



LUNA PLUS

Bilişim Teknolojileri Dergisi
Sayı:03/ 2015

*Luna Bilişim'in
Ödül Yılı...*

Ürün İncelemeleri
* Motorola MC17
* Zebra ZT400

KAPAK KONUSU
Bulut
Teknolojisi

Gezi
Kar Zamanı
Palandöken

Söyleşi

Trenkwalder

BAŞARI HİKAYESİ

Horoz Lojistik

Röportaj

Sürat Kargo

Etkinlik Rehberi

Müzik



@lunaplusdergi



/lunaplusdergi

www.lunabilisim.com.tr

MC45 ile Sahada İş Gücü Verimliliğinizi Geliştirin



Kapsamlı kamera işlevselliği



Sahada gerçek dayanıklılık



Daha fazla bölgede GPS hizmeti



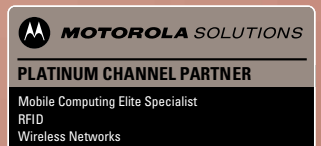
İleri 1D tarama teknolojisi



Ergonomide sınıfının lideri



LUNA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Girne Mah. Girne Cad. Omega Deniz Plaza No:117-121 D: 17
Maltepe - İstanbul
T: +90 216 415 73 27 F: +90 216 314 25 64
E: info@lunabilisim.com.tr www.lunabilisim.com.tr





Sayı: 03
2015

Merhaba

Yeni bir yılın ilk sayısında dopdolu bir içerik ile karşınızdayız. Geride bıraktığımız yılda gurur verici gelişmeler yaşadık. 2014 yılı Luna Bilişim için ödül dolu bir yıl oldu. Detaylar Luna'dan Haberler köşemizde... LunaPlus ekibi olarak bu sayımızın kapak konusunu teknolojinin ilerlemesiyle birlikte yeni favori haline gelen ve gelecekte bu alanda baş aktör olacak olan "Bulut Teknolojisi"ne ayırdık. Son yıllarda daha çok kullanılan, bir çoğumuzun hayatında rol oynayan bulut servisleri sayesinde dosyalarınızı online bir depoda tutabilirsiniz. Bu incelemede hangi servisin ne kadar ücretsiz depolama alanı sunduğunu sizler için araştırdık.

Bu sayımızda gelişen e-ticaret sektörü ve geleceğin işletim sistemleri başlıklı konulara yer verdik. Ayrıca özel dosyalarımız arasında Güvensan Temizlik Genel Koordinatörü Münteha Adalı konduğumuz oldu. Motorola ve Zebra'nın yeni çıkan ürünlerini ise inceleme sayfalarımızda bulabilirsiniz. Dergimize bu ay röportajlarıyla katkıda bulunan Trenkwalder, Horoz Lojistik ve Sürat Kargo'ya sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Gelecek sayımızda görüşmek üzere...
Keyifli okumalar dileriz.

Özer Özsu
Genel Yayın Yönetmeni

Genel Yayın Yönetmeni
Özer Özsu

Genel Müdür
Levent Öztaş

Reklam ve Pazarlama Müdürü
Ersan Alaca

Görsel ve Grafik Tasarım
Şeyma Adar

Editör
Mine Coşkun

Fotoğraflar
Bilal Tavukçu

Yayın Türü
Sürekli Yayın

Tiraj
5000

Yönetim Yeri
Luna Bilişim Teknolojileri
Girne Mah. Girne Cad. Omega Deniz Plaza
No:117-121 Daire:17
Maltepe - İstanbul
Tel: 0216 415 73 27
Fax: 0216 314 25 64
E-posta: info@lunabilisim.com.tr

Baskı ve Cilt
Bilnet Matbaacılık
Biltur Basım Yayın ve Hizmet A.Ş.
Dudullu Org. San. Bölgesi 1.Cad. No:16
Ümraniye-İST
www.bilnet.net.tr

Lunaplus Teknoloji Dergisi
Luna Bilişim Teknolojileri 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.

7 *Sektörel Haberler*

11 *Luna'dan Haberler*
Projeler ve Yenilikler



17 *Mobil/ Ürün İnceleme*
Motorola MC17

21 *Konuk Yazar*
Babur AKYOL

22 *Mobil Terminal/
Ürün İnceleme*
Zebra ZT400 Serisi

28 *Özel Dosya*
Güvensan-Housekeeper Projesi



30

Kapak Konusu

Bulut Teknolojisi
Bulut teknolojisindeki gelişmeler hareketlenirken her gün daha fazla kullanıcı bulut veri depolama servislerine ilgi duymaktadır. Bu alanda pek çok seçeneğiniz olduğu gibi, biz sizlere en güvenilir, en pratik ve en uygun fiyatlarla hizmet sunan dev şirketleri belirledik.

36

Söyleşi

Trenkwalder- Sadun Daşer

38

Ürün Tanıtımı

Motorola MC3200



41

Röportaj

Sürat Kargo

44

Makale

Geleceğin İşletim Sistemleri

47

Başarı Hikayesi

Horoz Lojistik



51

Dosya

E-Ticaret Farkı ile Alışveriş Keyfi

52

Gezi Rehberi

Kar Zamanı- Palandöken

54

Etkinlik Rehberi

Müzik

DURALTAG

İle Ürünleriniz Güvenlik Altında!



LUNA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Girne Mah. Girne Cad. Omega Deniz Plaza No:117-121 D: 17

Maltepe - İstanbul

T: +90 216 415 73 27 F: +90 216 314 25 64

E: info@lunabilisim.com.tr www.lunabilisim.com.tr

Duraltag³
Exaqtworld
The smart shopping company

Siber saldırılar katlanarak artıyor

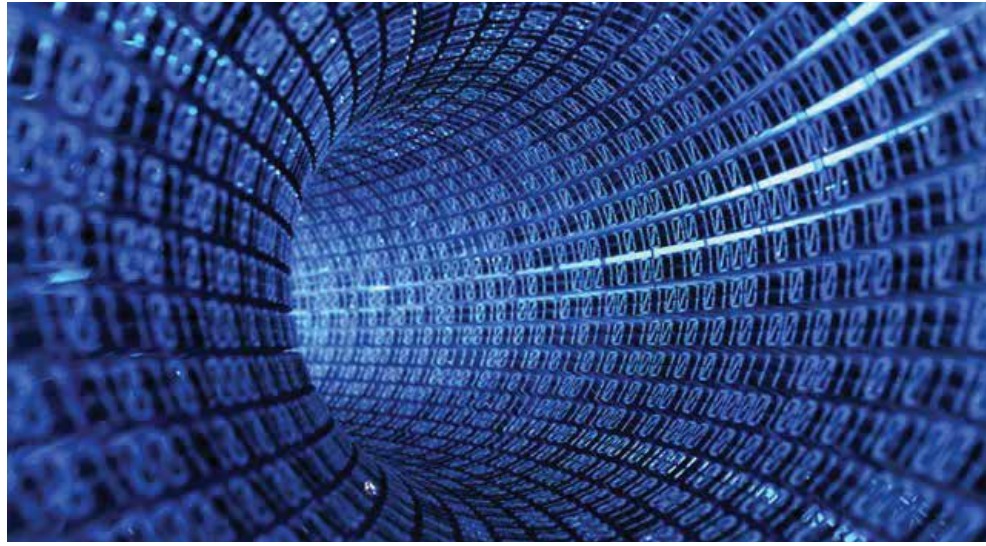
2014'te Kaspersky Lab uzmanları, kullanıcıların bilgisayarları ve mobil cihazlarına karşı gerçekleştirilen kötü niyetli saldırıların sayısında önemli bir artış gördü. Ayrıca finansal zararlı yazılımlarda gelişmeler ve web saldırılarının vektörlerinde değişimler de öne çıktı. Android tabanlı cihazlara saldırılar da arttı.

Her gün Kaspersky Lab'ın Zararlı Yazılım Engelleme Araştırma ekibi 325.000 yeni zararlı yazılım dosyası işliyor. Bu rakam, geçen yıla göre günde 10.000 adet ve 2012'ye göre günde 125.000 adet daha fazla.

Her gün 1,6 milyondan fazla sayıda farklı dosya Kaspersky Lab'ın Zararlı Yazılım Engelleme Araştırma ekibi tarafından işleniyor. Bunların yaklaşık yüzde 20'si, yani neredeyse beşte biri tehlikeli. 2013'ün rakamlarına kıyasla bu yıl, algılanan zararlı yazılım dosyası sayısında yüzde 3,17 artış oldu. 2012-2013 arasındaki 12 aylık dönemde yüzde 50'den fazla artış görüldü.

Kaspersky Lab'ın uzmanlarına göre büyüme oranındaki bu keskin azalma, siber suçluların bilgisayarlara virüs bulaştırmak için bugünlerde kullanmakta oldukları taktiklerin büyük ölçüde değişmesini yansıtmakta.

Kaspersky Lab'ın Zararlı Yazılım Engelleme Araştırma ekibi başkanı Vyacheslav Zakorzhevsky, "Suçlular her geçen gün daha fazla spear kimlik avcılığı e-postaları kullanıyor: oyunseverler veya çevrimîçi bankacılık kullanıcıları gibi özel bir grubu hedef alan istenmeyen e-postalar. Daha önce bu teknik neredeyse tamamen gelişmiş tehdit operatörleri tarafından kullanılırdı. Spear kimlik avcılığı artık daha az becerili siber suçlular tarafından kullanılması için ticari olarak bulunur hale geldi" dedi.



