Önümüzdeki yıl, bu yıkıcıların müşterilere yayılacak yeni teklifler bulacağından emin olabilirsiniz.



ÇÖZÜM: YIKICILARLA MÜCADELE

- Otomatik ödeme hâlihazırda bazı büyük mağazalar tarafından sunuluyor, bu nedenle ödeme ve iade sürecinizi kolaylaştırmayı göz önünde bulundurun.
- Liderleri taklit etmeyin - bunun yerine, işinizi benzersiz kılan şeyin altını çizin. Olağan dışı ürünler stoklamak, müşterilerin ürünleri test etmelerine izin vermek ve çalışanların birbirleriyle bağlantılı olmalarını sağlamak, olağanüstü hizmet sunabilmeleri için farklılaşmanın yollarıdır.



BAŞKA BİR ARZUNUZ?

- Perakendeciler, 2019'da tüketicinin satın alma gücünün ne kadar iyi korunacağı gibi dış faktörlerin perakende sektörünü etkileyeceğini düşünüyor.
- Eski teknolojiyi güncel kalmak için yeni teknolojiye dönüştürmek önemli bir konu olarak karşımıza çıkacak.
- Perakendeciler, mobil cihazların öngörücü bakımına, cihazın konumuna ve çalışmayan cihazlar için uzaktan arıza teşhisine yardımcı olan mobil filo çözümlerine yatırım yapacak.

Uzaktan Kontrol Edilen Pilotsuz
Hava Aracı:

Yeni Nesil Trendi DRONLAR

İlk olarak 1800'lü yıllarda doğduğu düşünülen insansız hava araçlarının askeri amaçlı olarak kullanımı yeni nesil Drone'ların da doğuşu anlamına geliyor. Vietnam Savaşı'nda kullanılan 3500 adet Drone kullanılmasıyla tarihin belki en çok bilinen Drone'larından biri de radyo kontrollü, yüksek hızlı Ryan Firebee oldu. Bu dönemde silahlı olarak görev yapan Drone'lar, II. Dünya Savaşı'ndan sonra çok daha geniş bir popülarite kazandı.

İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yaygınlaşmaya başlayan silahlı Drone'ların kullanımı o kadar yaygınlaştı ki, Batı Galler, insansız hava aracı üretiminde dünyanın önde gelen ülkelerden bir olma iddiasıyla Drone'lara özel havaalanını açtı, Türkiye, Türk İnsansız Hava Aracı (TİHA) programı kapsamında yerli askeri Drone'larını üretmeye başladı, Amerika Kuzey Kore nükleer silahlarını takibe almak için kullandığı Global Hawk'ı, Japonya depremi sonrası hasar tespiti için Fukushima Daichi nükleer santraline gönderdi.

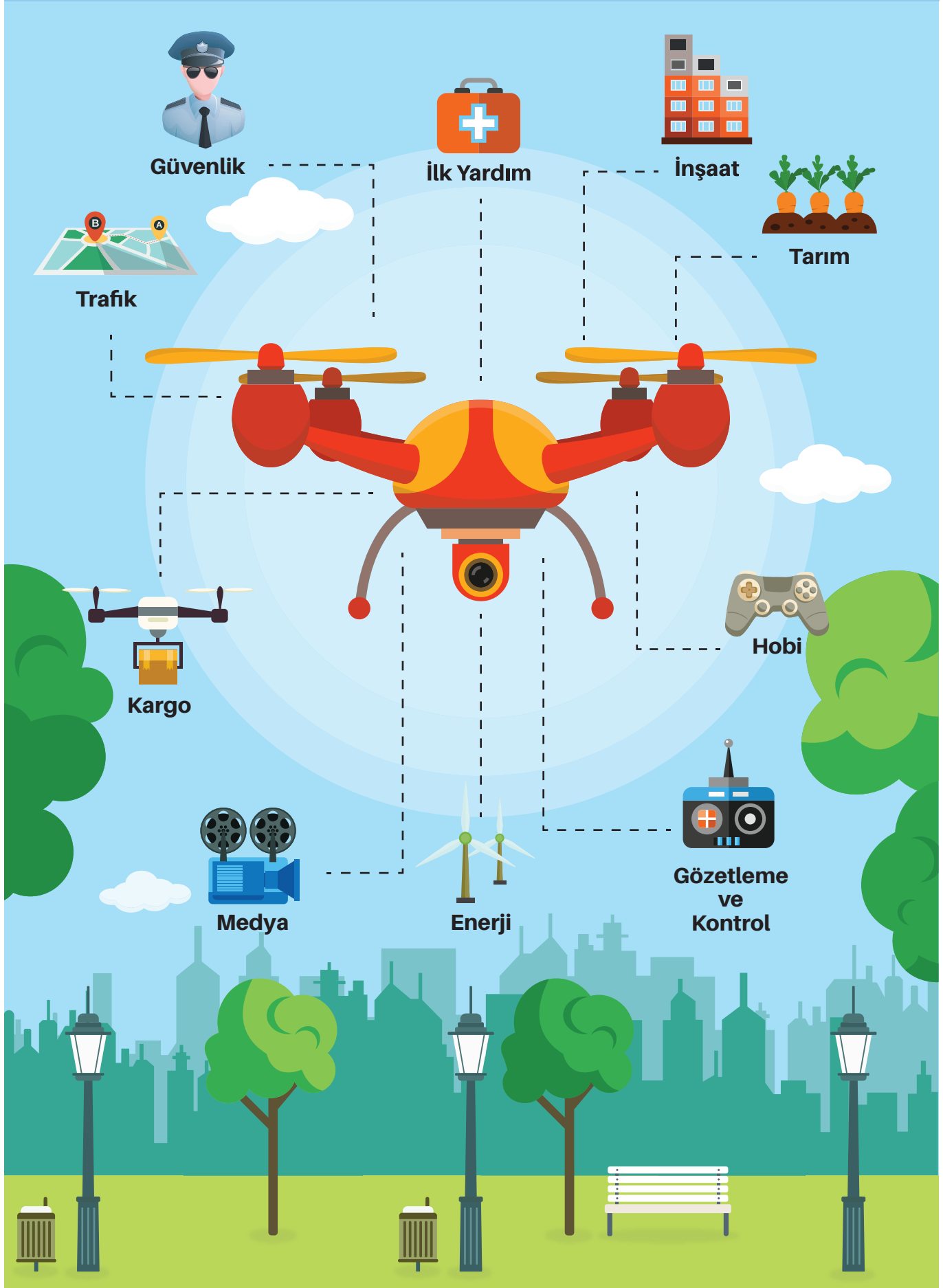
Kimi ülkeler askeri amaçların dışına çıkarak saha araştırmalarında ya da hasar tespitlerini araştırmak üzere Drone'lardan yardım almaya başladı. Bu sayede vakit ve kaynak tasarrufu sağlayarak büyük arazilerin taranması ve saniyeler içerisinde bu alanlarla ilgili bilgi alınması gibi önemli görevler üstlenen Drone; zaman içerisinde popülaritesini daha da artırdı.

Askeri amaç harici kullanılan, 'sivil' denilebilecek ilk Drone fikrinin ise Tesla'ya ait olduğu iddia ediliyor. 1898'de patentini alan ve bu teknolojiyi 'tele-otomasyon' olarak adlandıran Tesla'nın bu icadı, bugünkü Drone teknolojisinin temellerini oluşturan en önemli çıkış noktalarından biri olarak kabul ediliyor.

İnsansız hava araçlarının sivil kullanımı konusunda iki ana ayırmadan söz edebiliriz. Bunlardan ilki pilotsuz uçaklar. Geçtiğimiz yıl yolcusuz olarak da olsa başarılı bir test uçuşu yapan İngiliz BAE Systems'in pilotsuz uçuşu, en az sürücüsüz araçlar kadar ses getirmişti. Askeri drone'lardan çok daha küçük ebatlara sahip ve quadcopter gibi popüler örnekleri olan drone'larsa ikinci grubu oluşturuyor. Bu drone'ların son dönemdeki kullanım alanları arasında, yangın söndürme, doğal yaşamı gözleme, tarım, havadan çekim yapma, deprem sonrası hasar ve radyasyon tespiti gibi çok sayıda farklı konular da beliriyor.



Drone Kullanım Alanları Nelerdir?





Dronelar her geçen teknolojik olarak geliyor. Yeni nesil teknolojilerle git gide daha güvenli özellikler, kendini denetleme, akıllı ve doğru sensör, akıllı drone sistemi gibi uygulamalarla taşımacılık, askerlik, lojistik ve diğer ticari sektörlerde kendine yeni kullanım alanları buluyor. Ve bunun gelecekte de artarak devam edeceği düşünülüyor. Hava durumu tahminleri, uzun zaman ve emek harcanarak yapılan haritalandırma işlemleri konusunda dronelar pek çok farklı alanda kullanılıyor ve doğru ve hızlı veri toplayarak gelişim sağlıyor. Bu da endüstri alanında bolca yatırım yapılacağı anlamına geliyor.

İlk Yardım

Acil durumlarda devreye giren ambulans dronelar, insanların ulaşım süresinden çok daha hızlı bir şekilde ihtiyaç bölgesine ulaşarak yardımda bulunuyor. Kullanıcıların ihtiyacı olan ilaca en kısa sürede ulaşmalarını sağlıyor.

Enerji

Doğalgaz ve petrol boru hatlarının denetiminde, enerji üretiminde bulunan tesislerdeki ekipman kontrolünde, elektrik dağıtım hatlarında meydana gelen arızaların tespitinde, insan erişiminin kısıtlı olduğu bölgelerdeki enerji hatlarındaki arıza tespitinde insansız hava araçları kullanılıyor.

Medya

Günümüzün pil ve motor teknolojisi sayesinde insansız hava araçları, profesyonel kamera ekipmanını taşıyabilecek güç ve kapasiteye ulaşmıştır. Böylelikle havadan görüntülenmek istenen sahneler, helikopter kullanılmadan Drone'lar sayesinde kolay bir şekilde çekilebiliyor.

Tarım

Tarlalarda ekinlerin ilaçlanmasında, sulanması ve gübrelenmesinde, gelişme şekillerinin gözlenmesinde kullanılıyor. İlaçlama, ölçüm, topraktaki azot verilerinin ölçülmesi

ve bitkilerin fotosentez verilerinin takibi gibi alanlarda kullanılabilir. Henüz büyük arazilerde olmasa da küçük alanlarda veri toplanabiliyor.

Trafik

Trafik kontrolünde önemli rol oynayan Drone'lar, yol durumu ve alternatif yollar hakkında bilgi edinmekle kalmayıp hatalı sürücüler ile ilgili bilgi de aktarıyor.

Kargo

Drone'lar, özellikle kısa mesafelerde taşımacılık ve teslimat alanlarında da kullanılıyor. Bu ürünlerle posta dağıtımları birkaç farklı ülkede başlatılmış durumda. Benzer şekilde internet üzerinden verilen yemek siparişlerinin dağıtımı da bu ürünlerle yapılabilir. Drone, alt bölüme yerleştirilen özel mekanizma sayesinde yük taşıyabilir hale geliyor. Böylece alışveriş torbaları, Drone altındaki özel keseye yükleniyor ve kapiya kadar getirilebiliyor.

Güvenlik

Drone'lara takılan gece görüş ve termal kameralar ile geceleri üst düzey güvenlik sağlamanız da mümkün. Bu kameralar ile gece, gündüz 100'lerce metre havadan bir tehdidi tespit etmeniz veya bir alanın güvenliğini sağlamanız çok kolay. Aynı zamanda hedef tespit ve takip yapabilen bu

Drone'lar güvenlik güçlerimizce ve güvenlik firmalarınca faal olarak kullanılmaktadır.

Gözetleme ve Kontrol

Özellikle vahşi yaşamın daha iyi gözlemlenmesi için kullanılıyor. Hayvanların sayımı, vahşi yaşamda kaçak avcılık, su-yolları, tehlike altında bulunan türler Drone'lar sayesinde tespit ediliyor.

Hobi

Hafta sonları ve boş zamanlarınızı değerlendirebileceğiniz keyifli bir seçenek sunuyorlar. Kullanımları kolay ve bir o kadar eğlenceli. Kamera entegre edilebilir versiyonlarının sağladığı geniş açılı FPV (First Person Video) özelliği ile gezdiğiniz yerleri havadan da seyredebilir ve güzel fotoğraflar çekebilirsiniz. Bunların yanı sıra yaptığınız diğer spor ve hobileri de dron ile görüntüleyerek anılarınızı ölümsüzleştirebilirsiniz.

İnşaat

İnşaat sektörü belirli bir plan dahilinde ilerleyen ve günlük takibi yapılması gereken bir sektördür. Drone'lar ise bu konuda bize kolaylık sağlıyor. Şantiyelerdeki ilerlemeler, yükseklik mesafe kübaj gibi hesaplamalarda işinizi kolay ve daha az risksiz şekilde yapabilirsiniz.

Drone'ların Uçabildiği Alanlar: Sınırlar ve Kurallar

Herkesin erişim kolaylığı olduğu ve kayıt butonuna sıkı sıkıya sarıldığı bu cihazların beraberinde getirdiği "kişisel alanın ihlali" ve "güvenlik" konularına bakış açısı nedir?