E-fatura dönemi başlıyor



Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından yayımlanan Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği ile E-Faturaya geçmek zorunda olan mükelleflere 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren elektronik defter tutma zorunluluğu getirildi. E-Defter uygulaması, maliyetlerinin azaltılması, iş süreçlerinin hızlandırılması, verimliliğin artırılması, vergi denetimlerinin etkinleştirilmesi, kayıtlı ekonominin ve yeşil bilişimin desteklenmesi gibi ciddi katkılar sunuyor. GİB tarafından yetkilendirilen TÜRKKEP, tüm muhasebe ve ERP yazılımlarıyla uyumlu platform bağımsız E-Defter çözümü sağlıyor. E-dönüşümün öncü kurumu olarak kâğıda dayalı işlemlerden kaynaklanan yüksek maliyetler ile çevresel zararları en aza indiren TÜRKKEP, doğayı koruyarak iş süreçlerinde verimlilik, hız ve kolaylık sunuyor. E-Defter düzenlemesinin, Vergi Usul ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri gereğince tutulması zorunlu olan yevmiye defteri ile büyük defterin, Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından yayımlanan mevzuatta belirlenen format ve standartlara uygun biçimde elektronik dosya biçiminde hazırlanması, bastırılmaksızın kaydedilmesi, değişmezliğinin, bütünlüğünün, kaynağının doğruluğunun garanti altına alınması ve ilgililer nezdinde ispat aracı olarak kullanılabilmesi-

ne imkân tanıyan, hukuki-teknik düzenlemeler bütünü olduğunu söyleyen TÜRKKEP Genel Müdürü Yüksel Samast, sözlerine şu şekilde devam etti:

"Türkiye'de yeni bir dönemin kapıları aralanıyor. Yaklaşık 20 bin şirketi zorunlu olarak kapsayan E-Defter uygulaması, aynı zamanda isteyen defter mükelleflerin geçebileceği önemli bir e-dönüşüm uygulamasıdır. E-Deftere geçmek zorunda olan mükellefler, 1 Ocak 2015 tarihine kadar E-Defter başvurusu yapmalı 31 Mart 2015 tarihine kadar da ilk E-Defterlerini oluşturmalılar. E-Defter ile mükellefler artık kâğıt üzerinde defter tutmayacak, notere tasdik ettirmeyecek, muhafaza ve ibraz yükümlülüklerini elektronik ortamda gerçekleştirebilecek. Bu uygulamayla Türkiye ekonomisine 500 milyon liralık tasarruf sağlanacağı öngörülüyor. E-Defter kullanan şirketler, kâğıda dayalı baskı, noter onayı ve saklama masrafı olmamasından dolayı yüzde 50 ila yüzde 90 arası tasarruf sağlayabilecek."

Bakü 2015 Avrupa Olimpiyat Oyunları Motorola Solutions ile Anlaştı



Bakü 2015 Avrupa Olimpiyat Oyunlarının resmi iletişim çözüm ortağı Motorola Solutions oldu. Anlaşmanın bir parçası olarak, Motorola Solutions, halk güvenliği ve ticari müşteriler için kritik haberleşme çözümleri ve hizmetleri konusunda lider bir sağlayıcı olarak düzenli ve etkili iletişimi ve koordinasyonu sağlamak için Bakü 2015 dijital radyo ve iletişim hizmetlerini sunacak. Bakü 2015 İşletme Müdürü Simon Clegg şunları söyledi: "Motorola Solutions, Bakü 2015'te geniş uzmanlık ve deneyimini kullanarak katkılarını beklediğimiz önemli bir anlaşmadır. Oyunlar oynandığı anda düzenli, yüksek kaliteli iletişim sağlamak mümkün olacak ve Motorola Solutions olarak hep birlikte ilki gerçekleştirilecek olan tarihi Avrupa Oyunlarının başarılı bir şekilde geçmesi için destek verecekler.

Motorola Solutions, Doğu Avrupa, Rusya ve Orta Asya MSSSI Başkan Yardımcısı Axel Rettig şunları söyledi: "Motorola Solutions'ın uluslararası büyük spor etkinlikleri için başarılı, güvenilir iletişim çözümleri sunma konusunda uzun bir geçmişi vardır. Bizim için Bakü 2015'te resmi çözüm ortağı olmak büyük onur ve önümüzdeki ay birlikte çalışmak için sabırsızlanıyoruz. "



Y kuşağı araştırması: Mobil bir hayat

Unify'in Y kuşağı için yaptırdığı bir araştırma-göre; Y kuşağının %60'ı işyerinde kendi cihazlarını veya kişisel uygulamalarını kullanıyor. Elde edilen sonuçlar, mobil hayat tarzını benimseyen Y kuşağının %89'u 09:00-17:00 zamanlı bir iş yerinden çok, daha esnek çalışma saatleri sunan firmalarda çalışmayı tercih edeceğini gösteriyor. Araştırmaya katılanların %89'u, mobil çalışma planlaması yapabilecekleri iş yerlerinde daha mutlu olacaklarını belirtiyor. Teknolojinin ve bu alandaki yeni eğilimlerin iş süreçleri ile yoğun bir entegrasyon içinde olduğu günümüzde, ölçek ve sektör bağımsız her şirket, teknolojinin sağladığı avantajları kullanıyor. Yeni gelişmelere ayak uyduramayan şirketlerin yoğun rekabet ortamında geride kalmaları kaçınılmaz bir durum. Başta verimlilik, maliyet, zaman tasarrufu, doğanın korunması ve kaynakların en verimli şekilde kullanılması gibi önemli yararlar sağlayan teknoloji ile bütünleşen altyapıların, şirketlerin farklılaşan ihtiyaçları, bilişim altyapılarındaki dönüşümü de tetikliyor.

Türkiye e-ticaret pazarının en büyük miktarı 14 milyon TL



TÜBİSAD'dan gelen Elektronik Ticaret Derneği ve Deloitte Türkiye'de ilk kez yapılacak olan 'Türkiye e-ticaret pazarı-2013' Türkiye'de elektronik ticaret olarak önemli bilgiler taşıyor. Raporlarda Türkiye'de e-ticaret pazarını tanımlamakta olan uluslararası standartlara göre ölçümleyecek kategorize olmuş olan ilk rapor olarak sunuma çıkartılıyor.

Bugün düzenlenmiş olan bir toplantıda açıklanan raporlara göre Türkiye'de e-ticaret pazarının hacmi 14 milyar TL'dir. E-ticaret'te toplam olarak perakende alım-satım içerisinde payı tahmin edenlerin biraz üzerinde olarak yaklaşık yüzde 1.3'tü.

Comscore'nin veri sağladığı raporda e-ticaretin uluslararası tanımlarına yer veriliyordu. Sanal POS üzerinden geçilmiş olan işlemlerde e-ticarette dahil edilmediğinden altı çiziliyordu. Rakamlara göre 14 milyar dolar olan e-ticaret pazarının 5.1 milyar doları tatil ve seyahat için, 5 milyar doları sadece perakende, 1.6 milyar doları ise yasal bahis, 2.3 milyar doları kanallı perakende dikeylerinden gelmekteydi. Buna göre küresel pazar karşılaştırmalarına baktığımızda ise bizden gelişmiş olan ülkelerdeki e-ticaretin toplam ticaret içerisindeki pay ortalaması yüzde 5.5'i bulurken, gelişmekte olan ülkelerde ise yüzde 3.5 olduğu görülmekteydi. 76 milyon Türkiye nüfusu olarak yüzde 49'un internet kullanıcısı olduğu ve yüzde 24'ün internette alışveriş yaptığı belirlendi.

Zararlı yazılımlardan korunma yöntemleri



Türkiye’de özellikle son dönemde hüküm süren Fidyeye Yazılımları birçok kullanıcıyı canından bezdiriyor. Bu yazılımlar bilgisayarlara bulaştığında hem makineyi hem de dosyaları kilitleyor. Fidyeye yazılımı saldırılarında çoğunlukla aynı rutin yöntem kullanılıyor. Önce bilgisayar korsanları tarafından kullanıcıya ilgisini çekecek bir bağlantı veya dosya içeren e-posta gönderiliyor. Merak edip bu bağlantıya tıklayan ya da dosyayı indiren kullanıcının bilgisayarına zararlı yazılımlar bulaşıyor. Tüm dünyada gerçekleşen veri güvenliği tehditlerini takip ettiği Smart Protection Network’ten yapılan açıklamaya göre siber suçlular geçtiğimiz üç ay içerisinde özellikle İspanya, Fransa, Türkiye, İtalya ve İngiltere gibi ülkelere aralıksız olarak saldırılar yaptı. Bu saldırıların büyük çoğunluğunda fidye yazılımları kullanıldı. Dünya çapındaki saldırıların yüzde 22’siyle, İtalya’dan sonra en çok saldırı alan ikinci ülke Türkiye oldu. Tavsiyeler ise şu şekilde;

- Aldığınız e-postaların kim tarafından gönderildiğini

kontrol edin. Bağlantılara tıklamadan ve dosyaları indirmeden önce güvenilirliğinden emin olun.

- Bilgisayarınızdaki otomatik uygulamaları iptal edin. Örneğin bir sayfaya girdiğinizde müzik ya da video dosyasını otomatik oynatma seçeneğini seçtiyseniz bilgisayarınıza zararlı yazılım bulaşması için açık bir kapı bırakmış olabilirsiniz.

- Akıllı telefonlara ya da e-posta kutularına gönderilen hediye puanları ve diğer promosyon tekliflerini kaynağından emin olmadan açmayın.

- Kapsamlı ve sürekli güncellenen, aynı zamanda antivirüs özelliği de içeren bir internet ve veri güvenliği programı kullanın. Bu programlar bilgisayarınızda anlık tarama yapabilmenin yanında, zararlı yazılımlar bilgisayarınıza girmeye çalıştığı anda bunları fark ederek bulaşmalarını engelleyebilirler.

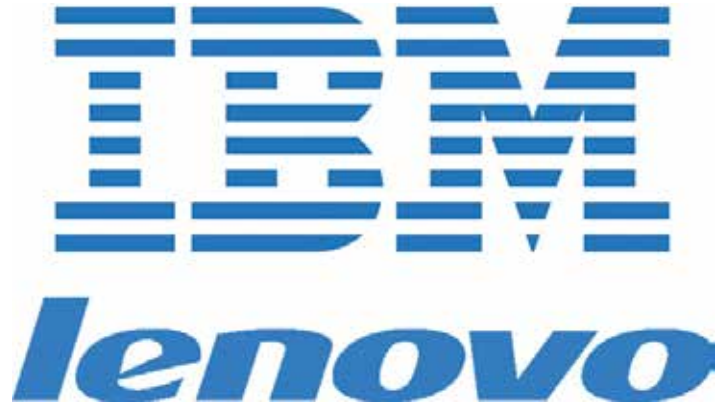
- E-devlet gibi uygulama ve portalları kullanırken bağlantı adreslerinde bulunan güvenlik simgelerini kontrol edin. Doğru siteye bağlandığınızdan emin olun.

Lenovo ile IBM birleşmesi tamamlandı

Lenovo, IBM’in x86 server iş birimini satın almasının ardından entegrasyonun sonlandığını duyurdu. Şirket, 1 Ocak itibariyle gerçekleşen birleşmenin dünyanın pek çok ülkesinde iş operasyonları ve çalışanlar nezdinde sorunsuz bir şekilde tamamlandığını açıkladı.

IBM’den 2005 yılında Think markasını satın aldıktan sonra ikinci önemli satın almayı da IBM x86 sunucu iş birimi ile gerçekleştirmiş oldu. Lenovo’nun kurumsal donanım çözümleri alanında da büyümesini sağlayan bu satın alma, şirketin farklı alanlardaki teknoloji liderliği iddiasını, kurumsal iş çözümleri alanında da sürdürmesini sağladı. X86 entegrasyonu ile, Lenovo, server pazarında bir üst oyuncu olarak konumlanırken kurumsal donanım ve hizmet yelpazesini de genişletti.