Kimi ülkelerde bu durum çok ciddi bir problem olarak görüldüğü için Drone'lar yasaklanırken kimi ülkelerde ise bu konuda sıkı kurallar mevcut.

Fas, Tunus, Mısır, Nijerya, İran, Katar, Irak, Lübnan, Suriye, Filistin, İsrail gibi birçok ülkede Drone sahibi olmak ve drone uçurma kesinlikle yasak.

Ülkemizde ise 500 gr altındaki Drone'lar, hobi araçları olarak kabul ediliyor. Drone'larını 'hobi olarak' bu sınırlar içerisinde kullanan kullanıcılar; askeri alanlar, stadyumlar ve devlet daireleri dışında tutularak özel alanlar ve konutlara en fazla 50 metreye kadar yaklaşabilme şartıyla şehir içinde drone'larını uçurabiliyorlar.

Türkiye'de, 2017 itibarıyla kayıtlı insansız hava araçlarının sayısı 8.349'a, bu araçları kullananların sayısı ise 11.839'a ulaştı. Yakın dönemde bu sayıların hızlı bir biçimde artması da bekleniyor. Çünkü artık yalnızca bireysel kullanımlarda değil, eğlence ve ulaşım başta olmak üzere birçok sektörde de drone'lar önemli birer aktör olarak yerini almış durumda.

Özellikle kamerası olan Drone modelleri diğerlerine göre daha fazla ilgi çekiyor. Ancak bu yaygınlaşma ve ilginin artışı beraberinde bazı sorunları da getiriyor. Herkesin istediği her an Drone uçurması, güvenlik ihlali oluşturabilecek (mesela havaalanı) yerlerde bu cihazların kullanılması, kazaların artması hem dünyada hem Türkiye'de yetkililerin korkulu rüyası olma-ya devam ediyor. Bu sorunların üstesinden gelmeyi amaçlayan yetkili mecralar



bazı önlemler olarak Drone uçuşlarına belli standartlar getiriyor.

Türkiye'de patron SHGM

Drone sahibiyse Türkiye'de muhatap olacağınız kurum SHGM yani Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü. Eğer 500 gramdan daha ağır bir Drone sahibi iseniz satın aldığınız bu cihazı mutlaka SHGM'nin sistemine kayıt ettirmeniz gerekiyor. Sistemde 500 gram - 4 kg, 4 kg - 25 kg, 25 kg - 150 kg ve 150 kg üstü olmak üzere 4 farklı kategori bulunuyor.

Elinizdeki Drone'un kalkış ağırlığına göre bu sınıflandırma kategorilerinden birine kayıt ettirmeniz gerekiyor. Bu kayıt sistemi internet üzerinden kullanabiliyorsunuz. Detaylı bilgiyi kurumun internet adresinden alabilirsiniz. Elbette işler kayıt sistemi ile bitmiyor. Bazı durum ve yerler için insansız hava araçları kullanımı izinlere tabi. Bu izinleri almadan yapılacak uçuşlarda Drone sahibine ceza bile verilebiliyor. Bu yüzden Drone kullanırken kayıtlı bir cihazınız olsa bile uçuş yasağının olmadığı bölgeleri seçmeniz gerekiyor.

Örneğin havaalanı yakınında ya da askeri bölgelerde Drone uçurulamıyor. Bunlara

ek olarak içinde bulunduğumuz OHAL şartları göz önüne bulundurulduğunda bazı valilik ya da belediyelerin de bu tarz yasaklar koyabileceğinizi unutmamanızı hatırlatırım. Bu yüzden her ihtimale karşı uçuş yapacağınız bölgede bu tarz yasakların olup olmadığını araştırmanız önemli bir konu haline geliyor. Uçuş yasağı olan bölgelerde gerekli izinleri aldıktan sonra uçuş yapabiliyorsunuz. Ancak bunun için uçuş öncesinde ilgili makamlara başvurmanız gerekiyor.

Bu arada 500 gramdan daha hafif bir Drone aldıysanız bu kayıt işlemini yaptırmanıza gerek yok. Ancak uçuş yasağı bölgelere dikkat etmekte fayda var. Kayıt gerektirme yen bir Drone sahibi olmanız uçuş yasaklarından muaf olacağınız anlamına gelmiyor.

Sigorta zorunluluğu

25 kg ve üstü Drone'ları kullanmak için izin ve kayıt dışında bir de sigorta zorunluluğu bulunuyor. Bu sigortada amaç Drone'un üçüncü kişilere olası zararlarını kapsam içine almaktır. Bu sayede olası bir kaza durumunda ortaya çıkacak hasarın karşılanması amaçlanmaktadır. Zaten bu tarz bir Drone sahibi iseniz uçuş izni alırken sigorta belgelerinizi de ibraz etmeniz gerekiyor.

Yaş sınırı

Eğer 500 gram - 4 kg ağırlığa kadar bir Drone'u uçurmak isterseniz yaşınızın en az 12 olması gerekiyor. 4 kg - 25 kg ağırlığındaki Drone modelleri için bu sınır 15. Bunlara ek olarak daha üst sınıflardaki Drone sahipleri için özel pilot lisansları alma zorunluluğu bulunuyor. Bu lisanslar belli sürelerle alındığı için bu süre bitiminde ek eğitimle lisansların yenilenmesi gerekiyor.



Gelişen Drone sektöründe, Asya, Avrupa ve Kuzey Amerika'dan hem bireysel hem de kurumsal müşteriler için rekabet eden birkaç önemli üretici vardır. Pazar hızla büyümeye devam ettiği için, çok sayıda yeni oyuncunun bu alanda büyümesi beklenmektedir. 2015'te, sivil Drone üretimi küresel pazarı, en büyük ticari Drone üreticilerinin gelirleri nedeniyle 1,4 milyar ABD doları değerindeydi.

Rekreasyonel ve ticari amaçlı Drone sektöründe, Parrot, DJI, 3D Robotics ve Aeryon en büyük tedarikçilerden bazılarıdır. Ancak bunlar, diğer yüksek kaliteli ve pahalı Drone üreticileriyle amansız bir rekabet içindedir: Ehang, Walkera, Squadron System, Xiro ve Yuneec'in yanı sıra, Cheerson, Syma, Hubsan, Blade, Hobbico ve JJRC gibi alt sınıf Drone üreticileri. Ayrıca, AeroVironment, BAE Systems, Elbit, Israel Aerospace Industries ve Lockheed Martin gibi askeri Drone sektöründeki en önemli oyuncuların da sadece iş amaçlı kullanım için Drone'lar üreterek ticari pazara girdiğinden bahsetmek gerekir.

"Drone" türleri

Drone'lar, sürüş mekanizmalarına göre üç kategoriye ayrılabilir: multirotor, sabit kanat veya hibrit versiyon, yatay kanat. Multirotor Drone'lar değişen rotor basıncı ve tork tarafından kontrol edilir. Bunlar sabit bir pozisyonda havada durma ve herhangi bir yöne uçuşa kapasitesine sahiptir ve bu, sabit kanatlı Drone'lardan daha hızlı ve etkin bir şekilde manevra yapabilecekleri anlamına gelir. Ayrıca, bir pist olmadan da havalanabilirler. Multirotor Drone'lar dört, altı veya sekiz rotora sahip olabilir. Büyük

sayılar (6 veya 8) "Drone"un, motorlardan biri arıza yapsa bile havada durmasına imkan tanır. Diğer taraftan, multirotor Drone'ların sabit kanatlı araçlardan daha düşük maksimum hızları ve daha kısa uçuş süreleri vardır. 2015'te, pazarın hakimisi %77'lik bir payla döner kanatlı Drone'lardı.

İkinci Drone türü olan sabit kanatlı Drone'ların bir uçağa benzer şekilde daha basit bir yapısı vardır. Bu araçlar, daha yüksek hızda, daha uzun bir uçuş süresine sahiptir ve bu nedenle geniş alanları gözetlemek için kullanılabilir. Daha az güç kullanarak uzun mesafeler için daha ağır yük taşıyabilir. Sonuç olarak, daha büyük, iyi sensörler ve kameralar taşıyabilir. Multirotor Drone'ların aksine, sabit kanatlı Drone'lar, kaldırma kuvveti oluşturmak için kanatlarının üzerinde hava hareketine ihtiyaç duyduğundan dolayı havada duramaz ve sabit bir şekilde ileriye doğru hareket etmelidir. Ayrıca, iniş ve kalkış için bir pist veya fırlatıcı gerekir. Bu özellikler bu araçları denetimler ve gözetimler gibi daha küçük alanlarda çalışmalarını gereken yerlerdeki işler için elverişsiz kılar.

Hibrit model (yatay kanat), gerektiği şekilde havada durabilen ancak daha hızlı ve etkin sabit kanatlı uçuşa da geçiş yapabilen bir Drone'dur. Diğer iki türün en iyi özelliklerinden bazılarını sahiptir: uzak mesafeler uçabilir ancak bir piste ihtiyaç duymaz; havada durabilir ve daha yüksek uçuş hızına ulaşır. Pazardaki yatay kanatlı Drone sayısı şu anda azdır, ancak Amazon gibi şirketler özellikle taşımacılık uygulamaları için yeni modeller üzerinde çalışmaktadır.



OMMA Nedir?

Akıllı ya da akıllı hale getirebildiğimiz bütün LCD, LED panel, projektör gibi görüntü ve ses oynatabilen cihazların uzaktan yönetimini sağlar. OMMA, server gereksinimi olmadan çalışan bir yazılım platformudur.



Teknoloji

Sunucu gerektirmeyen, her cihaz ve sistemde çalışan yenilikçi, yazılım altyapısı ile her seviyedeki ihtiyaçlarınızı karşılar.

Çözüm

Tecrübemiz ve güçlü iş ortaklarımızla, ihtiyacınıza göre cihaz ve içerik çözümleri de dahil olmak üzere A'dan Z'ye hizmet veriyoruz...

Maaliyet

Cihaz başına maliyet avantajı ile ne kadarına ihtiyacınız var ise o kadar ödersiniz.

01. Merhabalar öncelikle sizi tanıyalım. Bizlere Ommasign hakkında bilgi verebilir misiniz?

OmmaSign, 2015 yılında; Digital Signage sektöründeki eksikleri ve hataları görerek; bunları ortadan kaldırmaya yönelik çözümler sunmak amacıyla kurulmuş bir yazılım firmasıdır. Araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile başlayan serüvenine; dünyanın en büyük akıllı Digital Signage projesi olan Turkcell projesinin yazılım platformu **OMMA**'yı geliştirerek devam etmiştir. Sektöründe lider yurtiçi firmalarına hizmet veren **OmmaSign**; 2018 yılında yurt dışına da açılarak ülkemizi başarıyla temsil etmiştir. Birçok büyük teknoloji fuarında yer almış, birçok ülkede **OMMA** Digital Signage yazılım platformu ile yabancı firmalarla çalışmaya başlamıştır.

02. OmmaSign'nın dijital ekranlara nasıl yaklaştığını anlatır mısınız? Ne tür hizmetler ve çözümler sunuyorsunuz?

OMMA; bulut tabanlı dijital bilgilendirme ekranları yönetim sistemidir. Sınırsız sayıdaki, farklı işletim sistemlerine sahip ekranların lokasyondan bağımsız ve gerçek zamanlı olacak şekilde yönetilmesine imkan sağlamaktadır. Büyük maliyet yaratan fiziki sunucu kurulumunun gerekliliğini tamamen ortadan kaldırmak amacı ile bulut sistemi kullanılmaktadır. Ayrıca gerçek zamanlı içerik yönetimi, uzaktan ekranların yönetimi, ekranların gruplandırılması, senkron halinde çalışabilmesi gibi ekstra özelliklere imkan sağlamaktadır. HTML5 tabanlı mimarisi ile özelleştirilmiş eklentiler ve dış veri kaynakları ile entegrasyona olanak sağlar. **OMMA**'nın ileri seviye güvenlik sisteminin yanında

Google sunucuları da sistemi kusursuz hale getirmektedir.

03. Dünyada ki digital signage sistemlerinin gelişimini ve popülaritesini nasıl değerlendiriyorsunuz?

21. Yüzyılın başından itibaren teknolojik gelişme hızı katlanarak artmaktadır. Bu artışa paralel olarak da şehir insanı, kendini teknolojiye ayak uydurmaya zorunlu hissetmektedir. Özellikle çevresel faktörler ve toplum yapısının değişmeye başlaması ile birlikte bilgiye erişim ve iletişim eskiye göre çok daha efektif ve hızlı bir şekilde hayatlarımızda yer almaktadır. Digital Signage sektörü de bu alanda kendine ciddi bir yer kazanmıştır ve hızla önemini arttırmaktadır. Bilgilendirme ekranları ihtiyaçlara paralel olarak çok daha gelişmeye ve akıllanmaya başlamıştır. Geleneksel medya oynatıcı cihazları ekranın içerisine girmiş, bu ekranlar dokunmatik eklentiler, kamera ve ses sistemleri ile entegre edilmiştir. Artık bu cihazlar sadece bir mesaj veya resim göstermeye değil; aynı zamanda interaktif eklentiler ile hitap edilen kitlenin farklı deneyimler yaşamasına ve verilen mesajı içselleştirmesine olanak sağlamıştır.

Özellikle Amerika Birleşik Devletleri, Uzak Doğu, Batı Avrupa, Birleşik Arap Emirlikleri gibi ekonomik olarak gelişmiş ve rekabetin de yüksek olduğu ülkelerde/bölgelerde bu sektör, diğer ülkelere göre daha fazla gelişmiştir. Tüm dünyada da dijital dönüşüm insanların hayatının merkezi haline gelmektedir.

04. OmmaSign tarafından sunulan ürün ve hizmetler ile hangi şirketlerin işleri daha kolay hale geldi?

Dijital bilgilendirme ekranları, evimizden çıktığımız andan itibaren farkında olsak veya olmasak da sürekli olarak karşılaştığımız reklam, mesaj, duyuru araçlarıdır ve bu ekranlar metrolar, otobüsler, alışveriş merkezleri, havalimanları, okullar, hastaneler, kamu kuruluşları, restoranlar, kafeler, dükkanlar, açık hava alanları gibi gün içerisinde insanların ziyaret ettiği, vakit geçirdiği birçok yerde bulunmaktadır. Bu alanlardaki reklam veya bilgilendirme faaliyetlerinin; bu mesajı alan kişiye kadar olan süreçteki tüm aşamalarına **OmmaSign** dolaylı veya direkt olarak katkı sağlamaktadır. Özellikle belirtmemiz gerekirse; sistem entegratörleri, reklam firmaları, son kullanıcılar veya ekranları yöneten kişiler tarafından bu mecra çok daha kullanışlı, güvenli, kolay yönetilebilir hale gelmiştir. Bunun yanında dolaylı maliyetlerin de azalmasına, zamandan kazanılmasına ve verilmek istenen mesajın anında iletilmesine imkan sağlamıştır.

05. OmmaSign'nın Türkiyedeki rakipleri arasında öne çıkmasını sağlayan en önemli etkenler nelerdir? İş ortaklarınızın sizi tercih etmelerindeki ilk neden nedir?

Yeni nesil Digital Signage yazılım platformu olan OMMA'nın öne çıkan özellikleri; güvenilir, istikrarlı ve geleceği de kapsayacak bir

çözüm olmasıdır. Dijital dönüşüm ve teknolojik yenilikler çok hızlı bir şekilde evrilmekte ve güncellenmektedir. Yenilikçi özelliklerimiz, müşterilerimizin bugün ile birlikte gelecekteki ihtiyaçlarına da hitap edecek şekilde tasarlanmaktadır. **OMMA** sadece içeriklerin yönetilmesine imkan sağlayan bir yazılım değil; müşterilerimizin veya bağlı olduğu sistemlerin en etkin ve verimli şekilde hayallerini gerçekleştirmesini sağlayan bir platformdur.

Lokasyondan bağımsız olarak anlık içerik yönetimi, uzaktan güncelleme ve cihaz görüntüleme sayesinde yerinde saha desteği ihtiyacının ortadan kalkması, esnek altyapısı sayesinde her türlü entegrasyon projesinin mümkün olması, güncel ve gelişmiş yeni özelliklerin sürekli olarak eklenmesi, videowall ve menuboard gibi senkronizasyon projelerinde ekstra donanım ihtiyacının ortadan kalkması gibi ekstra özellikleri de iş ortaklarımızın bizi tercih etmelerinde rol almaktadır.

06. Luna Bilişim ile iş ortaklığınızdan bahsedebilir misiniz?

Türkiye'de Digital Signage sektörünün gelişmesi ve büyümesi için; hizmet veren firmaların yenilikçi ve dinamik bir yapıda olmaları bizce çok önemli. Bu sektörde Luna'nın amacının sadece ekranda resimler göstermenin çok ötesinde; aynı zamanda müşteriye değer katan servisler ile data toplayan, mobil uygulamalar ile ekranların birlikte etkileşimde olmasını önemseyen teknolojilere yatırım yapmak isteğinde olmaları bizimle tam uyum anlamına geliyor. Luna Bilişim de tüm bu değişime önem veren ; Türkiye'de sektöründe öncü, sayısız firmanın Digital Signage ihtiyaçlarını karşılamakta olan bir firmadır. Bu bağlamda **OmmaSign**'in kültürü ile bağdaştığı için; firma olarak beraber çalışmaktan mutluluk duymaktayız.

07. Bundan sonraki hedefleriniz ve planlarınız nelerdir?

OmmaSign firması olarak özellikle yabancı yazılım firmalarının büyük rekabette olduğu Türkiye pazarında, Turkcell projesi ile başlattığımız rüzgarı, yine diğer büyük müşterilerine de hizmet vererek ileriye taşımak istemekteyiz. Tamamen yerli kaynaklar ve ülkemizin mühendisleri tarafından geliştirilmiş olan **OMMA**, bu alandaki dışa bağımlılığımızı ortadan kaldırmaya ve uluslararası arenada da ülkemizi başarı ile temsil etmeye kararlıdır.

Bu amaç ile MENA bölgesinde fuarlara katılmaya başladık ve ta uzaklarda Avustralya'nın büyük bir perakende devi ile çalışmaya başladık.

'OMMA ile aklını kullan!'

Akıllı cihazınız, OMMA gibi bir yazılım olmadan gerçek performansını yansıtamaz.



Babur AKYOL

Ortakalan Genel Yayın Yönetmeni

babur@ortakalan.com.tr

DIJITAFOBİ!

Dijitalleşmek ya da dijitalleşmemek, işte bütün mesele bu.

Dijitalleşme, ulaşılabilir bilgilerin herhangi bir bilgisayar tarafından okunabilecek şekilde sayısal ortama aktarılması sürecine verilen addır. Burada benim ‘dijitalleşme’ olarak andığım ise dijital dönüşümdür. Küredeki dönüşüm neredeyse tamamlanmak üzere. O kadar ki insanlığın en büyük iki sorunundan biri olarak siber güvenlik ihlallerinin adı geçiyor. İş bu noktaya kadar geldi ise ve baş döndüren bir hızla geldi ise o halde şu soruya yanıt vermemiz gerekecek; biz sayısal dönüşümün neresindeyiz? Neden?

Bu soruya her birimiz başka bir yanıt vereceğiz kuşkusuz. Yazının amacı da bu soruya bir yanıt vermek değil zaten. Herkes kendi durumunu değerlendirip gerçekçi bir yanıt verecektir mutlaka. Sorunun yanıtı ne olursa olsun, yanıtın içinde bir yerlerde karşımıza şu ya da bu ölçüde bir ‘‘Dijitafobi’’ çıkacaktır.

Fobi, bir şeye karşı duyulan korkunun, bireyin gündelik yaşamını olumsuz yönde etkilemesi halidir. Fobi kelimesi, Yunanca Phobos kelimesinden gelir. Phobos, Yunan mitolojisinde korku tanrısıdır. Dijitafobi kelimesini ise boşuna sözlüklerde aramayın. Google bile sonuç getiriyor. Tamamen benim tanımladığım (yakıştırdığım diyelim) bir kelime. Sayısallaşmaktan korkma durumunu anlatmak için kullanıyorum. Aynı zamanda sayısallaşamaktan korkuyu da bu kelime ile ifade ediyorum. Yani kelime her iki durumu birden içeriyor.

Sayısallaşmaktan korkanlarımız var. Çünkü dönüşüm çok hızlı gelişti ve bir çoğumuz için bilinmezlerle dolu. Nasıl yapacağımızı hatta nereden başlayacağımızı bile bilmiyoruz. Ve doğal olarak bilmediğimiz bir şey karşısında kapıldığımız korkuya kapılıyoruz.

Sayısallaşamamaktan da korkuyoruz, yine her şey çok hızlı dönüştüğü ve dönüşüm kendi içinde de değişime uğradığı için. Eğer sayısal dönüşümün bir parçası olabildiysek bu kez de değişimi yakalayamamak ya da siber güvenlik tehditleri bizi korkutuyor. Yani her durumda korkuyoruz. Ve bu çok iyi bir şey!

Başımıza bir kötülük gelme ihtimali ya da tehlikesi veya tehdidi ile karşılaştığımızda korkuyoruz. Ve bu korku bize söz konusu tehlikeyi atlama için gerekli motivasyonu sağlıyor. İtici güç oluyor. Böyle yaratılmışız.

Öyleyse ‘dijitafobi’yi nasıl yeneceğiz? Elbette az önce sorduğum soruya yanıt vermeye başlayarak; ‘Sayısal dönüşümün neresindeyiz ve neden?’ Bu soruya gerçekçi bir yanıt verebilenler bilgilenme sürecine girerek dönüşüm fikrini anlayabilme, öğrenebilme ve geliştirebilme olanağına da sahip olacaklardır.

Bu yazı ile sizin için çok iyi bir şey yapmayı, sizi korkutmayı istiyorum. Lütfen korkun! Çünkü dönüşüm tamamlanmak üzere. Başka bir evreye giriş sürecinde şu anda. Hiper zeka çağına girdik ve burada sayısal dönüşüm başka boyutlar kazanıyor. Yani fazla zaman kalmadı. Sadece kişisel bir tahminim olarak kabul edin lütfen; önümüzdeki beş yıl için en azından temel sayısal dönüşümünü tamamlamamış olanlar yok olacaklar. Yani:

‘‘Olmak ya da olmamak, işte bütün mesele bu!’’

Korkularımız başımıza geleceklerin habercisi ise, dijitafobi’yi ciddiye almak ve onu yenmek için sayısal dönüşümü anlamak ve bilgilenmek durumundayız. Bilginin gücü her şeyin üstesinden gelir. Bilgilendikçe sayısallaşmaktan değil geç kalmaktan korkmaya başlayacağız. Ki bu da iyi bir şey!

Seni bana sayı ile mi verdiler diyorsanız, haklısınız. Müsaadenizle...



Erkut Uzun
Genel Müdür
Bizerba Tartı Çözümleri San. Ve Tic. A.Ş

Satış ve servis partnerimizin düzenli eğitimleri planlarımız arasındadır. Çözümlerin doğru kanallar ve doğru uygulamalar ile kullanıcılar ulaşması planlarımızdan birisidir.

Sektörün bugünlerde deneyimlediği gerçeklerden şikayet etmek yerine birlikte gelişimine yön vermek en önemli hedefimizdir.

Başarı Hikayesi

01. Merhabalar öncelikle sizi tanıyalım. Kısaca kendinizden bahsedermisiniz?

Elektronik ve Haberleşme Mühendisiyim. 1995 yılında mezun olmadan önce sektörde part time olarak giriş yaptım. Teknik servis, Servis yöneticiliği, Satış ve Pazarlama yöneticiliği gibi pozisyonlarda bulundum. Sonrasında farklı sektörlerde deneyim edinmek üzere, makine üreticilerine otomasyon hizmeti veren Bau-mueller ve paketleme makineleri konusunda öncü firmalardan Multivac'ta yönetici pozisyonlarında bulundum. 2018 yılı başı itibari ile Bizerba Tartı Çözümleri firmasını kurup Genel Müdür olarak çalışmaya başladım. Evliyim ve bir oğlum var. Yoğun geçen iş günleri akabinde kültürel faaliyetlerde bulunmak ve bahçe işleri uğraşmak en önemli iki hobimdir.

02. Bizerba'nın hedef kitesine sunduğu ürünler ve hizmetler nelerdir?

Bizerba iki ana başlıkta ürün ve çözümler sunmaktadır:

a.Perakende ile ilgili çözümleri daha çok supermarket ve satış noktalarında kullanılan PC terazilerdir. Çözümlerimiz, işletmelerin verimliliğini ve satışlarını artırıcı, giderlerini ise azaltıcı etki etmektedir. Örneğin, sistem terazilerimizde merkezi yönetim yazılımlarımız IT bölümünün yükünü azaltarak giderleri azaltmaktadır. Kameralı terazimiz ile tartılan ürün resmi çekilmekte, seçilen ürün üzerine işlenmektedir. Bu veri, işletme yöneticilerinin denetim ve süreçleri yönetmesine olanak vermektedir. Yükselen trend, deniz ürünlerinde Power Queue ile balığın nasıl temizleneceği, müşteriye ne zaman hizmet edileceği, nasıl pişirileceği konusunda çözümler sunarak market içerisinde satış ve deneyim artırılmaktadır. Reyon görevlilerinin performansını terazi üzerinden ölçerek satışları teşvik edilmekte, insan kaynakları birimine destek sağlanmaktadır. Ayrıca hal yasası gibi güncel konulara en hızlı adaptasyonu yaptık. Bugün terazilerden çıkan etikette bulunan karekod, tüketici mobil HKS uygulaması ile okutarak ürünün künyesine (nerede üretildi, hal ve ürün bilgileri, alış ve satış fiyatları) ulaşabilmektedir. Kısacası, Bizerba terazilerimiz ciro ve müşteri memnuniyet/sadakatinin en önemli olduğu noktada (servis reyonlarında) etkin çözüm sağlamaktadır.