IBM’in efsanevi kalite, yenilik ve hizmetleri Lenovo’nun global ulaşım ağı, verimliliği ve operasyonel mükemmellik ile birleşerek şirketi server pazarında da çok önemli bir aktör haline getirdi. Lenovo ve IBM stratejik bir ortaklığa da imza attı. Ortaklık çerçevesinde Lenovo, IBM’e bir Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) olarak hizmet verecek ve IBM’in endüstri lideri olan depolama ve yazılım portföyünden seçili ürünleri satacak. Bu ortaklık, Lenovo’nun veri merkezlerinde müşteri ihtiyaçlarına daha geniş bir yelpazede destek olmasına imkan verirken daha kapsamlı bir kurumsal bilişim teknolojileri çözümünün de parçası olmasını sağlayacak. Lenovo ve IBM stratejik bir ortaklığa da imza attı. Ortaklık çerçevesinde Lenovo, IBM’e bir Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) olarak hizmet verecek ve IBM’in endüstri lideri olan depolama ve yazılım portföyünden seçili ürünleri satacak. Bu ortaklık, Lenovo’nun veri merkezlerinde müşteri ihtiyaçlarına daha geniş bir yelpazede destek olmasına imkan verirken daha kapsamlı bir kurumsal bilişim teknolojileri çözümünün de parçası olmasını sağlayacak.





Yeni Nesil Güvenli Kurumsal Mobil Platform



Son teknoloji güvenlik, kurum içi BT politikalarınızda esnek yönetim ve düşük maliyet. Şimdi hepsi Samsung KNOX™'ta.

Günümüz dünyasında mobil çalışanlar siber tehlikelere karşı savunmasız durumdadır. İşte bu yüzden Samsung KNOX, şimdi mobil tabanlı Android cihazlara yüksek güvenlik getiriyor.

KNOX, Android üzerinde çalışan, Samsung'un özel olarak geliştirdiği bir güvenlik platformudur. Mobil cihazınızı siber tehlikelerden koruyan KNOX, **tek bir cihaz üzerinde hem iş hem de kişisel alanınızı aynı anda kullanmanızı sağlar.**

KNOX ile güçlenen Android platformu, donanımdan ve GSM operatörünüzden bağımsız olarak, sisteminize kayıtlı cihazları kolayca yönetebilmenizi sağlar. Kurumunuzdaki cihazlarda ve uygulamalarınızda en üst düzey koruma sunar.

Artık pahalı altyapı yatırımlarına ihtiyacınız yok. Üstelik her ölçekte kurumun ihtiyacına uygun Samsung cihazlar, ilk andan itibaren KNOX ile uyumlu olarak çalışmaya hazırdır. Güvenlik, üretkenlik ve tasarrufu bir araya getiren KNOX, artık çalışanlarınızın da tercihi!

İşiniz için bugünden bir adım atın. **Detaylı bilgi ve uyumlu cihazlar için www.samsung.com/tr/knox adresini ziyaret edebilirsiniz.**

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

İşinizde Samsung Çözümleri

SAMSUNG

LUNA 'dan Haberler

Luna Bilişim Olarak Ekibimizle 5. Yılımızı Kutladık



2009 yılından beri OT/VT sektörünün önde gelen firmaları arasında yer alan Luna Bilişim Teknolojileri bu yıl 5. kuruluş yıldönümünü kutluyor. Yıldönümüne özel 5. yıl logosu ile taçlandıran Luna Bilişim bu kapsamda Ocak ayında tüm şirket çalışanları ile beşinci yıla özel pasta eşliğinde bir kutlama düzenledi. 5 yıl boyunca hiç durmadan, özveri ile çalışan ekibimize teşekkür eder, birlikte daha nice güzel ve başarılı yıllar dileriz...



Luna Bilişim'e "Yılın Gelişen İş Ortağı" Ödülü Verildi



Luna Bilişim, 2014 yılında Samsung'un hızla gelişen Partnerleri arasında yer alarak "Yılın Gelişen İş Ortağı" ödülünü aldı. Luna Bilişim olarak ödülü, Samsung'un 18 Ekim 2014 tarihinde Rixos Premium Belek'te düzenlediği gecede Samsung Electronics Türkiye Kurumsal Çözümler Direktörü Tansu Yeğen tarafından Luna Bilişim Satış Müdürü Onur Akyel kabul etti.

Bu ödül ile Luna Bilişim Gold Partner'den Platinum Partner seviyesine yükselmiş oldu.



Luna Bilişim Deloitte Fast 50 2014 Programı'nda Kendi Kategorisinde Birinci Oldu

Luna Bilişim Teknolojileri, Deloitte Teknoloji Fast 50 2014 Programı'nda Türkiye'nin en hızlı büyüyen kuruluşları arasına girdi.



İstanbul'da 30 Ekim 2014 tarihinde düzenlenen törende Luna Bilişim, Deloitte Türkiye'nin en hızlı büyüyen teknoloji şirketlerini belirlemek amacıyla yürüttüğü, Deloitte Teknoloji Fast 50 Türkiye 2014 Programı'nda ilk 10 arasında yer alarak ödül aldı. Beşinci yılını dolduran Luna Bilişim Deloitte Teknoloji Fast 50 Türkiye Programı'nda bu yıl, son beş yılda yüzde 2125 büyümeye kaydederek kendi kategorisinde birinci, toplam kategorilerde dördüncü oldu.

Türkiye'nin en hızlı büyüyen teknoloji şirketlerine Avrupa ve Dünya'ya açılma fırsatı sunan ve bu yılki sloganı "Sağlam Bağlantılar ile Güçlenin" olan Deloitte Teknoloji Fast 50 Türkiye 2014 Programı'nın sonuçları, düzenlenen ödül töreniyle açıklandı. Düzenlenen törende ödül Luna Bilişim Genel Müdürü Levent Öztaş'a taktim edildi. Luna Bilişim olarak Teknoloji Fast 50 2014 Programı'nda Türkiye'nin En Hızlı Büyüyen Kuruluşları arasında ilk 10'da yer almanın mutluluğunu yaşıyoruz.



Hepsiburada.com, Luna Bilişim ve Motorola İle Devam Ediyor



Türkiye'nin ilk online alışveriş merkezi olan hepsiburada.com 20.000 m²'lik modern tesislerinde çalışan 600'den fazla genç ruhlu profesyonelle aylık 25 milyon ziyaret ve 12 milyonu aşkın tekil müşteri ile 600.000'den fazla çeşit ürün satış hizmeti veriyor. 1998 yılından beri Türkiye'de online alışverişin en güçlü ismi olan Hepsiburada.com, depolarında farklı bir model kullanırken Luna Bilişim ile yapılan çalışmalar sonucunda Motorola ürünü ile devam kararı aldı. Depolarındaki ürünlerin stok sayımı için Motorola'nın en çok tercih edilen modeli MC9190'ı kullanmaya başladı.

Rönesans Yönetim A.Ş. , Luna Bilişim İle Çalışmaya Başladı



1993 yılında St. Petersburg'da kurulan ve Türkiye'de gayrimenkul geliştirme yatırımlarıyla öne çıkan Rönesans Yönetim A.Ş., 37 bin çalışanı ile alışveriş merkezleri, ofisler, oteller, konutlar, karma yapılar, ağır sanayi tesisleri, altyapı tesisleri, hafif üretim tesisleri, kimyasal ve ilaç üretim tesisleri, yiyecek ve içecek işleme tesisleri, araba ve makine fabrikaları, devlet binaları, sağlık kompleksleri ve enerji santralleri inşa ediyor. Dünyanın en büyük müteahhitlik şirketleri arasında yer alan Rönesans Yönetim A.Ş., alışveriş merkezleri teknik servis ağlarında kullanılmak üzere Motorola'yı tercih etti. Rönesans Yönetim A.Ş., Luna Bilişim'in sunmuş olduğu Motorola MC65 modeli ile verimli ve hızlı çözümler sağlamaktadır.



Benetton, Luna Bilişim'i Tercih Etti

United Colors of Benetton, genç ve dinamik çizgisiyle 120 ülkede kadın ve erkek giyiminde önde gelen markalar arasında yer alıyor. 1985 yılında Benetton, Türkiye'ye "ilk giren uluslararası hazır giyim markası" oldu. Dünyaca ünlü giyim markası Benetton, mağazalarda kullanılmak üzere Global bir marka olan Zebra yazıcıları tercih etti. Türkiye genelinde mağazalarında fiyatlandırma ve indirim etiket basımı için ideal bir ürün olan yeni Zebra QLn220 serisi mobil barkod yazıcı konumlandırıyor.

Unilever, Luna Bilişim İle İşbirliği Yapıyor



Tüm dünyada sürdürdüğü yatırım atağıyla, küresel pazardaki etkinliğini ve payını sürekli artıran Unilever, Türkiye'deki ilk yatırımını 1952 yılında İstanbul Bakırköy'de kurulan Sana fabrikasıyla gerçekleştirdi. Dünyanın en büyük hızlı tüketim ürünleri şirketlerinden biri olan Unilever ile Luna Bilişim işbirliği 2009 yılından beri sürmektedir. Söz konusu yıllarda Motorola MC9090 ürünü ile başlayan Unilever günümüzde de bu cihazları kullanmaya devam etmektedir.

Unilever geçtiğimiz yıllarda Forklift terminal olarak bilinen Motorola VC5090 modelini depolarında konumlandırmaya başladı. Bu sayede Unilever, depo uygulamaları için Motorola VC5090 Forklift terminali her türlü ürün giriş-çıkış operasyonlarında kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

BU ÜLKEDE EKMEĞİN BİR ADI VAR!




Alışverişte Kablosuz Özgürlük Motorola MC 17

*Perakende alanında
Taşınabilir kendi
başına tarama
terminali*

»



 **MOTOROLA SOLUTIONS**
PLATINUM CHANNEL PARTNER
Mobile Computing Elite Specialist
RFID
Wireless Networks

MC17- Yeni nesil perakende alışveriş aracıyla müşteri deneyiminde devrim yaratın

Müşterileriniz için bugünden geleceğin mağazasını hazırlayabilirsiniz. Motorola tarafından geliştirilen **MC17**, müşterilerinize tek bir düğmeye basarak kasa işlemlerini hızlandırma, ürünleri bulma, fiyatları inceleme, tamamlayıcı ürünleri bulma, kişisel öneriler ve özel promosyonlar bulma gücü sağlayarak mağazadan alışveriş yapma deneyimini yeni bir seviyeye taşıyor. Perakende alışverişlerinde müşterileriniz anında, fiyatlandırma kontrol, ürün bulma, kişiselleştirilmiş promosyonlar ve daha çok alma gücüne sahip bir cihaz ile alışveriş yapabilecekler. Müşteri kendi kendine hizmet deneyiminin bu yeni şekli, satışların yanı sıra müşteri sadakatini ve kasalardaki verimliliği artırarak maliyetlerin düşürülmesini sağlar. Stok ve fiyat kontrolünden işaretlemeye ve kuyrukların azaltılmasına kadar çeşitli uygulamalara olanak veren bu esnek cihaz mağaza çalışanlarının verimliliğini de artırır.



Bire bir pazarlama sayesinde sepet boyutu artıyor **MC17** mobil bilgisayarla, her müşteri ziyaretinden olabildiğince yararlanın. Müşterinin karar verme aşamasında çapraz satış fırsatları için hedefe yönelik promosyonlar, kişiselleştirilmiş kuponlar ve ürün bilgileri sayesinde sepet başına gelir düzeyi artırılabilir. **MC17** müşteriler ve onların satın alma tercihleri hakkında bilgi toplayarak yapılan her ziyareti işletmeyle ilgili kullanışlı bir istihbarat çalışmasına dönüştürür ve böylece daha karmaşık ve değerli bir müşteri-satıcı ilişkisi kurulabilir. Üstelik **MC17**'nin kullanımı kolaydır, kolayca okunabilen büyük bir renkli ekrana sahiptir, yüksek kapasiteli bir pil bulunur ve istem dışı olarak çarpmalara ve dökülmelere dayanıklı ergonomik tasarımıyla kablo-suz özgürlük sağlar.

Hızla ve kolayca uygulama geliştirme, yerleştirme ve entegrasyon

Standartlara dayalı **MC17** hızla, kolayca ve düşük bir maliyetle kurulabilir. Internet Explorer 6.0'ı destekleyen Windows CE 5.0 tabanlı cihaz, müşterilerinize tanıdık ve sezgisel bir arabirim sunar. Her **MC17** cihazda, Motorola tarafından geliştirilen ve uygulama geliştiricilerin karmaşık kodlama bilgisine veya CE programlama uzmanlığına gerek kalmadan barkod tarama, mobil yazdırma ve başka işlemlerle entegre edebilecekleri mobil uygulamalar geliştirmelerine olanak veren güçlü Symbol PocketBrowser yazılımı vardır. Web tabanlı CE.Net sunucu yazılımı da standart kurulumu ve günümüzde kullanılan ve gelecekte kullanılacak POS sistemleriyle entegrasyona olanak verir.

Baştan sona kurumsal mobil alışveriş sistemi

Motorola, gerçek bir kurumsal mobil alışveriş sistemi sunmaktadır; bu sistemde sunucu yazılımı, ön uç giriş kiosk ve modüler dağıtıcı birimleri içeren tüm tamamlayıcı bileşenler; sisteminizin hızla çalışır hale gelmesi için kurulum hizmetleri; işletme açısından böylesine önemli bir sistemin maksimum çalışma süresine sahip olmasını sağlamak için destek hizmetleri ve tüm mobil alışveriş çözümünüzün düşük maliyetlerle merkezi ve uzaktan yönetimi için Motorola Mobilite Hizmetleri Platformu bulunmaktadır.



Motorola, yatırımınızı korumanıza yardımcı olmak için de Geniş Kapsama Alanı ile En Başından Servis hizmetini sunar — normal yıpranma ve aşınmanın çok ötesine geçerek hiçbir ek ücret gerekmeden dahili ve harici parçalara kazara verilen zararları içeren benzersiz bir servistir. Kritik düzeydeki destek için, Geniş Kapsama Alanı ile En Başından Servis sözleşmeleri esnek yerinde onarım ve koruma amaçlı yıllık bakım hizmetleri sağlamaktadır.

Teknik Özellikler

Performans Özellikleri

İşlemci: Yüksek performanslı Intel PXA270, 32 bit, 312 MHz

İşletim Sistemi: Windows CE 5.0 Professional; Pocket Internet Explorer 6.0

Bellek: 64 MB RAM, 64 MB Flash ROM

Arabirim/ İletişimler: USB 1.1 Microsoft ActiveSync istemcisi

Işık Kaynağı: Görünür lazer diyotu; Sınıf 1

Tarama Hızı: 100 tarama/saniye

Fiziksel Özellikler

Boyutlar: 5,9 cm x 20,6 cm x 8,1 cm

Ağırlık: 270 g (pil ile)

Ekran: Yüksek kontrastlı TFT renkler: LCD;

2,8" 320x240 QVGA çözünürlüğü: dokunmadan

Klavye: Tümüyle programlanabilen 6 tuş

Güç Kaynağı: Şarj edilebilir 2400 mAh Li-İYON pil paketi

Kablosuz Ağ

WLAN: IEEE 802.11b/g WiFi

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı: 0° C ile 40° C arası

Düşmeye Dayanıklılık: 1,2 m (4 fit) yükseklikten birden çok kez betona düşmeye dayanma özelliği

Aksesuarlar



Kilitli Şarj Cradle

MC17 mobil bilgisayar şarj etmenizi sağlar.



Özelleştirilebilir Üst Kapak

Profesyonel markası sayesinde müşterilerinizin gözünde rakiplerinizden öne geçmeniz ve üreticiler açısından promosyon ürünlerinde ek bir gelir fırsatı sağlar.





UNITED COLORS
OF BENETTON.

Hazır mıyız?



Babur Akyol
Ortakalan Genel Yayın Yönetmeni
www.ortakalan.com.tr

“ **Bilgi Çağı'nın son demlerini yaşarken bir yandan Hiper Zeka Çağı'na girdik bile. Hiper Zeka Çağı... Ve asıl soru; gezegen izin verecek olursa Hiper Zeka Çağı'nı yaşamaya hazır mıyız?** ”

Bilgisayarlar hayatımıza gireli 30 yıl oldu. Bu üç minicik 10 yıl içerisinde, rüyamızda görsek inanmayacağımız gelişmelerle karşılaştık. Her şey o kadar hızlı gelişti ki bu gelişmelerin birçoğunu belki de hiç yaşamadan atladık gitti. Bir kısmını da çoktan unuttuk. Şu anda hangi birine uyum sağlayacağımızı, hangilerini hayatımıza alacağımızı karar verirken zorlanıyoruz. Biri biterken yenisi başlıyor. Her şey çok hızlı ve her geçen gün hızlanıyor. 2000 yılında insanlığın ürettiği bilgi miktarı, 2000 yılına kadar üretilen bilginin toplamına eşitti. Şu anda her yıl ürettiğimiz bilgi miktarı, bir önceki yıla kadar ürettiklerimizin katları şeklinde hesaplanıyor. Artık gençler teknoloji, medya ve telekomünikasyon sektörlerinde kendilerine gelecek arıyorlar. Bilgisayarların hayatımıza girmesi ile birlikte açılan Bilgi Çağı son hızla başka bir çağın kapısına dayandı. Yeni bir çağın başlangıcına tanık oluyoruz.

Çocuklar nerdeyse okuma yazma öğrenmeden kodlamaya başladılar. Başkan Obama çocukları kod yazmayı öğrenmeleri için sürekli teşvik ediyor. Şu anda içine girmiş bulunduğumuz bu yeni çağ bildiğimiz dünyadan çok farklı bir dünya ve yaşam biçimi öneriyor. Çok yakında bilgisayarların ve internetin yok olduğunu göreceğiz. Dünya nüfusu milyarlarca insan ve ondan daha fazla robottan oluşacak. Birçok işi insanların yapmadığı yeni bir dünya. Elbette karşıtlıkları ile beraber. Hiç kuşkusuz en fazla satın alınacak olan muhalif düşünce 'teknoloji karşıtlığı' olacak. Bir milyar 300 milyon insanın henüz elektrikle tanışmadığı bir dünyada, insanların bir bölümü hiç bilmediğimiz türden yeni bir yaşam formunun tohumlarını attılar. Bilgi Çağı'nın son demlerini yaşarken bir yandan Hiper Zeka Çağı'na girdik bile. Hiper Zeka Çağı... Korkutucu mu? Belki. Ama korkunun ecele faydası yok. BT sektörü artık insanların indirmesi, yüklemesi, çalıştırması için değil, robotlar için yazılımlar üretecek. Robot yazılımlarını üretmek sektörün en önemli alanı haline gelecek. Hayatımıza girmeye başlayan akıllı cihazlar global bir sistemin parçaları olarak bilgisayarları ortadan kaldırırken, bilgi işleme gereksinimimizi sanal sunucular bizden bağımsız olarak sağlayacaklar. Gezegeni yönetmeye aday bir ortak akıl doğuyor. Dünyamız mevcut gelişmelerin ortak yasal altyapısı oluşturamamışken, Hiper Zeka Çağı'nın yeni üretim ve yaşam formlarının nasıl düzenleneceği elbette belirsiz. Bu global zekayı kim kontrol edecek? Sistem kendini kontrol etmeye aday olduğu kadar beraberinde bir dizi kaosu da getirecektir. Bu kaosu en az hasarla atlatılabilmek ve sistem kontrolünü düzenlemek için gelişmelerin içinde olmak gerekiyor. Parçası olmak ve çağı yaratanlardan olmak. Hiper Zeka Çağı belki de dünyamızın bu güne kadar gördüğü en hızlı ve keskin doğal seleksiyonu gerçekleştirecek. Bu çağa hazır olanlar ve olmayanlar arasında ki doğal ayıklanmanın sonuçlarını düşünmek bile istemem. Keşke benim istediğime kalmış olsaydı. Ev hayatımızdan, temel ihtiyaçlarımızı karşılama biçimimizden ve yaptığımız işten sağlığınıza kadar aklımıza gelecek her alanda insanların büyük bölümünün uyum sağlayamayacağı yeni bir dünyaya hoşgeldiniz. Tabii gezegen buna izin verirse! Ve asıl soru; gezegen izin verecek olursa Hiper Zeka Çağı'nı yaşamaya hazır mıyız? Belki de bu ortak akıl, doğal ayıklanmayı da düzenlemek ister. Ne de olsa kendisi çok zeki bir arkadaş.

GELİŞMİŞ ENDÜSTRİYEL BASKI GÜÇLÜ DAYANIKLILIK ZEBRA ZT400 Serisi

ZT400 Serisi yazıcılar, çok çeşitli imalat, taşımacılık ve lojistik, sağlık ve perakende uygulamalarında kullanılmalarını sağlayan, gelişmiş bir standart özellikler seti ile yüklü ve güçlü yazıcılardır.

Z Serisinin güvenilirliğini sürdürerek, baskı hızı, bağlantı opsiyonları, yönetim ve destek araçları bakımından daha gelişmiş özellikler sunan ZT400 yazıcılar, çeşitli ortamlara entegre edilebilir.





Gelişen iş ihtiyaçlarınızla birlikte büyüyecek şekilde tasarlanan ZT400 yazıcı, daha yüksek işlem kapasitesinin yanı sıra sürekli artan ve değişen uygulama ihtiyaçlarını destekleyecek bir esneklik sağlayan açık işletim mimarisine sahiptir.