Bir diğer verimlilik artırıcı çözümümüz ise self servis terazimizdir. Önde gelen perakendecilerin çözüm ortağı konumundayız. **MC 500** model terazi-miz dünyada self servis kullanımı için tasarlanmış ilk ve tek terazidir.



b.Gıda üreticilerinde kullanılan tartma, tartma ve etiketleme, ağırlık kontrolü ve inspection sistemler ve dilimleme makineleridir. Bunlara ilave olarak lojistik alanı için geliştirilen hacim/

ağırlık ölçüm cihazları da bulunmaktadır. Bu çözümlerimiz ağır koşullarda ve yüksek hızlarda hizmet etmektedir. Beyaz ve kırmızı et sektörünün öncü firmalarında Bizerba çözümlerini görebilirsiniz. Üreticilerde yeni trend ise inspection sistemleridir. Bunlar, üretim hatlarında metal kontaminasyonunun algılanması (Metal dedection), Xray ile metal dışı kontaminasyonun tespiti, kamera ve yazılım çözümleri ile paketlerin üretim güvenliğinin sağlanmasıdır. Örneğin üzerindeki bilgilerin kontrolü, paletin sızdırmazlığının kontrolü gibi.



Ayrıca önde gelen paketli gıda üreticisinin, üretim OEE (overall equipment effectiveness) bilgilerini sağlamasına imkan sunmaktayız. Rekabetin arttığı bu dönemde OEE çözümleri müşterilerin üretim verimlerine olumlu etki etmektedir. Bu çözümlerimize 7-10 Mart tarihinde İstanbul'da gerçekleşecek Foteq 2019 fuarı ile 4-9 Mayıs 2019 da Frankfurt'ta gerçekleşecek IFFA fuarında erişebilirsiniz.

03. Perakende sektöründe sizin alanınızdaki teknolojik gelişmeler nelerdir?

Digitalleşme: Digitalleşme perakende sektörünün kapısını çalmış durumdadır. Maalesef diğer konularda olduğu gibi digitalleşme için sektörün daha çok dikkat göstermesi gerekmektedir. Örneğin self servis artık kaçınılmaz bir uygulama olarak görünmektedir. Müşteriler mağaza içerisinde özellikle sebze meyve ve unlu mamuller kısmında kendileri tartma yapabilir durumdadır. Türkiye'nin en büyük supermarket zinciri ile yaptığımız projede müşteri tüm alışverişini kendi cep telefonu ile yapabilmekte ve tartılı ürünler içinde Bizerba XC800 terazisi ile entegre olabilmektedir.

Kayıp/kaçaklar: Sektörün önemli gelişim alanlarında biri olan kayıp ve kaçaklardır. Özellikle marjların düştüğü bu dönemde kayıp/kaçakların azaltılabilmesi önem kazanmıştır. Yazarkasa ile terazinin kıyas edilmesi ile denetim ve terazi kefesinde olan ürün ile seçilen ürünün güvenli bir şekilde izlenebilmesi fark yaratmaktadır.

Merkezi yönetim: Merkezi terazi yönetim çözümleri her geçen gün yükselmekte olan IT birimin giderlerine destek sağlanmaktadır. Ayrıca bilgi güvenliğinden müşteri memnuniyeti ve envanter yönetimine kadar faydalar sunulmaktadır.

Uzaktan erişim ve eğitim: Gerek personel giderlerinin artması gerekse servis giderlerinin kontrolü için yerinde servisin uzaktan servise dönüşmesi gerekmektedir. Bu konuyu kısmen digitalleşmenin altına koyabiliriz.

Omni Channel: Alışveriş tekdüzeliğini farklı deneyim ve entegrasyonlara bırakmalıdır. Bizerba olarak tartılı ürün internet siparişlerini ilgili terazi ile entegre ederek tüketiciye özel deneyim yaşatabilmekte ve mağaza yükünü hafifletmekteyiz.

04. Perakende de ve bu alanda sizin temel beklentileriniz nelerdir?

Perakendenin hızlı geliştiği ülkelerde gözlemlendiği üzere servis reyonlarında bir dönüşüm yaşanması kaçınılmaz noktadadır. Özellikle supermarket konseptinin discount zincirlerinden farklılaşması için satış süreçlerinin yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Bizerba olarak bu dönüşüme öncülük etmekte ve müşterilerimize çözümler sunmaktayız. Teraziler ile ilgili yapılmış pek çok uygulama ilk Bizerba tarafından hayata geçirilmiştir. Örneğin ilk mali onaylı terazi gibi. Bu sayede satış noktasında ilave donanımdan, kasiyerden ve daha önemlisi satış alanından tasarruf sağlanmaktadır.

Ayrıca artan mağaza sayıları ve sofistike hale gelen cihaz ve teknolojiler kuvvetli bir satış sonrası talebini beraberinde getirmektedir. Servis ağıımız SAP destekli mobil çözümler ile müşterilerimize hızlı ve entegre çözümler sunmaktadır. Servis uzmanlarımız merkez ile iletişimlerini, stok kontrollerini ve tüm doküman/yazılım ihtiyaçlarını online olarak yapabilmektedir. Servisler sonrası kolayca yapılan analizler ile Bizerba'nın sahip olduğu My Bizerba konsepti ile en uygun servis anlaşması sunmakta ve işletme giderleri minimize edilmektedir.

05. Türkiye'de perakendeciliğin gelişimini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Perakendenin geçmişi ile ilgili pek çok kanaat önderi makale yayımladı, bu sebeple geleceğinden bahsetmeyi daha anlamlı buluyorum. Geçen 20 senede perakende başarılı bir gelişim sergilemek ile beraber gerek ikinci nesle geçiş gerekse kendisini yenilemede bazı güçlüklerle karşılaşmış görünmektedir. Türkiye'de perakende ihtiyaçların giderilmesi yanı sıra sosyalleşmeye olanak vermektedir. Bu sebeple yakın zamanda bilindik alışveriş yöntemlerinin yanına Omni channel olarak nitelendirdiğimiz perakendenin oluşması kaçınılmaz durumdadır. Örneğin internetten sipariş verilip kargo ile veya şubeye gelinerek teslim alınması şehir hayatının zamansızlığına çözüm olarak önümüze çıkmaktadır. Diğer yandan rekabetin, marj ile uyuşmadığı ürün gruplarında internet üzerinden alışveriş tek yol görünmektedir. İnternet, kalabalık müşteri grupları arasında müşteriye gereken ayrıcalıklı önemi ve farklı mağaza deneyimini sunabilmenin kapılarını açabilmektedir.

Sosyalleşmenin Türkiye'de en önemli keşişim noktası olan restoranların mağazacılık ile harmanlanması olumlu neticeler vermektedir. Mağazalar sadece ihtiyaçların karşılandığı logistic merkezler değil alışveriş deneyiminin ve sosyalleşmenin merkezi olmalıdır. Bunun ilk örneklerini kasaplar restaurant ile birleştirerek sunmakta ve başarı elde etmektedirler. Yaşlanan nüfusun ihtiyacı olan sağlıklı beslenme ve alerjenlerin denetimi hem kodeksler ile hem de müşteri ihtiyacı olarak karşımıza çıkmaktadır.

Digitalleşme ile perakendenin satış süreçlerinin iyileştirilmesi ve müşteri sadakatini sadece alışverişin son noktası olan yazarkasadan, mağaza içindeki PC terazilere taşımak gereklidir. Bu sayede çok zaman önce unutulmuş müşteri iletişimi pekişmiş olacaktır. Maalesef terazi ile entegre olmayan uygulamalar bankaların kredi kartı uygulamalarının gölgesinde kaldı.

06.Bizerbanın geliştirmiş olduğu sizce en favori ürün nedir?

Bizerba'nın pekçok ürün/çözümü bulunmaktadır Ancak perakendeye getirdiği favori yaklaşım "future proof" geleceğe hazır olma konseptidir. Bugün bilemediğimiz ancak yakın gelecekte karşımıza çıkabilecek mağazacılık ihtiyaçlarına bağışık olabilmek rekabette öne çıkaracaktır. Bizerba geliştirdiği application konsepti ile bugünün donanımlarını aynı cep telefonlarında olduğu gibi gelecekte aktif halde tatabilmekte ve bağımsız hale getirebilmektedir.

07.Luna Bilişim ile iş ortaklığınızdan bahsedebilir misiniz?

Luna bilişim perakende sektörü yanı sıra çok yönlü bakış açısı olması sebebi ile Bizerba için önemli bir konumdadır. Donanımdan farklı olarak çözüm odaklı yaklaşımı ile Bizerba konseptinde önemli yere sahiptir.

08.2019 yılı hedefleriniz ve planlarınız hakkında kısaca bilgi paylaşır mısınız?

Perakende ile ilgili çözümlerimiz olgunlaşmış ve sektör tarafından talep edilir hale gelmiştir. Müşteri ve çözüm ortaklarımızın süreçlerine etki eden ölçülebilir çözümleri planlamış durumdayız. Bu çözümleri Duseldorf EuroCis fuarında sunma imkanımız olacak.

Endüstriyel müşterilerimizde inspection (metal, Xray, Vision) sistemler büyük ilgi görmektedir. Yılbaşı itibari ile hedeflerimizin üzerinde siparişe ulaşmak bizi mutlu etti.

Satış ve servis partnelerimizin düzenli eğitimleri planlarımız arasındadır. Çözümlerin doğru kanallar ve doğru uygulamalar ile kullanıcılar ulaşması planlarımızdan birisidir. Sektörün bugünlerde deneyimlediği gerçeklerden şikayet etmek yerine birlikte gelişimine yön vermek en önemli hedefimizdir.

DIGITAL



İnsanların %63'ü dijital ekranların dikkatini çektiğini söylüyor



Müşterilerin yaklaşık %30'u dijital menüleri etkili buluyor



Tüketicilerin %42'si görsel ve video gösterimi olan mağazalardan alışveriş yapmayı tercih ediyor



Digital Signage, satışlarda %30'dan fazla artış sağlıyor



SIGNAGE



Türkiye'deki perakendecilerin
%84'ü dijital ekranları önemli ölçüde
marka bilinirliği yarattığına inanıyor



Dijital görsel ve videolar, halkın
%80'nine ulaşabiliyor



Alışveriş kararların
%60'ı satış noktasında veriliyor



Dijital Signage kasada algılanan
bekleme sürelerini %35 kadar azaltır

T. +90 216 415 73 27

F. +90 216 314 25 64

E. info@lunamedya.com.tr

Luna Medya bir Luna Bilişim Teknolojileri kuruluşudur.



50

Innovating at the edge since 1969

ZEBRA

En Üstün İç ve Dış Mekan Sağlam Kurumsal Sınıf Dokunmatik Bilgisayarlar

TC52 ve TC57 Serisi Dokunmatik Bilgisayar



KURUMSAL DOKUNMATİK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİNDE SON NOKTA

TC52/TC57 Dokunmatik Bilgisayarlar, oldukça başarılı olan TC51/TC56'yı geliştirerek, en üstün kurumsal sınıf dokunmatik bilgisayarı sunmak üzere yeni bir platform ve yeni özellikler ekliyor.

EN ÜSTÜN KULLANICI DENEYİMİ

TC52 ve TC57, Android'in tanındığından doğrudan güneş ışığında okuması kolay beş inçlik dokunmatik ekrana, barkod, etiket ve belgelerin her seferinde ilk kez okunmasına ve ayrıca, kullanıcıların en sık kullanılan özelliklere ve uygulamalara erişmek için oluşturabilecekleri programlanabilir tuşlar ve çok daha fazlası dahil olmak üzere her şeye sahiptir.

TEKNOLOJİK GELİŞMEDE EN ÜST DÜZEY

Bugünün ve yarının uygulamalarını çalıştıracak maksimum bilgisayar gücü, zengin konumlandırma desteği, güç tasarruflu daha hızlı ve daha güvenilir WiFi bağlantıları; yüksek kaliteli ses; yüksek çözünürlüklü fotoğraf ve videolar için 13 MP renkli arka kamera, yüz tanıma ve video görüşmeleri için 5 MP renkli ön kamera ve çok daha fazlasını elde edersiniz.

SADECE ZEBRA'DAN, KATMA DEĞERLİ ÖZELLİKLERDE EN İYİSİ

Dört yeni Mobility DNA özelliği, benzersiz bir değer sunar. WorryFree WiFi, güvenilir şekilde üstün WiFi bağlantıları sağlar. PowerPrecision Console ile eskimekte olan mobil bilgisayar pillerinden bunlar verimliliği etkilemeden kolayca kurtulun. LifeGuard Analytics, işletim sistemi güncelleme işlemine çığır açan kontrol getirir. Ve StageNow'un Restricted Mode'u, sektörde bir ilk olarak Google Mobile Services'e erişimi denetlemenize olanak verir.

Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin:

WWW.ZEBRA.COM/TC52 VE WWW.ZEBRA.COM/TC57





TC52/TC57 Serisi Dokunmatik Bilgisayarlar

TC52/TC57 Dokunmatik Bilgisayarlar oldukça başarılı olan **TC51/TC56** modellerinin altyapısını kullanıyor ve en iyi kurumsal dokunmatik bilgisayar sistemlerini sunmak için yeni bir platform ve yeni özellikler içeriyor. En üst düzey kullanıcı deneyimine sahip olun - Android cihazın kolaylığı ile çalışanların verimliliği artırmak ve süreç döngü sürelerini en aza indirmek için ihtiyaç duyduğu tüm kurumsal özellikler. En gelişmiş platformda en son teknoloji gelişmelerine sahip olun, bugünün mobilitesinin faydalarını en üst düzeye çıkarırken, gelecekte iş ihtiyaçlarınızı karşılamak için ihtiyaç duyduğunuz gelecek güvencesine sahip olun. Katma değerli bir dizi uygulamaya ve benzersiz işlevsellik sunan dört yeni ücretsiz Mobility DNA'ya sahip olun - mümkün olan en iyi WiFi performansı, cihaz güncelleme sürecinin merkezi bir şekilde kontrolü, Google Mobil Hizmetler (GMS) erişimi üzerinden kontrol ve daha fazlası dahil. Ve Opsiyonel İzlenebilirlik Hizmetleri cihaz değerini en üst düzeye çıkarmak için en üst düzey cihaz yönetim imkanları sunuyor.

Özellikler ve Avantajlar

Kullanıcı deneyiminde son nokta

- Android aşinalığı sayesinde eğitim süreleri kısalmış, benimseme hızı artar
- 5 inçlik renkli ekranı içeride ve dışarıda kolayca okunabilir
- Dokunmatik panel eldivenli parmak veya özel kalemle ıslak halde bile çalışır.
- En çok kullanılan özelliklere ve uygulamalara ActiveEdge ile tek dokunuşla kolay erişim
- Barkodları (mobil barkodlar ve Digimarc dahil®), etiketleri ve belgeleri çok hızlı ve kolay okuma

1

Zebra tarafından sunulan en gelişmiş mobil bilgisayar platformu

- Üstün performans için günümüzün en güçlü işlemcilerinden birini kullanıyor
- Birinci sınıf ses
- WorryFree WiFi entegrasyonu ve 2x2 MU-MIMO ile daha iyi WiFi performansı ve kapsama alanı
- Hızlı şarj olan pil (2 saatte %90), 14 saat çalışma süresi ve kolay, tek elle çıkarma
- Hatasız iç mekan konumlandırma uygulamaları için sensör paketi ve ön kamera

2

Mobility DNA için genişletilmiş uygulama desteği — sadece Zebra'dan

Güçlü dört yeni çözüm:

- Üstün WiFi performansı için WorryFree WiFi
- Mobil cihazlarındaki ve pil havuzunuzdaki eskiyen pilleri kolayca tespit edip çıkarmak için PowerPrecision Konsolu
- LifeGuard Analytics ile güncelleme süreci üzerinde uçtan uca kontrol
- Google Mobil Hizmetlere (GMS) erişimi kontrol etmek için yeni StageNow Sınırlı Modu

3

TC57 DOKUNMATİK BİLGİSAYAR NEDİR?

Kurumsal dokunmatik bilgisayar sistemlerinde son nokta

Kurumsal sınıf Android Dokunmatik bilgisayarların lideri Zebra olarak, dış mekanlardaki personel için kurumsal dokunmatik bilgisayar sistemlerinde son nokta olan **TC57**'yi sunuyoruz. Başarılı TC56'nın altyapısını daha da geliştiren **TC57** en üst düzey kullanıcı deneyimini sunuyor: çalışanların verimliliği ve müşteri hizmetlerini en üst düzeye çıkarmak için ihtiyaç duyduğu tüm kurumsal özellikler ve Android cihazın kolaylığı. Bugün mobil çalışmanın faydalarını en üst düzeye çıkarmanızı sağlayan ve gelecekte iş ihtiyaçlarınızı karşılamak için ihtiyaç duyduğunuz gelecek güvence-sine sahip olan bu en gelişmiş platformda en son teknoloji gelişmelerine ve yenilikçi yazılım çözümlerine sahip olun.



NEDEN TC57 SATIN ALMALISINIZ?

Müşteri İçin En Önemli Avantajlar

Benzersiz bir özellik yelpazesi ve değer için Mobility DNA.

Zebra Mobility DNA uygulamaları, rakip hiçbir ürünün sunamayacağı güçlü yeni özelliklere sahiptir — verimliliği artıran, uygulama yönetimini ve entegrasyonu basitleştiren özellikler. LifeGuard for Android (Zebra OneCare Destek sözleşmesi ile birlikte sunulur) ile yatırımınızın ömrünü uzatmak ve ne zaman yeni bir Android sürümüne yükseltme yapacağınızı seçmenize olanak tanımak için, Zebra'nın, güvenlik yamaları dahil, uzun yıllar işletim sistemi desteği sunacağına güvenebilirsiniz.

Doğru cihazı seçerken tahmin etmeye gerek yok.

Cihazların erken eskimesinden endişe etmeyin. **TC57** Zebra'nın şimdiye kadar ürettiği en gelişmiş mobil bilgisayardır, Qualcomm çip seti tabanlıdır ve en az iki Android işletim sistemi yükseltmesi sunar. Birçok görevi yapacak şekilde tasarlanan bu platform mevcut veri yoğun uygulamaların ve ses uygulamalarının tümünü çalıştırabilir; — Makine Öğrenimi ve Yapay Zekadan (AI) Digimarc ve gelişmiş perakende konumlandırma uygulamalarına kadar en ileri konumlandırma uygulamalarını da çalıştırmaya hazırdır.

Yükseltme maliyetlerinizi azaltın — mevcut TC5 Serisi aksesuarlarınızı kullanmaya devam edin.

Yeni nesil **TC57** ile iki dünyanın da en iyisine sahip olursunuz. Yeni nesil platformun avantajlarına sahip olurken, aynı zamanda mevcut **TC5** Serisi aksesuarlarınızın tümünü kullanabilirsiniz. Zebra'nın platform yaklaşımıyla, ikisi de Android O çalıştırdığından, **TC56** için oluşturduğunuz uygulamalar yeni nesil **TC57**'ye sorunsuz şekilde taşınabilir.

Zebra ile güvenilir bir ortağınız var.

Android bizim için yeni değil. 2011'de Android'e yöneldik ve sektördeki en büyük ve en çeşitli Android mobil bilgisayar portföyüne ve en gelişmiş verimlilik ve geliştirme araçlarına sahibiz. 2017'de Android global pazar payımız %64 olarak gerçekleşti. Zebra'yı seçtiğinizde, bugün ve gelecekte, kurulumu hızlandırmanıza ve Android yatırımınızı en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olan Android hakkında derin bilgi sahibi bir ortağınaya sahip olursunuz.

Herkes için ve her yerde hızlı cep telefonu şebekesi hizmeti.

Dünyanın her yerindeki her telefon operatörüyle çalışabilen bir modelin sunduğu kolaylığa sahip olur, telefon operatörü birleştirme desteği sayesinde veri hızlarında %50 artış sağlayabilirsiniz; günlük işlemleri basitleştirmek ve işgücü verimliliğini artırmak için Android cihazlarınıza yüklemek istediğiniz grafik yoğun uygulamalar için bu iyi bir haber. Kamu Güvenliği LTE ağı desteği ile, ilk müdahale ekibi dahil tüm çalışanlar ihtiyaç duydukları ağa erişebilirler.



Aksesuarlar

Mobil cihazların kullanımını olabildiğince kolaylaştırmak için, personel bazı görevleri yaparken doğru aksesuarlara ihtiyaç duyar. Bu nedenle TC52/TC57, sınıfının en sağlam aksesuar ailelerinden birini sunuyor. Müşterileriniz gelirlerini ve marjlarını artırırken, kendi uygulama ve arka oda ihtiyaçlarını karşılamak için çözümlerini özelleştirebilirler. TC52/TC57 ekonomik bir yükseltme için TC51/TC56 aksesuarlarıyla geriye dönük uyumlu olarak üretilmiştir. Başlıca aksesuarlar şunlardır:

- Kolay ve daha rahat, yoğun barkod okutmak için takılıp çıkarılan tetik kolu
- Çeşitli kayışlar ve taşıma seçenekleri
- 1.8 m düşme dayanıklılık özelliği için sağlam koruyucu kılıf
- ShareCradle ve çok yuvalı pil şarj aletleri arka odada alan açar ve işleri basitleştirir
- DSD uygulamaları için Bluetooth DEX aksesuarları

Yenilikler

En yeni kurumsal sınıf platformları destekler

Qualcomm SD660 mimarisi

En Son Android İşletim Sistemi

Android O (Oreo) ile başlatma, P ve Q için planlı destek

Daha uzun menzil ve daha yüksek hız için en son WiFi geliştirmesi

2x2 MU-MIMO, WiFi performansını artırır ve daha az güç kullanır

Gelişmiş veri toplama ve konumlandırma desteği

Görüntülü aramalar için 5 MP yeni ön kamera ve Visible Light Communication (VLC) desteği, en son konumlandırma teknolojisi; flaş koşullarında geliştirilmiş kamera performansı, Digimarc® barkodları

Geliştirilmiş ses

Ses netliğini ve kalitesini geliştirmek için üçüncü dijital mikrofon

Bluetooth 5.0

İki kat daha hızlıdır, menzili dört kat daha uzundur — daha az güç harcar

Yeni sensörler

Yönlendirme ve konumlandırma için eCompass/manyometre; basınç sensörü

Yeni Mobility DNA Çözümleri

Güçlü dört yeni çözüm: PowerPrecision Konsolu; StageNow Sınırlı Modu; WorryFree WiFi ve LifeGuard Analyti

Sektörel Uygulamalar

TC52 (WLAN)

- Perakende (çalışanlar)
- Perakende (yöneticiler)

TC57 (WLAN/WWAN)

- Perakende (yöneticiler)
- Doğrudan Mağazaya Teslim
- Saha hizmetleri teknisyenleri
- Saha satışı
- Hafif kurye

TC70/TC75 DOKUNMATİK BİLGİSAYAR SERİSİ

SON TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ HIZLI VERİ ERİŞİMİ

Personelinize sahada veya mağaza içinde kullanıma dayanıklı olup, gerçek zamanlı olarak bilgiye erişen ve bilgi ileten kurumsal sınıf el tipi bilgisayarlar vermek suretiyle, daha verimli çalışın ve müşterilerinize daha iyi hizmet verin.

TC70/TC75 Serisi, baştan aşağı kurumsal amaçlı tasarlanmış, profesyonel sınıf cihazdır:

- Dört duvar içinde ve dışında her gün kurumsal kullanım için hazır ve güçlü
- Android™ işletim sistemleri
- 4G/LTE (Sadece TC75 Serisi) ve 802.11a/b/g/n bağlantısı ile bilgilere her yerden, her zaman erişim
- Zebra'dan Android'i, tüketici işletim sisteminden gerçek bir kurumsal işletim sistemine dönüştüren bir dizi özellikten oluşan **Mobility Extensions (Mx)**
- **Mobility DNA**, mobil özellik ekleyen uygulamalar, geliştirme araçları ve yardımcı yazılımlar süiti
- Daha fazla veri toplama menziline sahip, en gelişmiş tarama motoru



DESIGN
AWARD
2017



reddot award 2016
winner

50

Innovating at the edge since 1969

 ZEBRA

TC70 Serisi Güçlü Dokunmatik Bilgisayar

AKILLI İŞLETMEYE CEPHE HATTINIZ

Personeliniz, daha verimli çalışmak ve müşterilerinize daha iyi hizmet vermek üzere sorunsuz bir şekilde iletişim kurmak ve bilgiye erişmek için kurumsal sınıf el tipi bilgisayarlara ihtiyaç duyuyor — fakat kendi tüketici cihazları gibi her bakımdan zarif ve kullanımı kolay bir cihaz istiyor. Artık **TC70** Serisi ile onlara ikisini de verebilirsiniz. Esnek işletim sistemi desteğiyle, her ikisi de işletmelerde kullanım için güçlendirilmiş olarak, en gelişmiş ve pratik mobil işletim sistemlerinin, ikisinden birini — Android™ veya Windows 10 IoT Mobile Enterprise — tercih edebilirsiniz. Sağlam tasarım, en zorlu ortamlara bile dayanıklıdır ve **TC70** Serisi aynı zamanda sesli iletişim cihazı olarak iki işlev birden görebilir. Dahili barkod okuyucu ve kamera ile hemen her türde iş verilerinin yakalanmasını otomatik hale getirebilirsiniz. Üstelik sunduğumuz tüm aksesuarlar ve son teknoloji, daha uzun yıllar işinize hizmet edecek ve rakipsiz bir yatırım geri dönüşü sağlayacaktır. **TC70** Serisi ile perakende, imalat ve operasyon sektöründeki müşterilerinize daha iyi hizmet verin. Gerçek rekabet avantajı kazanın.