Zebra ZT400 serisi yazıcılar ile çok çeşitli uygulamalarda yıllarca performans göstermek üzere tasarlanmış, dayanıklı kritik operasyonlarınızı sürekli verimli bir şekilde sürdürebilirsiniz. ZT400 Serisi yazıcılar, baskı hızı, baskı kalitesi ve bağlantı opsiyonlarındaki yenilikler ile Z Serisi yazıcıların kendini sahada kanıtlamış güvenilirliğini daha da öteye taşımaktadır. Kullanım kolaylığı için tasarlanmış ZT400 Serisi yazıcılar, kullanımı kolay, simge tabanlı LCD grafik kullanıcı arayüzü ve kolay yüklenen sarf malzemeleri sunar. Ve ayrıca standart USB, Seri, Ethernet ve Bluetooth özelliklerini de içerir. Gelişmiş RFID özellikleri ise daha yüksek takip kapasitesi, daha fazla görünürlük ve kurumsal içgörü sağlar. ZT400 Serisi yazıcıların 104mm ve 168mm'lik modelleri olup, yazıcı yatırımınızın ihtiyaçlarınızı her zaman, hem bugün hem yarın karşılmasını sağlayacak çeşitli gelişmiş özelliklere tümü standart olarak sahiptir. Tamamen metal bir çerçeve ve ikiye katlanır kapak kullanılarak üretilen bu yazıcı, yerin kısıtlı olduğu ortamlara iyi uyacak şekilde tasarlanmıştır. Zebra'nın güçlü bir Çok Platformlu Yazılım Geliştirme Kiti (SDK) ile yazılım uygulamalarını bir arada sunan yenilikçi bir işletim sistemi olan Link-OS® sistemine sahip ZT400 Serisi yazıcıların entegrasyon, yönetim ve bakımını dünyanın herhangi bir yerinden yapmak kolaydır.

Uygulama Esnekliği

- Olağanüstü çeşitlilikte medya kapasitesi ve medya teslim opsiyonları ile baskıya hazırlığınızı artırır.
- Son kullanıcı tarafından kurulabilen medya kullanım opsiyonları ile yazıcınızı mevcut ve gelecekteki iş ihtiyaçlarına uygun şekilde özelleştirir.
- Standart Seri, USB, Ethernet ve Bluetooth özellikleri - iki açık medya yuvasının yanı sıra - opsiyonel bağlantı olanaklarından yararlanmanızı sağlar.
- Gelişmiş RFID özelliklerinin kurulumu kolay, kullanımı basittir.
- Yüksek çözünürlüklü baskı özellikleri ile küçük etiket uygulamaları için kaliteli çıktılar sağlar.

Kullanımı Kolay

- Dinamik QR kodları, yazıcı hatalarını hızla gidermek için istek üzerine web tabanlı destek sunar.
- "Print Touch" özellikli Link-OS yazıcılar, Yakın Alan İletişimi (NFC) aracılığıyla web sayfası başlatma özellikleri sunarak, Zebra'nın ürün desteği ve nasıl yapılır videolarını içeren geniş bilgi tabanına kolayca ulaşılmasını sağlar.
- Işıklı medya ve ribbon yolları, iyi aydınlatılmamış ortamlarda bile yazıcının içinin görülmesini kolaylaştırır.

Gelişmiş Tasarım

- 356mm/saniye maksimum baskı hızı.
- Gelişmiş RFID özelliklerinin kurulumu kolay, kullanımı basittir.
- İkiye katlanır medya kapagı, genel çalışma alanı %35 azaltır.
- Daha yüksek işlemci gücü ve kullanıcı belleği mevcuttur.

Entegrasyonu Kolay

- USB host portu, yansı ve geliştirilmiş eşlenmiş sürücü bellek özellikleri aracılığıyla, USB bellekten kolayca veri transferi yapılarak, yazıcı konfigürasyonunun basitleştirilmesini sağlar.
- "Virtual Device" uygulamaları, Link-OS yazıcıların uzun vadeli bir yatırım olarak - ZPL® ve EPL™ dillerine ek olarak - tanınmış eski ve rakip yazıcı dillerini destekler.

Yönetimi Kolay

- Zebra Link-OS sistemi, yazıcınızı her yerden izlemenizi ve bakımını yapmanızı sağlayan gelişmiş özellikler sunar.
- "Cloud Connect", baskı ve cihaz yönetimi için Link-OS yazıcıların Bulut ile güvenli ve doğrudan bir



eğitilmiş Zebra teknisyenleri tarafından yeniden fabrikadan çıktığındaki özelliklerine sahip olmasını sağlar. Zebra, bütçenize ve iş ihtiyaçlarınıza uygun çeşitli bakım planları sunar.

Orijinal Zebra™ Sarf Malzemeleri

Zebra, neredeyse her tür uygulama için yüksek kaliteli sarf malzemesi çözümleri sunmaktadır.

- ZT400 yazıcınız için önceden test edilmiş etiketler ve ribbonlardan oluşan en geniş ürün yelpazesi vardır.
- Hazır basılı metin, grafik ve logolar ile her boyutta özel etiketler oluşturulabilir.
- Sarf malzemeleri, baskı kalitesi, kimyasal dayanıklılık ve güçlü yapışma özelliği sunmak için çok sayıda testlerden geçirilir.



şekilde etkileşime girmesini sağlar.

- "Profile Manager", dünyanın her yerinden ister bir yazıcıyı, ister bir grup yazıcıyı, ister ağınızdaki tüm Link-OS yazıcılarını düzenlemenizi ve yönetmenizi sağlar.

ZebraCare™ Servisleri

ZebraCare servis sözleşmelerinden birini seçerek yazıcının hizmet süresini arttırıp, verimlilik kayıpları ve bütçe dışı onarım maliyetlerini azaltabilirsiniz. Yıllık bakım masraflarınızı planlayıp bütçelendirmenin ekonomik bir yolu olan bu sözleşme, yazıcınızın



Aksesuarlar



İletişim

- Paralel (Çift yönlü arabirim).
- Kablosuz: ZebraNet® Yazıcı Sunucusu - WebView ve Uyarı özelliklerinin kullanılmasını sağlayan bir dahili entegre opsiyon aracılığıyla 802.11 a/b/g/n ağlarını destekler.



RFID

- UHF EPC Gen 2 V1.2/ISO 18000-6C ile uyumlu etiketleri destekler. Entegre RFID sistemi, sahada kullanıcı tarafından yükseltilebilir ve 104mm-168mm modellerinde kullanılabilir.



Medya Kullanımı

- Geri sarma: basılı etiket rulusunun tamamını 76mm göbek üzerinde dahili olarak geri sarar ya da kaplamayı soyup, geri sarar (sadece fabrika kurulumu).
- Soyma: Önden monte, pasif soyma opsiyonu.
- Soyma: Kaplama gergisi – ek olarak tam rulo kaplama gergisi mili, standart yazıcı tabanına uygundur.
- Kesici: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi.

Teknik Özellikler

- **Baskı:** Direkt termal & termal transfer baskı
- **Bellek:** 256MB RAM/ 512MB Flash
- **İşlemci:** 32 bit RISC işlemci
- **Çözünürlük:** 203dpi- 300dpi veya 600dpi-sadece ZT410 için opsiyoneldir
- **Barkod Yazma:** 1D ve 2D barkodlar
- **Baskı genişliği:** 104mm (ZT410)-168mm (ZT420)
- **Baskı hızı :** 356mm/saniye (ZT410)-305mm/saniye (ZT420)
- **Bağlantı:** Seri, USB, Bluetooth
- **Opsiyonlar:** Ethernet, WiFi, RFID
- **Elektrik** Otomatik algılamalı (PFC-uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz, 100 Watt
- **Çalışma sıcaklığı:** 0°C ile 40°C arası
- **Boyutlar:** 336.5 mm x 324 mm x 277 mm
- **Ağırlık:** ZT420:18.14 kg; ZT410:16.33 kg



İKİ BÜYÜK ÖDÜL

Beş Yıllık İstikrarlı Büyümeyle
Deloitte Fast 50 2014

Listesinde kendi kategorisinde birinci,
toplam kategorilerde dördüncü olduk.

Samsung 2014 Years

hızla gelişen Partnerleri arasında yer alarak
"Yılın Gelişen İş Ortağı"
ödülünü aldık.

Bu başarımızın mimarı olan ekibimize ve birlikte yol
aldığımız tüm müşterilerimize sonsuz teşekkür ediyoruz.
Yeni başarılarla, yine birlikte ulaşmak dileğiyle...



www.lunabilisim.com.tr

LUNA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Girne Mah. Girne Cad. Omega Deniz Plaza No:117-121 D: 17
Maltepe - İstanbul

T: +90 216 415 73 27 F: +90 216 314 25 64

E: info@lunabilisim.com.tr





GÜVENSAN

Tesis Hizmetleri

İhtiyaç duyulan her alanda...



Temizlik Hizmetleri

Doğaya ve çevreye zarar vermeden tüm yaşam alanları hijyenik olarak temizlenir.



Pest Kontrol (İlaçlama)

İnsanlar, hayvanlar ve tarım ürünlerine zararlı organizmalara karşı, onaylanmış ilaçlarla kesin çözümler üretilir.



Bitki ve Bahçe Bakımı

Doğal görüntüyü korurken, peyzaj ve bakım düzenlemeleriyle yaşanabilir bir çevre yaratılır.



Bakım ve Enerji Yönetimi

Enerji yönetimi, doğal kaynakları ve ekolojik dengeyi bozmadan daha fazla verim alabilme anlayışıdır.



Misyonumuz mesleki ve kişisel eğitim programları ile personelini topluma, çevre ve ekolojiye duyarlı, iş güvenliği konularında deneyimli bireyler olarak yetiştirmektir.



Türkiye'de bir ilk olan "GreenStep Sistemli Tesis Hizmetleri Eğitim ve Danışmanlık Programı" ile, idari personelinizin yetkinliklerini artırıyor, kurumsal verimliliğinize katkı sağlıyoruz.



HouseKeeper eğitimi ile; ev yaşamında en büyük destekçimiz olan yardımcılarımıza, beklentiniz doğrultusunda vereceğimiz özel eğitimlerle, hizmet kalite seviyesini artırarak, ev işlerinin ekonomik ve kusursuz olmasını hedefliyoruz.



Hizmete değer katar...

Güvensan olarak "Her gün her evde bir iş yaşamı var" ... diyor ve ev hizmetlerinde vasıflı yardımcılar yetiştiriyoruz - Münteha Adalı

Alanında hizmet, makine ve ürün satışı yapmak amacı ile 1992 yılında kurulan ve çözümler sağlayan Güvensan Temizlik Hizmetleri Genel Koordinatörü Münteha Adalı HouseKeper Projesi ile ilgili sorularımızı yanıtladı.

Eğitilmiş ev yardımcısı yetiştirme fikriniz nasıl ortaya çıktı?

Hizmet vermeye başladığım günden beri kurumsal müşterilerimizin çalışanlarından, yakın çevremden, arkadaşlarımdan gelen ev hizmetlerine destek taleplerine çözüm bulmaya çalışıyordum.

Aynı zamanda; iş yaşamında kadın sayısının artması, toplumsal değişiklikler, evde, işte kadın olmak, anne olmak, yaşadığım zorluklar ve bu süreçte edindiğim kişisel tecrübeler, ev hizmetlerinde yardımcı personel bulmanın, bulduğunuz personeli tutmanın ve yönetmenin zorlukları bizi bu projenin hayata geçmesi konusunda teşvik etti. Ayrıca gazetede okuduğum "Kadın Bulmak Zor İştir" başlıklı haber doğru yolda olduğumuzun işaretiydi.

Kadınlar; ev hizmetlerini bir fiil kendi emeği ile ya da iş yaşamı nedeniyle ücret karşılığında başka bir kadından hizmet alarak ev işlerinin devamlılığını tüm aile adına organize ederler. Her gün her evde devam eden bir iş yaşamı var. Kimse bu iş yaşamının farkında değil. Bu programı ev hizmetlerine giden kadınlar ile bu hizmetten yararlanan birey ve aileler açısından oldukça önemli buluyor, toplumsal değişikliğe aracılık ettiğimizi düşünüyoruz.

Projenizi hayata geçirirken temel amaçlarınız nelerdi?

Temel amacımız duyguların yönetimine aracılık ederek bu sektörde çalışan olmanın önemini altını çizmektir. Bu proje ile tarafların talepleri ve haklarını korumada bu ilişkiyi yönetmeye aracılık etmek, sektörde vasıfsız olan kadınları eğitim sonrası sertifika ile vasıflı olmalarını sağlamak, üretim içinde oldukları halde üretim dışında gözüken kadınların istihdam altına alınmalarını sağlayarak, kadın istihdamını artırmak, kayıtlı hale getirmek, ev işindeki farkındalığı arttırmak, ev hizmetlerinde iş planlaması ve yönetimi sağlamak, yardımcı kadınının bilgi ve iş yapma becerisini geliştirmek, ev işlerindeki bilgi düzeyini artırarak, yaşamlarımızı kolaylaştırmak başlıca amaçlarımız arasında yer alıyor.

Profesyonel olarak hizmet vermeye



Münteha Adalı
Güvensan Temizlik
Genel Koordinatör

karar verdiğimizde, müşteri ve ev hizmetlerinde çalışanlar arasındaki iletişime edindiğimiz tecrübeler ile en iyi aracılık edeceğimiz inancıyla yola çıktık. 2013 yılında, Güvensan İnsan Kaynakları Eğitim ve Danışmanlık A.Ş.'yi özel istihdam bürosu olarak evdeki iş yaşamına dikkat çekmek ve ev hizmetlerine kurumsallığı getirmek amacıyla kurduk. Biz hayatı değiştirmek istiyoruz ve değişim için cesaretin şart olduğunu biliyoruz.



Bu projenin öneminden kısaca bahsedermisiniz?

Bu işlerin tamamı toplumun ve içgüdülerin kadına yüklemiş olduğu sorumluluklardır.



Nedir Şu “Bulut” Dedikleri?

1950'lerin başında konuşulmaya başlanan Bulut teknolojisi, ilk olarak akademilerde kullanılmış ve bilgisayarlardan daha iyi verim almak için tek bir merkezi bilgisayar üzerinden işlem yapılması amacıyla merkeze bağlanan istemciler üzerinden oluşturulmuştur.

Günümüzde ise bu teknoloji hızlı ve anlık veri paylaşımından, kurumsal sistemlere kadar birçok yapıda yeni nesil bir yazılım tasarım mimarisi olarak kullanılmaktadır. Gün geçtikçe artan bilgi ve işlem yoğunluğu nedeniyle günümüzde oldukça popüler hale gelen Cloud teknolojiler, birçok alanda yaygınlaşmakta ve yeni bir kullanıcı deneyimi sunmakta.

Bulut bilişim teknolojilerinin büyük bir hızla geliştiği günümüzde, kişilerin sabit ve mobil iletişim cihazları üzerinden ulaşmak istedikleri ve verileri fiziksel disklerle depolamak yerine internet bağlantısı ile erişim sağlayabildikleri sanal disklerle göndermeleri son derece yaygın hale geldi. Söz konusu servisler arasında en sık biçimde kullanılabilinecek ve yoğun depolama alanı sunan servisleri bu sayımızda sizler için derledik.

Kurumsal Şirketler İçin Güvenli Bulut Depolama Servisleri

Bulut depolama kullanıcılara internet üzerinde bütün dosyalarını saklamak ve gerektiğinde her yerden ulaşmaları için ayrılmış depolama alanlarıdır. Usb bellekler ve harici diskler ile uğraşmadan dosyalarınızı yanınızda gezdirmenin en kolay yoludur.

Şirketler kendi donanımını almak yerine, sadece kullandıkları kadar ödeyerek bulut servislerini kullanmak çok daha cazip. Ancak daha sonra bir genişleme ya da kemer sıkma gerekirse, bunları da işin içine katmak bulut kullanıcıları için çok kolay. Kendi donanımlarını alan firmalar bu tür genişleme ya da daralmalarda sıkıntı çekiyorlar. Şirketlerde proje yönetimi ve planlama konusunda işleri kolaylaştıran bulut depolama servisleri ve uygulamaların kullanımını önemsiyor. Kullanılan bu uygulamaların güvenliğini sağlamak da şirketlerin önem verdiği noktalardan biri. Sayısız bilgi ve belgenin depolandığı bu uygulamalar “Shadow IT” (gölge bilgi teknolojileri) olarak adlandırılıyor. Bu uygulamaların güvenliğini ve şirket içi kullanımını denetleyen danışmanlık şirketleri de firmaların iş ortağı olarak sektördeki yerini almaya başladı. Kullanıcılara iş ve günlük yaşamlarında önemli bir esneklik sağlayan ve birtakım donanımsal engellerden kurtaran bulut tabanlı hizmetler, online yaşamın öğelerinden biri haline geldi.

Bulut tabanlı depolama servisleri, gelişerek bireysel kullanıcıların da günlük hayatını kolaylaştıran araçlar arasına girdi. Uygulama marketlerinde internet kullanıcısının günlük hayatında rahatlıkla kullanabileceği çok sayıda bulut paylaşım uygulaması bulunuyor.

Söz konusu uygulamalar arasında kimileri depolama alanıyla öne çıkarken, bazılarıysa hızlı senkronizasyon ve ekosistemin kullanım kolaylığı bakımından tercih edilebiliyor. Tüm bunları göz önünde bulundurarak internet kullanımının yanı sıra, iş ve günlük hayatta üretkenliğinizi artıracak bulut paylaşım uygulamalarını içeren bir liste hazırladık. Listemizi inceleyerek işteki dosyalarınız veya sadece aklınıza gelen bir not için bile kullanabileceğiniz bu uygulamalardan hangisini tercih edeceğinize karar verebilirsiniz.

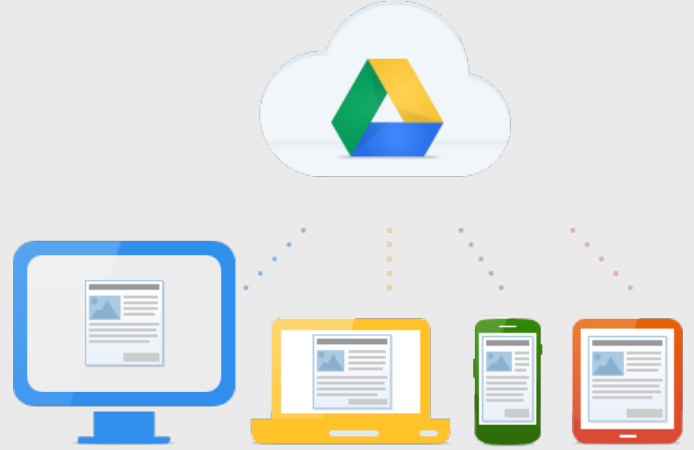


Google Drive



Bulut depolama servisleri arasına yeni giren Google Drive, ücretsiz depolama alanı ve Google ekosistemini kullanmasıyla öne çıkan uygulamalar arasında yer alıyor. Google Drive, 15 GB'a kadar ücretsiz olarak depolama hizmeti veren online bulut depolama servsidir. Google Drive sayesinde dökümanlarınızı, sunumlarınızı, resimlerinizi, belgelerinizi ve daha birçok şeyi depo edebilir, Google Drive'da saklayabilirsiniz. Bunun yanı sıra Google Drive'da barındırdığınız dosyalarınıza, resimlerinize, dökümanlarınıza akıllı telefonlardan, tabletlerden ve bilgisayarlardan rahatlıkla ulaşabilir, yönetebilirsiniz. Kullanıcılara 15 GB'a kadar ücretsiz depolama alanı

sunan Google Drive'da 100GB depolama alanı, aylık 1.99 Dolar. Diğer yandan hizmetin maksimum dosya boyutu ise 30 TB olarak dikkat çekiyor. Google Drive'ı kullanmak oldukça basit. Akıllı telefonunuza kurun, tabletinize kurun veya kullanmakta olduğunuz bilgisayarınıza kurun. Daha sonra size sunulmuş seçenekler arasından ister resimlerinizi yükleyin, ister e-tablo oluşturun, ister yeni bir döküman veya sunu sayfası açın, düzenleyin, yönetin! Google Drive'a bilgisayarınızdan, akıllı telefonunuzdan ve tabletinizden erişebilirsiniz. Google Drive'ı telefonunuzda pdf okuyucu olarak da kullanabilirsiniz. Bu arada istediğiniz bilgiyi veriyi istediğiniz arkadaşınızla da kolaylıkla "paylaş" kısmından ister mail olarak, ister facebook üzerinden, ister twitter üzerinden paylaşabilirsiniz.

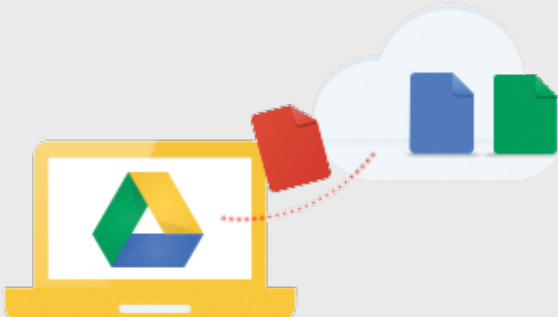


Birden fazla cihaza otomatik güncellemeler entegre olan Google Drive ile çevrimdışı olsanız bile dosyalarınıza ulaşabiliyorsunuz. Dolayısıyla internete ulaşımınız olmasa dahi işinize devam edebiliyor, ihtiyacınız olan dosyayı görebiliyorsunuz.