DOĞRU CİHAZ, HER ŞEYİ DEĞİŞTİRİR

Perakende satış yerlerinde, kendi iş yerlerinde ya da evden müşterilere hizmet veren personel, en iyi şekilde hizmet vermek için bilgilere anında erişime ihtiyaç duyar — ve bunun için de kurumsal sınıf ses ve veri özelliklerine sahip bir mobil bilgisayar gerekir. Müşterileriniz, iş dünyası için tasarlanmış, güçlü bir cihaz isterler, fakat onların personeli ise kendi tüketici sınıfı cihazları gibi her bakımdan zarif ve kullanımı kolay bir cihaz bekler. **TC70/TC75** Serisi, tüm bunları sunan, kurumsal sınıf, dokunmatik bilgisayardır. Dört duvar arasında ve dışarıda her gün güvenilir bir şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Müşterilerin sunucu sistemlerindeki hemen tüm bilgilere her yerde her zaman erişim. Daha çok çeşitli verileri her zamankinden daha hızlı yakalama özelliği ve işbirliği ve iş verimliliğini maksimize etmek için gereken kurumsal sınıf ses özellikleri. Tüm bu özellikler, farklı modern işletim sistemlerini kapsayan seçenekler sunan ve müşterilerinizin mobil iş ihtiyaçlarını bugün — ve gelecekte yıllar boyunca — karşılamak üzere tasarlanmış bir platformda bir araya getirilmiştir.



MOBİL DNA, SATIŞLAR ÜZERİNDE OLUMLU ETKİDE BULUNABİLİR

Sadece donanım odaklı bir satış konuşması, adeta bir ürün savaşına dönüşme tehlikesi taşır. Sunduğunuz şeyin gerçekten nasıl farklı olduğunu göstermek ister misiniz? Öyleyse donanımdan öteye de geçerek Mobil DNA'nın yazılım ekosisteminden bahsedin. Müşterinizin Android mobil platformunun her kademesi Zebra'nın Mobil DNA'sı ile daha basit hale gelir. Çünkü öncelikle müşterileriniz sektörün en kapsamlı mobil araçlar süitine sahip olarak çözümlerine hız kazanırlar. Daha çok sayıda kullanıma hazır, son kullanıcı uygulaması, daha güçlü yönetim araçları ve daha kolay uygulama geliştirme. Personel daha fazlasını yapabilir hale gelir. İşletmeler, cihazlar, operasyonlar ve iş akışları üzerinde daha derinlemesine izlenebilirlik özelliği ve gerçek bir mobil kontrol sayesinde, iç huzuru elde eder. Her şey daha düzgün çalışır ve hepsi müşterinizin kontrolü altında güvenli bir şekilde basitleştirilmiş olur.





TASARIM ZEBRA'DAN SIZE ÖZEL

Gözde, hastalarının bakımıyla ilgili her türlü ayrıntıyla uğraşiyor. Fatma pek çok farklı işle uğraşiyor - müşterilere yardım, fiyatları kontrol etme ve envanter ikmali. Tugay kalite kontrolünden, üretim durumunun doğrulanmasından ve iş arkadaşlarıyla koordinasyondan sorumlu.



Sizin İçin Üretilmiş Barkod
Okuyucular, Mobil Bilgisayarlar,
Tabletler ve Yazıcıları Keşfedin.

zebra.com/products

TC70 Serisi ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Farklı Kurumsal Sınıf İşletim Sistemlerini Kapsayan Seçenekler

Müşterileriniz, her ikisi de kurumsal kullanım için güçlendirilmiş olarak, en gelişmiş ve kullanımı kolay iki işletim sistemi – Android™ ve Windows 10 IoT Mobile Enterprise - arasından seçim yapabilir. Android **TC70/TC75** Serisi, Android'i daha güçlü bir kurumsal sınıf işletim sistemi haline getiren Mobil Eklentiler (Mx) ile birlikte gelir. **TC70** Serisi ayrıca Microsoft'un kurumsal sınıf güvenlik, yönetilebilirlik ve bağlantı özelliklerini kullanımı kolay, doğal bir kullanıcı arayüzüne taşıyan Windows 10 IoT Mobile Enterprise ile birlikte de sunulmaktadır.

Dünya Kalitesinde Veri Yakalama Teknolojisine Sahip Bir Barkod Okuyucuyla Hemen Her Türlü Bilgiyi Her Zamankinden Daha Hızlı Yakalayın

Gelişmiş görüntüleyicimiz (SE4750), Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisinin yanı sıra megapiksellik bir sensör ve gelişmiş optik özellikler sunarak hemen tüm 1 ve 2 boyutlu barkodların daha hızlı ve daha güvenilir bir şekilde yakalanmasını sağlar. Arka kamera, yüksek çözünürlüklü fotoğraflar, imzalar, videolar ve daha fazlasının kolayca yakalanmasını ve böylece personelin daha fazla ticari bilgi türlerini yakalayıp daha fazla iş sürecinin düzenlenmesini sağlar. Ön kamera, personelin görüntülü görüşme yaparak ihtiyaç duyduklarında yerinde yardım almalarını sağlar. Yakın Alan İletişimi, uyumlu yazıcılarla kolayca "Bir Dokunuşla Eşleştirme" özelliği sunarken, tesis giriş noktalarında kimlik kontrolünü otomatik hale getirir. *Kimlik kontrolü, yalnızca Android'de desteklenmektedir.

SimulScan Belge Yakalama

Personel, bir düğmeye basma süresinde — barkodların, metin alanlarının, telefon numaralarının, resimlerin, imzaların ve hatta onay kutularının aynı anda yakalanması dahil — verileri yakalayıp tüm belgeleri işleyebilir. * SimulScan yalnızca Android'de desteklenmektedir.

Dört Duvar Arasında ve Dışarıda Her Gün Kurumsal Kullanım İçin Hazır Ve Güçlü

TC70/TC75 Serisi, beton zemine 2.4 m yükseklikten birçok kez düşme ve çetin yuvarlanma testimizde 2,000 kez arka arkaya 1 m yuvarlanma sonrasında bile güvenilir bir şekilde çalışır. IP65 ve IP67 dereceli muhafazası ile cihaz, toz geçirmez ve suya tamamen batmaktan etkilenmez olup depo içerisinde, teslim alım bölümünde ya da sahada kullanım için idealdir. Ve Corning Gorilla Glass, her el tipi cihazın en zayıf iki parçası olan dokunmatik panel ve tarayıcı çıkış penceresini dayanıklılıkta yeni bir seviyeye taşır.

Sektörde Lider, İkili Moda Sahip, Dokunmatik Panel

Kullanıcılar, tercih ettikleri ikili veri giriş yöntemini seçebilirler: parmak ve eldivenli parmak ya da parmak ve — net imza yakalama için ideal — özel kalem. Akıllı 4.7 inçlik ekran, kullanıcının veri giriş yöntemini değiştirdiği her defasında ayar değişiklikleri yapılmasını gerektiren rakip cihazlardan farklı olarak, gereken ayarları otomatik olarak yapar. Ve kapasitif dokunmatik ekran ıslandığı zaman bile çalışır. *Eldiven desteği ve ikili moda sahip dokunmatik panel, yalnızca Android'de mevcuttur.

Geniş Kapsamlı Aksesuar Ailesi, İşlevselliği ve Yatırım Geri Dönüşünü Arttırır

Müşterileriniz **TC70/TC75** Serisini kolayca özelleştirerek farklı kullanıcı ve farklı iş ihtiyaçlarını karşılayıp arka oda yönetimini basit hale getirebilir.

Üstün Ses Özellikleri ve Kalitesi

Popüler akıllı telefonların dört katına kadar yüksek ses ve gürültü iptal etme teknolojisi, her görüşmede iki tarafta da kristal berraklığında ses kalitesi sunar. Workforce Connect PTT Express ve PTT Pro (Android) ve Skype for Business (Windows 10 IoT Mobile Enterprise) desteği, gerek sahada ki iş arkadaşları gerekse ofisteki yöneticiler ve diğer destek personeli ile anında bağlantı sağlar.



Turan Cihanoglu
Depo Operasyonlar Direktörü

01. Merhabalar öncelikle biraz sizleri tanıyalım, Dinçer Lojistik'in bizlere sunduğu hizmetler nelerdir?

Öncelikle röportaj teklifiniz için teşekkür ederiz. Dinçer Lojistik, sloganımız olan 'Kimyanız Bozulmasın'dan da anlaşılacağı üzere Kimyasal ve Tehlikeli Madde üzerine lojistik hizmetler veren bir firmadır. Tehlikeli Madde Lojistiğinde Türkiye'de ilk akla gelen isim olan Dinçer Lojistik, stratejik biçimde tasarlanmış depo ve bölgesel transfer merkezleri, sistemine kayıtlı 16.000 adet araç proföyü, ADR standartlarına uygun şekilde donatılmış 350

adetlik öz mal & sözleşmeli araç filosu ve SRC5 eğitimli sürücü kadrosu, yıllık 150.000 sefer sayısı, 45.000 uğrama noktası ile müşterilerine uluslararası standartlarda ve güvenli bir hizmet sunmaktadır. Türkiye'nin ilk ve tek ADR'li parsiyel dağıtım ağına sahip olan firmamız ve ülkenin her yerine parsiyel dağıtım yapacak lojistik ağ yapısına sahiptir. Buna ek olarak iş ortaklarımıza, ihtiyaçlarına göre depolama, sipariş yönetimi, nakliye, katma değerli hizmetler sunmaktayız. Türkiye'nin farklı illerine dağılmış toplam 22 lokasyonda ve yine toplamda 120.000 m² bölge depoları ve aktarma merkezimiz bulunmaktadır.

Gebze-Dilovası bölgesinde müşterilerimize depolama, sipariş yönetimi ve katma değerli hizmetler sunmaktayız. Ürünün ham madde tedarik aşamasından nihai tüketiciye ulaştırılmasına kadar olan tüm süreçlerde aktif rol oynayarak müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre tedarik zinciri çözümleri sağlamaktayız.

Şirketimiz bünyesinde bakanlık onaylı Ar-Ge merkezi bulunmaktadır. Değişen mevzuatlar, farklı müşteri ihtiyaçları, operasyon verimliliği ve sürekli iyileştirme prensibiyle projeler geliştirilmekte, geliştirilen projelerde akademik ortamlarda paylaşılmaktadır. Bu şekilde hem tehlikeli maddeler konusunda farkındalığın artırılması sağlanmakta hem de farklı iş modelleri geliştirilerek ülkemizin kalkınmasına, istihdamın artmasına ve çevreye karşı bilincin ve sürekliliğin sağlanmasına katkı sağlamayı hedefliyoruz.

02. Tehlikeli Madde Lojistiğinde Türkiye’de ilk aklara gelen isim olarak Dinçer Lojistik karşımıza çıkıyor. Konunun içeriği ile ilgili bizlere daha ayrıntılı bilgi verebilir misiniz?

Tehlikeli madde çevreye, insana ve organizmalara zarar verebilen katı, sıvı ve gaz halinde bulunan maddelerdir. Yanıcı, parlayıcı, patlayıcı, radyoaktif, aşındırıcı, boğucu, alerjen, zehirleyici maddeler bu gruba girer. Bu malzemelerin taşınması, depolanması, elleçlenmesi ve kullanılması onları çevrede yanıcı, patlayıcı, aşındırıcı ve zehirli olan çeşitli kaza tehlikelerine maruz bırakabilir.

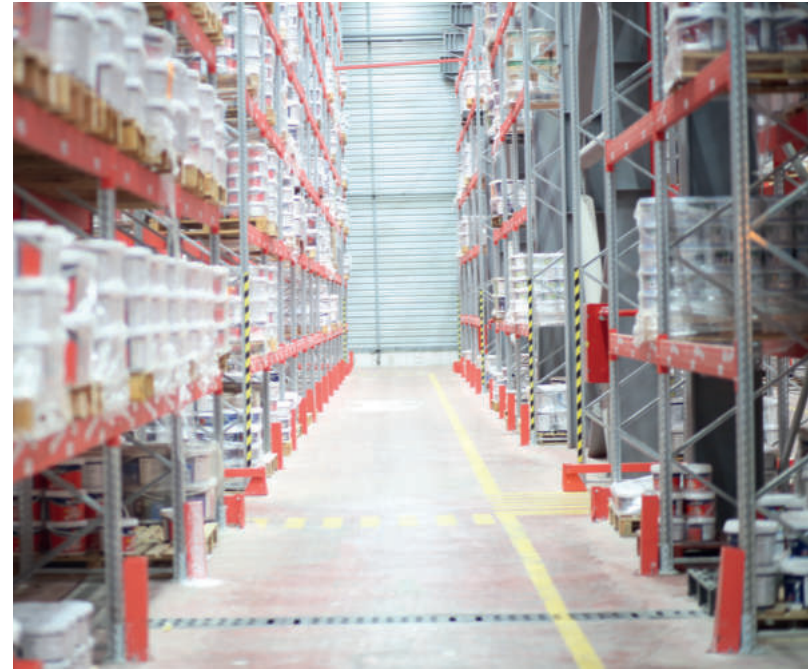
Tehlikeli maddelerin lojistiği büyük bir kabiliyet ve yetkinlik gerektirmektedir. Bunun sebebi de taşıdığınız ürünlerin muhteviyatı gereği havaya, suya, toprağa yani kısacası çevreye karşı önemli risklerin olması, bu risklerin uzun vadede hem çevreye hem de insana kalıcı zararlara sebebiyet vermesidir. Amacımız bu konuda gerekli hassasiyeti sağlayarak çevreye karşı olan bilincin artırılmasını sağlamak, olası riskleri sıfıra indirmek ve gelecek nesillere daha yaşanılabilir bir çevre bırakmaktır. Deponuzun lokasyonu, atık yönetimi, araçlarınızı gittiği güzergâh, köprü ve tüneller, su kaynakları vb. kriterlerin hepsi tehlikeli maddelerin lojistiğinde dikkate alınması gereken kriterlerdir. 2009 yılında kanunlaşmış 2013 yılı sonunda da yürürlüğe giren “Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Yönetmeliği” Dinçer Lojistik’in stratejisinin çıkış noktasıdır. Bu strateji kapsamında tüm kanuni gereklilikleri ve operasyonel yeterlilikleri sağlayarak müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamamız bu günkü bilinirliğimizi sağlamıştır.