Mac, Windows, Android, iPhone ve iPad uygulamalarıyla geniş bir donanım yelpazesinde kullanım imkanı sunan Google'ın bulut depolama servisi, aynı zamanda Google Dökümanlar ile senkronize çalışarak bu hizmetin kullanıcılarına avantajlar sağlıyor.

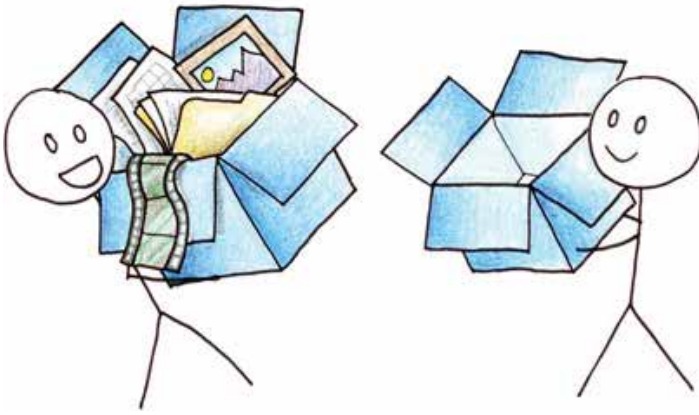
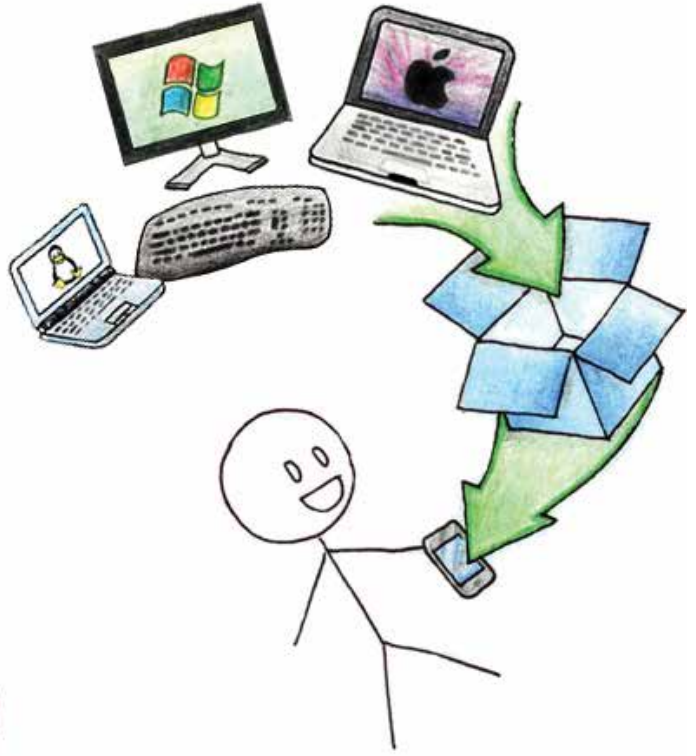
Google Drive kısaca bilgilerinizi güvende tutan ve size online depolama alanı açan oldukça kullanışlı ve güzel bir uygulama. Her ne kadar pek çok rakibi olsa da hiç birinin Google'ın kullanım kolaylığını yakalayamaması, Google Drive'ın daha uzun yıllar bizlerle birlikte olacağını gösteriyor.

Google Drive servisine bilgisayarınızdan drive.google.com adresinden kolayca ulaşabilirsiniz.



Dropbox

Dropbox, şirketlerde en yaygın kullanılan bulut depolama servislerinden biri. Fortune 500 listesinde bulunan şirketlerdeki çalışanların yüzde 97'si Dropbox'u aktif şekilde kullanıyor. Tablet, akıllı telefon, masaüstü, laptop gibi farklı cihazların Dropbox ile eşleşmesi ve denetim takip gibi konularda çalışanlara çeşitli özellikler sunması Dropbox'u iş hayatının önemli bir parçası haline getiriyor. Dropbox 2008 yılında duyurulan bir bulut depolama çözümdür. Bulut depolama denmesinin en önemli sebebi, hemen her platformdan Dropbox'a ulaşabiliyor olunmasıdır. Windows, Mac, Linux, Android,

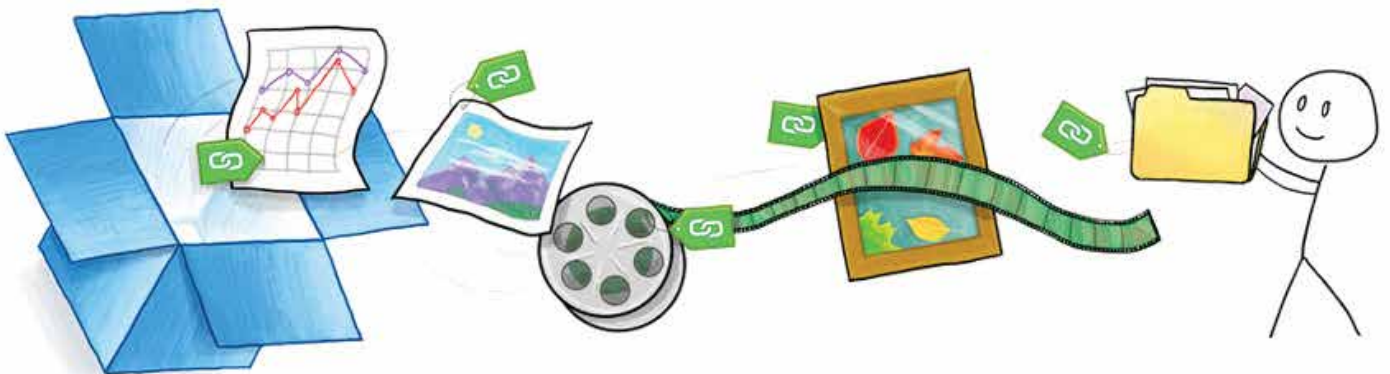


iOS, Windows Phone gibi tüm mobil ve masaüstü işletim sistemlerinden kullanılabilen Dropbox, yedeklediğiniz dosyalara tüm cihazlarınızdan ulaşma imkanı sunar. Dökümanlarınızı Dropbox'ta depolayarak internet bağlantısına sahip olan her yerde kolayca ulaşabiliyor ve böylece işlerinizin yarım kalmasını önleyebilirsiniz. Depolama haricinde kullanıcıların ihtiyaç duyduğu bir diğer özellik olan paylaşma özelliği de yine Dropbox'ın sunduğu özellikler arasında yer almaktadır. Örnek vermek gerekirse, kişisel veya kurumsal Dropbox hesabınızda yer alan bir belgeyi, dosyayı bir başkasına göndermek istediğinizde yine Dropbox'ı kullanabilirsiniz. Dropbox, paylaşmak istediğiniz dosyaya bir URL yani link tanımlar ve bu linki paylaşmanız ha-

linde özel alanınızdaki sadece o dosyayı paylaşmış olursunuz.

Dropbox, ücretsiz bir servistir ancak ilk etapta sadece 2GB'lık bir alanı ücretsiz olarak verir. Tüm akıllı telefonlar ile uyumlu olan Dropbox uygulaması, çektiğiniz fotoğrafları ve videoları otomatik olarak yedekler. Böyle bir kullanımda 2GB'lık alan oldukça az gelecektir tabii ki. Ancak zaman zaman yapılan çeşitli kampanyalar ile kullanıcılara 1 yıl veya 2 yıl kullanmaları için daha yüksek kapasiteli alanlar verilebiliyor. Örnek vermek gerekirse bazı akıllı telefonlarını aldığınızda, Dropbox'tan 50GB'lık bir alan sahibi olabiliyorsunuz. Daha önce bir hesabınız varsa bu 50GB, önceki kotanızın üzerine ekleniyor. Tabii direkt olarak bir ücret ödeyerek de alanınızı arttırabiliyorsunuz. Aylık 9,99 dolar ödeyerek Dropbox üzerinden 1 TB (1024 GB) depolama alanına sahip olabiliyorsunuz.

Dropbox servisini bilgisayarınızdan dropbox.com adresinden indirebilirsiniz.





Yandex Disk günümüzde popülerliğini arttıran bulut dosya depolama servislerinden bir tanesidir. Yandex Disk ile internete bağlanabileceğiniz tüm cihazlar üzerinden dosyalarınıza ulaşabileceğiniz gibi isterseniz önemli dosyalarınızı saklayabileceğiniz ücretsiz bir servistir.



Dosya Saklama

Her türlü video, resim, döküman ve kişisel bilgilerinizi saklayabileceğiniz Yandex.Disk ile bilgisayarınız bozulsa bile dosyalarınıza kolaylıkla ulaşabilirsiniz. Bunun dışında diskinizde bulunan dosyalara nerede olursanız olun sadece bir internet bağlantısı ile ulaşmak da sizin elinizde olacak. Bu saydığımız özelliklerin dışında Yandex.Disk üzerinde barındırdığınız dosyaları istediğiniz zaman sevdiğinizlerle paylaşabilirsiniz. Sadece dosyalarınıza erişmesini istediğiniz insanları belirlemeniz yeterli olacaktır.

Yandex.Disk'in bir diğer güzel özelliği de yine Yandex Posta servisi ile aldığınız ve gönderdiğiniz e-postalar üzerinde bulunan ekli dosyaları tek bir klasör altında depolayabilmenizdir. Web arayüzü, Windows ve MacOS masaüstü uygulamaları aracılığıyla kullanılabilen Yandex.Disk, ayrıca iOS ve Android platformları için geliştirilen Yandex.Mail mobil sürümüne de entegre bir şekilde çalışıyor.

Yandex.Disk tüm bu güzel özellikleri kullanıcılarına ücretsiz olarak sunmanın dışında, kullanıcılarına üç kolay adımda kolayca ulaşabilecekleri 10 GB'lık disk alanını da ücretsiz olarak sunuyor.