03. Dinçer Lojistik, Tehlikeli Maddeleri nasıl depoluyor?

Bu soruyu tehlikeyi engellemek için alınan önlemler, kaza anındaki önlemler ve tehlike sonrası için alınan önlemler diye 3’e ayırmak istiyorum.

Önceliğimiz gerekli tüm önlemleri alarak tehlikenin oluşmasını engellemektir. Tüm çalışanlarımıza sürekli eğitimler vererek teh-

likeli madde bilincini oluşturuyoruz. İstifleme ve yüklemeye dikkat edilmesi gereken kurallar, taşıma esnasında alınacak önlemler ve çalışma prensipleri sürekli olarak anlatılmakta, çalışanlar izlenmekte ve takip edilmektedir. Tesislere girişte ve çıkışta araçların, çalışanların ve misafirlerin uyması gereken kurallar sıkı bir şekilde belirlenmekte ve titizlikle uygulanmaktadır. Tesislerimizde bulunan tüm istifleme ekipmanları, kapılar, rampalar, jeneratörler, yangın söndürme sistemleri, yangın algılama ve ihbar sistemleri, kompresörler, raf sistemleri düzenli ve planlı bir biçimde aylık ve yıllık olarak bakım-onarım ve periyodik muayeneleri yapılmaktadır.



Depolamada geliştirdiğimiz algoritmalarla tehlike sınıflarına göre ürünler raflara yerleştirilmekte ve birbirini etkileyecek ürünler ayrı şekilde depolanmaktadır.

Olası bir tehlike anında önceliğimiz çevreye ve insana zararı minimuma indirmektir. Çalışanların hızlı bir şekilde tahliye edilmesini sağlayacak uyarı ve ihbar sistemlerimiz bulunmakta, acil çıkış kapıları, toplanma alanları, elektrik sisteminin devreden çıkarılması ve buna dönük yapılan düzenli tatbikatlarla pratiğimizi arttırmaktayız. Tüm tesislerimizde köpüklü yangın söndürme sistemi bulunmakta olup dakikalar içinde tüm çalışma alanını köpüğe boğabilecek kapasitededir. Diğer yandan her türlü sızıntı ve döküntü durumunda toprağa ve suya verilebilecek olası zararı sıfıra indirmek için tesislerimizde tahliye kanalları ve toplama kuyuları bulunmaktadır. Kimyasallar tahliye kanalları aracılığıyla toplama kuyularında tutularak toprağa ve suya bulaşması engellenmektedir. Daha sonra bu ürünler onaylı atık imha firmaları aracılığıyla imha edilmektedir.

En nihayetinde asıl amaç tehlikenin oluşmasını engellemek olup, olası bir tehlike anında da çevreye, insana ve organizmalara verilebilecek zararı minimuma indirilmektedir.



04. Hizmet verdiğiniz sektörler ile ilgili kısaca bir bilgi alabilir miyiz?

Kimya ve kimyevi maddeler, inşaat, madeni yağ, zirai ilaçlar, gübre, otomotiv, ambalaj, kâğıt, kozmetik gibi sektörlerimize hizmet vermekteyiz. Son yıllarda FMCG sektöründe oyunun kurallarını değiştiren bir firma ile de iş ortaklığımız olup, ileriki yıllarda bu sektöre yönelik büyük yatırımlarımız olacaktır.

05. İlerlediğiniz bu yolda karşınıza çıkan engeller nelerdir? Bu engellere karşı aldığınız önlemlerinizi mevcut mudur?

En büyük engel yasal alt yapıların yetersiz olmasıyla paralel olarak denetimlerin yetersiz kalması. Dolayısıyla herhangi bir yeterliliğe sahip olmayan firmalar tehlikeli madde ve kimyevi ürünlerin lojistiğini rahatlıkla yapabilmektedir. Bizim açımızdan bu tarz firmalarla rekabet etmek kolay değildir. Diğer yandan ve asıl önemli olan bu ürünlerin bu şekilde taşınmasının asıl büyük tehlikesi çevreye olacaktır. Yaşanacak olası bir kaza yüz yıllarca sürecek etkilere sebep olacaktır. Hem çevreye hem insana hem de organizmalara büyük zararlara sebep olacak, kalıcı hastalıklara, tarım alanlarının bozulmasına, yeraltı sularının kirlenmesi sebep olacaktır.

Bizi bu noktada güçlü yapan kısım ise çalıştığımız firmaların çok uluslu firmalar olması ve kendi standartlarına sahip olmalarıdır. Hizmet verdiğimiz firmalar kendi denetimlerini ve kontrollerini yaparak operasyon olarak uygunluğumuzu kontrol etmekte ve yeterli bulunması halinde hizmet vermekteyiz. Avrupa Kimya Sanayicileri Birliği (CEFIC) tarafından oluşturulan ve kimya sanayisine hizmet verecek olan tedarikçileri sağlık, emniyet, çevre ve kalite standartları başlığında değerlendiren bir sistem olan SQAS (Safety & Quality Assessment System) denetiminden çok yüksek bir puana sahip olan firmamız, bu sayede iş güvenliği, çevre ve kaliteye verdiği önemi bir kez daha kanıtlamıştır ve hizmet verebileceğimizi ispatlamıştır.

06. Luna Bilişim ile iş ortaklığınızdan bahsedebilir misiniz?

Luna Bilişim'le 2016 yılında çalışmaya başladık. Yeni açılan tesisimiz için RF El Terminali satın alma talebimiz olmuştuk ilk etapta. Ardından Bitki Koruma Ürünleri Takip Sistemi için android tabanlı yeni nesil el terminali ihtiyaçlarımızda destek aldık. Yeni projelerimizde fiyat ve performans açısından her zaman rekabetçi olmuştur. Teknik destek konusunda yeterince uzmanlaşmış bir firma; 24 saat içinde tüm sorunlarımıza çözüm bulacak bir alt yapıya sahip partner olduğunu her defasında ispatlamıştır. Gelecek projelerimizde her zaman beraber çalışmayı isteyeceğimiz değerli bir iş ortağımızdır.

07. Yeni dönem ile ilgili olarak planlarınız nelerdir? Kendinize koyduğunuz hedefleriniz nelerdir?

Stratejik planlarımız içinde 3 önemli yatırım hedefimiz bulunmaktadır. Birincisi yakın dönemde hayata geçireceğimiz yanıcı ve parlayıcı antrepo hizmetidir. Ekim 2019 itibarıyla açılmasını planlanmaktadır. Antrepo'nun devreye alınmasıyla uçtan uca Kimya Lojistiği hizmetimizin tüm zinciri tamamlanmış olacaktır. Yurtiçine giren bir ürün nihai tüketiciye ulaşana kadar zincirin tüm halkalarında ADR'li filomuz ve tehlikeli maddelerin depolanmasına uygun depolarımızdan geçecektir. Bu konuyla paralel diğer yatırımımız da kara-hava-deniz yoluyla gelen tüm ürünleri kapıdan kapiya teslim edecek lojistik ağ yapısını kurarak hizmet alt yapımızı geliştirmek olacaktır.

Diğer önemli yatırımımız FMCG sektöründe olacaktır. Şu an bu sektöre hizmet veren 2 bölge depomuz bulunmaktadır. Bu yılın son çeyreğinde 3 farklı ilde daha bu kapsamda depolar açıp, 2020 yılında iklimlendirilmiş depo ve araç filomuz yapacağımız yatırımlarla hem taze gıda hem diğer gıda ürünleri hem de hızlı tüketim sektörüne daha geniş alt yapıyla hizmet vermeye başlayacağız.





Av. Ahmet Sami TÜFEKÇİ

TKT Hukuk ve Danışmanlık Bürosu
www.tkthukuk.com

KONKORDATO KURTARICI MI YOKSA TEHİR EDİCİ Mİ?

Konkordato günümüzün ekonomik şartları nedeniyle tozlu rafa- larından çıkıp geri döndü. Hatırı sayılır bir geçmişe sahip olan konkordato ders kitaplarında yer alıyor olsa da, ondan daha kolay bir yol olan iflas erteleme yüzünden neredeyse kullanılmıyor, sadece teorik olarak anlatılıyor ve sınavlarda dahi kendisine yer bulamıyordu.

Ancak bugün ise, iflas erteleme kaldırılması ile birlikte ivme kazanmış ve günümüz şartlarına göre revize edilerek tekrar kullanılmaya başlanmıştır. Aslında konkordato bugün mali açıdan darboğazda olan bir şirketin nefes alabileceği tek yoldur. Peki nedir bu konkordato ve neden iflas erteleme yerine kullanılmaya başlanmıştır?

İlk olarak belirtmek gerekir ki, hem iflas erteleme hem de konkordato özünde aynı sonuçları doğuran iki kurumdur. Bu kurumlar ile darboğazda olan şirketler, mali sorunlarını çözüp rahat bir nefes alarak geleceklerini kurtarmak için kendilerine zaman kazandırır- lar.

İflas erteleme, şartları naif olan ve bu nedenle de yürürlükte bulunduğ u zamanlarda çok kolay alınan bir karardır. Zira, işleyen veya büyük bir şirketin iflas etmesini ya da kapatılmasını kimsenin istememesi nedeniyle, neredeyse her başvuru kabul edilirdi. Bu kararı alan şirket, iflas erteleme kararı boyunca hakkındaki hukuki yaptırımlara karşı bir kalkana sahip olmakta ve alacaklılarına ödeme yapmaktan bir süreliğine de olsa kurtulmaktaydı. Ancak, kararın çok kolay verilmesi suistimal edilmeyi de beraberinde getirmiştir. Nitekim, bu sebeple de geçtiğimiz aylarda yapılan değişiklikle iflas erteleme tarih olmuştur.

Konkordatoda ise, yine ödemeler belirli süreliğine ertelenmekte

ve kararı alan şirket mali durumunu düzeltmek için zaman kazanmaktadır. Ancak, şartları daha ağır, sürekli denetime tabi ve iflas ertelemeye göre daha sıkı bir yoldur. Yine iflas ertelemeye olduğu gibi kararı alan şirket, ödemelerinden bir süreliğine de olsa kurtulmakta ve ödemeler sıraya koyulmaktadır. Bunun olumsuz bir sonucu olarak, geleceğini konkordatoya bağlayan veya konkordato ilan eden şirket ile çalışan şirketler için ise elbette vahim bir durumdur. Zira, vadesi gelmiş olan alacaklılar aynı iflas ertelemeye olduğu gibi, konkordato ilan eden şirketten de alacaklarını tahsil edememektedir. Sadece bununla da kalmayıp, ödemenin ne zaman yapılacağı da belirsizdir.

İflas ertelemeye en azından belirli bir süre olsa dahi konkordato- daki geçici mühlet, kesin mühlet ve mühlet sonrası ödeme tarihinin beklenileceği düşünüldüğünde buradaki belirsizlik daha vahimdir. Ticaretin ve ticari hayatın devamlılığının temelini ödemeler oluşturduğundan, vadesi gelmiş olan alacaklıların alacağını tahsil edememesi şirketin geleceği için tehlikelidir. İşte bu yüzden konkordatonun iflas ertelemeden çok da farklı olmadığını düşünmekteyiz. Çünkü, ikisinin de sonuçları aslında aynı olup, konkordato da suistimale açık bir kurumdur.

Bu nedenle, konkordato ilan eden şirket adına yapılacak ödemelerin sırasının miktara göre değil, ödeme ihtiyacı olan şirkete göre yapılması kanımızca daha doğru olacaktır. Bu sayede, mali açıdan darboğazda olan konkordato ilan etmiş şirket nasıl rahat bir nefes alacaksa, vadesi gelmiş alacaklısı da rahat bir nefes alacak ve ekonomimize katkısı olan herkes ticari hayatına devam edebilecektir. Unutulmamalıdır ki büyük şirket varlığını küçük şirkete borçludur.

“ Alaska tahmin edilenin aksine yılın her dönemi inanılmaz soğuk iklim şartlarının yaşandığı bir eyalet değildir.

Kuzey Amerika ALASKA

Alaska, Kanada'nın batısından başlayıp Bering ve Kuzey Buz Denizleri'ne doğru uzanan geniş bir yarımada'yı kapsamaktadır. Yarımadanın güneybatısındaki Aleut Adaları ile güneydoğuda İngiliz Kolombiyası'na dek uzanan 800 kilometrelik kıyı şeridi de bu eyaletin sınırları içindedir.

Tarihi

ABD'nin 49. eyaleti Alaska, eski adıyla Rusya Amerikası, 1867 senesinde Rusya ile yapılan bir anlaşma sonucu satın alınmıştır. Özellikle petrol ve balıkçılık alanlarında etkin faaliyet gösteren eyalette tükenmek üzere olan altın rezervlerinin keşfi eyaletin hızlıca zenginleşmesinde etkili olmuştur.

Doğa koşullarının zorlu olduğu Alaska'da devlet koruması altında pek çok milli park ve orman arazisi bulunmaktadır. Doğaya saygı duymak ve doğayı korumak Alaska halkı için toplumsal bir duyarlılık olmanın ötesinde toplumsal bir değerdir. Toprağa zarar vermek, çiçek koparmak, doğayı tahrip edici herhangi bir harekette bulunmak alaskalılar tarafından ağır bir kınama ile karşılanır.

Aynı zamanda Amerika kıtasında suç oranının en düşük olduğu ve en güvenilir yerlerden biri olan Alaska'yı her yıl 1.1 milyon civarında turist ziyaret etmektedir.

Dilleri

Resmi dili İngilizce'dir. Bunun yanı sıra Alaska'da Eskimo dilleri Eskimo - Aleut ve Na - Dene yüzde 5.2 oranında ve çok yaygın olmamakla birlikte İspanyolca (yüzde 2.9) da konuşulmaktadır. Alaska'da Aleut, Yupik, İnyupik Eskimoları; Atabask ve Eyak, Tligit, Hayda ve Çimşiyen Kızılderilileri olmak üzere beş ana kültür vardır. Bu halklar kendi dillerini hâlâ konuşmaktadır.

İklimi

Alaska tahmin edilenin aksine yılın her dönemi soğuk iklim şartlarının yaşandığı bir yer değildir. Kış aylarında hava sıcaklığı -45 dereceye kadar düşse de yaz aylarında hava sıcaklığının ortalama 34 derece civarında olduğunu söyleyebiliriz. Kuru ve soğuk bir iklime sahip olan Alaska'nın kuzeyinde Tundra, güneyinde ise Tayga iklimi görülür. İç kesimlerinde karasal iklim özelliklerinin baskın olduğu Alaska'nın güneydoğusu en sıcak ve nemli



bölgesidir. Ülkenin güneyinde kalan popüler turistik kentlerinden Anchorage'da ise hava daha karlı olmasına rağmen daha açıktır.

Kültürü

Alaska'dan hediye alacaksanız pek çok sanatçının kendi galerisi vardır. Bu konuda oldukça zengin bir sektörü Alaska'dan Anchorage Müzesi veya Alaska Native Heritage Center'ın hediyelik eşya dükkanlarına uğramadan evinize dönmeyin.

Alaska'da ilginizi çekebilecek bir diğer hediye ise doğal sabunlar ve maskelerdir. Çeşitli baharatlar, doğal pigmentler ve yağlar kullanılarak yapılan doğal sabunların en meşhuru Denali Dream Soap'dur. Cooper Nehri'ndeki çamurlardan elde edilen bol mineralli cilt maskeleri ve sabunlar ise pürüzsüz ve yumuşak bir cilt vadeder.

Festivalleri

Alaska'nın en önemli iki festivalinden ilki **Fur Rendezvous** ya da **Fur Rondy** adıyla bilinen Anchorage'ın en büyük kış partisidir. 1935'ten bu yana her şubat ayında düzenlenen bu 10 günlük festival, kızak köpeği ve ren geyiği yarışlarının yanı sıra müzik et-

kinliklerine de ev sahipliği yapar. Yazın habercisi Alaska Festivali ise Anchorage'ın kuzeyine 1 saat mesafelik Mat-Su Vadisi'nde düzenlenir.

Ağustos sonu ile eylül başı arasında gerçekleştirilen festival kapsamında hem yerel içki ve yiyecekleri tatma imkânı bulabilirsiniz hem de geleneksel müzik ve dans etkinliklerine katılabilirsiniz.

Kodiak Crab Festival ismini verdikleri beş günlük sanat ve müzik etkinliği ise Alaska'nın anma gününe adanmıştır. 50 yıldır düzenlenen festival pek çok kültür sanat etkinliğine ev sahipliği yapar.

Great Alaska Craft Beer & Homebrew Festivali adından da anlaşılacağı üzere yerel bira ve içki meraklıları için ideal. Ülkenin güneydoğusunda düzenlenen festivalde Alaska mutfağının eşsiz lezzetlerini ev yapımı içeceklerle bir arada deneyebiliyorsunuz. Haziran ayının bir diğer festivali **Three Baroons Renaissance Fuarı** ise tarih ve sanatı bir araya getirir. 40'tan fazla çeşit yemeğin servis edildiği festivalde kendinizi tarihi bir oyunun içinde bulursunuz.

Alaska'nın en büyük müzik festivali **Fairbank Midnight Sun Festival** her yıl 19 Haziran'da düzenlenmektedir. 30 bin kişi kapasiteli

bu büyük müzik festivalinde üç farklı sahne kurulur. Festivale yerel yemekler ve el yapımı sanat eserleri de eşlik eder.

5-7 Ağustos tarihleri ise eyalet, **Ketchikan Blueberry Festival** ve sahipliği yapar. Main Street'in sokakları Alaska'nın kendine has lezzeti böğürtlenlerle bezeniyor.

Eylül ayında El Dorado'da düzenlenen **Lantern Festival** kapsamında gökyüzüne dilek fenerlerinizi gönderebilirsiniz. İyi şans sembolü dilek fenerleri her sene eylül ayında düzenlenen festivalde geceyi aydınlatır.

Bir diğer yerel bira festivali **Great Alaska Beer & Barley Wine Festivali** kapsamında her ocak ayında 75 farklı bölgeden gelen 400 farklı bira çeşidi ve lokal müzisyenler bir araya gelir.

Alaska'nın büyük film festivali **Banft Mountain Film Festival**'den de bahsetmek gerekir. Her yılın şubat ve mart ayında gerçekleştirilen festivalin programını extreme sporlar ve maceraya dayalı atletik aktiviteleri içeren filmler oluşturuyor.

Mutfağı

Alaska mutfağı denince akla ilk gelen şey balık, özellikle de somondur. Bundan önce Alaska'nın geleneksel mutfağına değinmek gerekir. Çünkü Alaska'da aklınıza gelmeyecek çeşitte ve lezzette böğürtlenler yetişir. Ahududuyu andıran fakat tat olarak çok daha farklı sarı ve turuncu renkte somon böğürtleni bunlardan ilki. Karga üzümü de dedikleri böğürtlen türü, en çok rastlayacağınız bir diğer türdür. Dolayısıyla böğürtlen reçeli ve jölesi Alaska kahvaltılarının vazgeçilmezidir.

Bu böğürtlenler, Akutq yani geleneksel Eskimo dondurmasının yapımında da oldukça kullanılır. Fakat akutq alışmış olduğunuz türden bir dondurma değil. Çünkü yapımında rengeyiği, ayı ve fok yağı kullanılır ve elde edilen karışım karla karıştırılır. İçinde şeker olmayan dondurmaya son dönemde böğürtlenin yanı sıra gevrek de ekleniyor. Çeşitli sebze ve kurutulmuş et de dondurmaların tatlandırmak için kullanıyor.



Deniz mahsullerinin ağırlıkta olduğu Alaska mutfağının vazgeçilmez somon balığıdır. Somon ve pisi balığı avının yaygın olduğu Alaska'da tütülenmiş, köriyenmiş, hint baharatlarıyla tatlandırılmış ya da kurutulmuş somon çeşitleri oldukça yaygındır. Bir diğer meşhur yiyecek ise kalabalık bir aileyi doyuracak büyüklükte olan Alaska Kral Yengeci. Ren geyiği eti de Alaska mutfağının önemli yemekleri arasındadır. İlk olarak 1892'de Rusya'dan getirilen ren geyiği, Alaskalılar için yıllar içinde önemli bir besin kaynağına dönüşmüştür. Ren geyiği etini ağırlıklı olarak sosis biçiminde tüketilir.



Sahne/Konser/Sinema

Seninle Evlenir Miyim?

11 Ekim - 11 Aralık 2019

Bu Tiyatro'dan şarkılı, türkülü iki perdelik komedi. Şebnem Özinal ve Yosi Mizrahi'nin rol aldığı oyun, kadın erkek ilişkilerine mizah penceresinden bakıyor.

Baran ağız laf yapan, mahalle kültürü ile yetişmiş biridir. Okumayı sevmez, kültürel etkinliklere ilgisi pek yoktur. Ama konu at yarışı olunca akan sular durur. Arabesk müziğe bayılır ve Fenerbahçelidir. Matbaada çalışan Baran, mesleğinde çok yeteneklidir. Bıraksalar kağıttan adam bile yapabilir. Cansu ise okumayı ve kültürel etkinlikleri sever. Bir beyaz yakalıdır ve işinde başarılıdır. Son derece saf bir yapıya sahip olan Cansu Galatasaray taraftarıdır. Birbirlerine zıt karakterlere ve yaşam tarzlarına sahip olan Baran ve Cansu bir gün vapurda karşılaşırlar. Bu karşılaşmadan ikisi de farklı hisler ile ayrılır. Baran ilk görüşte aşık olmuş, Cansu da ilk bakışta nefretin ne olduğunu anlamıştır. Baran planlı bir şekilde yalanlar söyleyerek kendini bambaşka biri olarak tanıtır. Cansu bu yalanlara inanır ve yeni bir aşk başlar. Peki ya yalanlar ortaya çıkınca neler olur? Cevabı sahnede. Tanışma, heyecan içinde gerçekleşen ilk buluşma, kıskançlık, aldatma, evlilik hazırlıkları, düğün, evlilikte akrabaların çiftlere etkisi, bir birlikteliği yürütmenin zorlukları gibi konuların tümü komedi dozu yüksek bir üslup ile sahneye taşınıyor.

Yapı Kredi 75. Yıl Konserleri: Postmodern Jukebox

28 Ekim - 30 Ekim 2019

Ankara, İstanbul, İzmir

Yapı Kredi'den 75. yılında İstanbul, İzmir ve Ankaralı cazseverlere Postmodern Jukebox sürprizi

Scott Bradlee önderliğindeki Postmodern Jukebox, Yapı Kredi 75. Yıl Konserleri kapsamında 1920'lerin estetiğini, zamansız stilini caz ve swing dokunuşlarıyla Ekim ayında Türkiye'ye taşıyacak.

Amerikalı müzisyen, piyanist ve aranjör Scott Bradlee'nin kurucusu olduğu, caz ve swing aromalı popüler şarkı yorumlarıyla kalıpların dışına çıkan dünya çapında büyük üne sahip müzik kolektifi Postmodern Jukebox, 'Welcome to the Twenties 2.0' dünya turnesini Yapı Kredi 75. Yıl Konserleri kapsamında Türkiye'ye taşıyor. 28 Ekim'de Ankara'daki Milyon Performance Hall, 29 Ekim'de İstanbul'daki Volkswagen Arena ve 30 Ekim'de İzmir'deki Ooze Venue, Postmodern Jukebox'ın stil ve virtüözlüğü birleştiren benzersiz performansına ev sahipliği yapacak. Cazın doğuşuna tanıklık eden 1920'lerden ilham alan 'Welcome to the Twenties 2.0' turnesi, dünya çapında 250 şehirde dinleyicilerle buluşmaya devam ediyor. Scott Bradlee'ye göre tam anlamıyla bir "Great Gatsby yansıması" olan bu turne, 1920'ler konseptli gelmiş geçmiş en büyük parti. Tüm dertlerinizden soyutlanıp gerçek müzisyenliği ve zamansız stili kutlayacağınız, 1920'leri adeta yaşayacağınız bir konser...



Hareket Sekiz

Vizyon Tarihi: 04.10.2019

Yönetmen: Ali Yorgancıoğlu

Oyuncular: Devrim Yakut, Gürgen Öz, Onur Atilla, Sarp Bozkurt, Ali Sunal

Tür: Komedi

Hareket Sekiz, Rus mafya liderinin peşinde düşen üç polis memurunun hikayesini konu ediyor. Bu zamana kadar tesadüfi başarılar elde eden polis memurları Bünyamin, Reşat ve Kazım'ın zorlu bir görevi vardır. Rus mafya lideri Zolka, büyük bir kaçakçılık peşindedir. Zolka, bor madenini, özel bir silahta kullanılması için Türkiye'den yurt dışına kaçırmayı planlamaktadır. Rus mafyasının alt etmele görevlendirilen Bünyamin, Reşat ve Kazım, kendilerini zorlu bir maceranın içinde bulurlar. Başlarına geleceklerden habersiz büyük bir kargaşanın içine düşün üç polis, Rus mafyasını alt etmeyi başarabilecek midir?

TOPLUMSAL SORUNLAR İÇİN
DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE GİRİŞİMCİLİK
ODAĞINDA ÇÖZÜMLER ÜRETEN

TOPLUM GÖNÜLLÜSÜ GENÇLERİN
PROJELERİNE
DESTEK OL!

HER SMS
PROJELERE
DESTEK DEMEK!

TOG yaz
4555'e
gönder



TOPLUM
GÖNÜLLÜLERİ

TOPLUM GÖNÜLLÜLERİ VAKFI

www.tog.org.tr | #GençliğinGücüAdına

QR KOD İLE
TOG.ORG.TR'DEN
PROJELERE
DESTEK OL