Yandex Disk Kurulumu

Yandex.Disk'in klasörü bilgisayarındaki normal bir klasör gibi görünür, fakat dosyalarınızı ayrıca Yandex sunucusunda da depolar. Yandex.Disk'i kullanabilmek için bir Yandex hesabına sahip olmanız, eğer bir Yandex hesabına sahip değilseniz, öncelikle Yandex Disk adresi üzerinden kendinize bir hesap oluşturmanız gerekmektedir. Hesabınızı oluşturduktan sonra Yandex Disk'e ulaşabilmek için e-posta hesabımıza giriş yaparak üst menüden dosyalar bölümünü seçebileceğiniz gibi isterseniz de Yandex.Disk sitesi üzerinden varolan Yandex kullanıcı adı ve parolamız ile giriş yapabiliriz. Yandex.Disk hesabınıza ilk kez giriyorsanız karşınıza üç basit adımda 10 GB dosya saklama alanına sahip olabileceğinizle ilgili bir uyarı gelecektir. Şu an için 3 GB olan dosya saklama alanı, 10 GB'a yükseltebilirsiniz. Ek olarak 3 GB'lık bir dosya saklama alanı kazanmak için ilk yapmanız gereken şey Yandex.Disk programını bilgisayarınıza veya mobil cihazınıza indirmek olacaktır. Böylece Yandex.Disk üzerinde 10 GB'lık depolama alanına sahip olabileceksiniz. İndirmek için disk.yandex.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.



Dosya Paylaşma

Fotoğraf, video ve diğer tüm dosyalara internet bağlantısı olan her yerden ulaşmaya imkan sağlayan ücretsiz veri depolama servisi Yandex.Disk'in yenilenmiş versiyonunda bundan böyle ekran görüntüsü almak, üzerine yorum eklemek ve kaydedilen görüntüyü paylaşmak çok daha kolay.

Yandex.Disk, desteklediği klavye kısayolları veya görev çubuğundan ulaşılabilen menü yardımıyla ekranda istenen görüntüyü yakalayıp, kırparak düzenlemeye imkan tanıyor. Manuel biçimde ekranın bir bölümünü veya ekranın tam görüntüsünü alabilmek de mümkün.

Yandex.Disk'te yer alan metin ekleme özelliği ise bir diğer yenilik. Bu özellik oklar, işaret kalem, çeşitli geometrik şekiller ve bir takım diğer özel araçlar yardımıyla yorum ekleyip ekran görüntüsünü kişiselleştirmeye ve yorum katmaya olanak sağlıyor. Fare ile sürükleyerek dosya yükleme ve istenen dosyayı Disk'in çöp kutusuna sürükleyip silme de kolay bir şekilde yapılabiliyor. Arama çubuğuna yazılacak kelimeyle, birçok dosya arasında bulmak istenen dosyalar hızlı bir şekilde bulunabiliyor.

OneDrive



Microsoft, yüklü bir yatırım yaparak hizmete açtığı online depolama servisi SkyDrive'in ismini, İngiltere'deki SKY televizyonun şikayeti üzerine OneDrive olarak değiştirmişti.

OneDrive, ücretsiz çevrimiçi bir depolama servisi- dir. Resimlerinizi, videolarınızı, belgelerinizi ve diğer dosyalarınızı OneDrive'a ekleyin ve dilediğiniz yer- den ulaşın. Dosyalarınızı depolamak için yanınızda bir USB Bellek taşımak yerine OneDrive'a yükleye- rek internet erişimin bulunduğu tüm cihazlardan erişim sağlayabilirsiniz. Ayrıca bilgisayarınızda bu- lanan dosyaları da kolay bir şekilde OneDrive'a ak- tarabilir, depolayabilirsiniz.

OneDrive Nasıl Çalışır? Nasıl Kullanılır?

OneDrive'ı internet erişimi olan çoğu yerden ula- şabilirsiniz. Telefonunuzdan çektiğiniz resimleri, videolarınızı OneDrive'a aktararak bilgilerinizin de- polanmasını sağlayabilirsiniz. Eğer kullandığınız ci- hazın internet erişimi varsa OneDrive'a bağlanarak dosyalarınızı yönetebilir, yeni bir dosya yaratabilir- siniz.

OneDrive'ı Kimler Kullanabilir?

OneDrive'ı Windows Live (Outlook) hesabı olan herkes kullanabilir. Eğer Windows Live hesabınız yoksa tekrardan bir kayıt oluşturmanız gerekmektedir.

OneDrive kullanıcı hesabı

Birden fazla OneDrive hesabı alabilirsiniz. Elbet- te bu birden fazla mail adresi demektir. OneDrive programını bilgisayara kurduysanız program üze- rinden de hesap değiştirebilirsiniz. Ama dosyalarınız eşitleme sorunu yaşar. Yani aynı dosyaları farklı hesaplarda aynı anda kullanamazsınız. Başka bir

hesaba geçtiğiniz zaman OneDrive, başka dosyala- rı eşitlemeye çalışacaktır.

Çektiğiniz Fotoğraflar Bulutta Yedeklensin

OneDrive ile gelen yeni özelliklerden biri de Andro- id cihazlarda otomatik kamera yedekleme özelliği. Böylece Android cihazlardan diğer cihazlara veri aktarımı her zamankinden çok daha kolay hale ge- liyor. Standart olarak kayıtlı tüm kullanıcılara 7 GB depolama alanı sunan OneDrive, istendiğinde 50, 100 ve 200 GB'lık ücretli depolama alternatifleri su- nuyor.

Mevcut SkyDrive kullanıcıları, SkyDrive için kullandıkları kullanıcı bilgileriyle OneDrive servisini kul- lanmaya devam edebilecekler. OneDrive hakkın- da daha fazla bilgi edinmek ve abone olmak için onedrive.com adresini ziyaret edebilirsiniz.



OneDrive Ücretli Mi?

OneDrive kullanıcılarına 15 GB'a kadar ücretsiz hizmet ve destek sağlamaktadır. Eğer OneDrive'ın sizlere sunmuş olduğu 15 GB'lık depolama alanı sizlere yetmiyorsa sizlere sunulmuş olan ücretli planlarına gözetebilir ve size uygun olan planı/pa- keti satın alarak depolama alanını yükseltebilirsiniz.



Söyleşi: Şeyma Adar

Sadun Daşer

Trenkwalder Good to Great A.Ş. Direktörü

Farklı sektörlerin ihtiyaçlarını karşılayan dış kaynak hizmet sağlayıcısı olarak, Türkiye pazarına giren ilk uluslararası firmalardan biri olan Trenkwalder Good to Great Stok Sayım Hiz. A.Ş. Direktörü Sadun Daşer ile Stok Sayım sektörü ve Luna Bilişim ile yapılan çalışmalar hakkında keyifli bir sohbet gerçekleştirdik.

perakende sektöründe yer alan tüm paydaşlara stok sayım ve envanter denetiminin önemini ve hassasiyetini mevcut veriler ışığında anlatarak gerekli çalışmalarını sürdürmeye devam edeceğiz.

Luna Bilişim ve Motorola ile çalışmaya başlama süreciniz nasıl gerçekleşti?

Türkiye'de OT/VT sektörünün günümüzdeki düzeyde gelişmiş olmadığı zamanlarda farklı markalarla çalıştığımız, farklı modelleri kullandığımız dönemler oldu. Söz konusu sektörün ve teknolojik alt yapıların gelişmesiyle birlikte daha iyi hizmet alabilmek adına arayışlarımız oldu. Bu vesile ile 2009 yılında Luna Bilişim ile tanışmamızın ardından çalışmaya başladık. Luna Bilişim'in sunmuş olduğu sonuç odaklı hizmetler sayesinde de 5 yıldır Motorola ürünlerini kullanmaya devam ediyoruz.

Luna Bilişim ile gerçekleştirmiş olduğunuz çalışmalar hakkında bilgi verebilir misiniz?

Şirket olarak stok sayım ve envanter denetimi konusunda ihtiyaç duyduğumuz donanım ve yazılım hizmeti kapsamında Luna Bilişim'den destek alıyoruz. Daha önce firmamızda offline olarak kullanılabilen cihazlar bulunurken Luna Bilişim'le gerçekleştirdiğimiz çalışmalar sonucunda, bütün cihazlarımız günümüz teknolojisine uygun şekilde online alt yapıyı destekler hale getirildi. Artık wireless bağlantısıyla online olarak tüm stok sayım ve envanter denetim operasyonlarımızı gerçekleştirebilecek durumdayız.

Ayrıca Trenkwalder Good to Great olarak hem antrepolarımızda ki lojistik süreçlerimizde hem de stok sayım ve envanter denetimlerimizde uzun zamandır Motorola cihazlarını kullanmayı tercih ediyoruz. Lojistik süreçlerimizde Motorola MC3090 modelini, stok sayım ve envanter denetimi operasyonlarımızda ise MC2180 modelini verimli bir şekilde kullanmaya devam ediyoruz.

Motorola ürünlerini tercih etme sebebiniz nedir?

Motorola ürünlerini tercih etmemizin temelinde,

2014 yılını firmanız ve bulunduğunuz sektör açısından nasıl değerlendiriyorsunuz?

2014 yılında perakende sektöründe ve özellikle bu sektörün hazır giyim kısmında stokların gerekli şekilde yönetilemediği, planlanamadığı ve denetlenemediği gerçekleştirmiş olduğumuz stok sayım operasyonları sonucunda net bir şekilde ortaya çıkmıştır. Bu doğrultuda bulunduğumuz sektör içinde stok sayım denetiminin gerekliliğinin algısında gerileme olduğunu düşünüyoruz.

Bizlere göre stok sayım denetimleri söz konusu sektörlerin en önemli denetim parçasını oluşturmaktadır. Zira tüm ürün planlamalarında, ürün tedarikinde, lojistik süreçlerinde, kayıp önleme uygulamalarında ve çalışan performanslarının belirlenmesi gibi bir çok kritikte yapılan bu stok sayım denetimleri sonucu ortaya çıkan raporlar dikkate alınmaktadır.

Trenkwalder Good to Great Stok Sayım Hiz. A.Ş. olarak

Motorola'nın bir dünya markası olmasının büyük rolü var, fakat Luna Bilişim'in Motorola ürünlerini kullanmaya başlamamızda önemli etkisinin olduğunu da söylemeden geçemeyeceğim. Ürün seçimlerimizde sadece donanımsal ve yazılımsal özelliklere göre tercihlerde bulunmuyoruz. Öncelikle seçtiğimiz ürünlerin ihtiyaçlarımıza uygunluğunu, sonrasında da çalıştığımız firmanın satış öncesi ve sonrası desteğini değerlendirerek tercihlerimizi şekillendiriyoruz. Bu doğrultuda Luna Bilişim'in sektörü domine eden öncü firmalar arasında olması bizim Motorola'yı tercih etmemizde ana etken oldu. Luna Bilişim'in Motorola ürünlerini kullanmamız sırasında sağlamış olduğu tam zamanlı destek ve sürekli arkamızda olduğunu hissettiren politikası kendimizi güvende hissetmemizi sağlıyor. Motorola'nın yerel teknik servisinin varlığı ve ekibimizin ihtiyaç duyduğu zaman istediği ürünleri test etme imkanı da markaya

karşı aynı şekilde güven duymamızı sağlıyor. Tercihimizi etkileyen bir diğer önemli nokta da aldığımız tüm ürünlerin SFS (Service from the Start) bakım sözleşmesiyle desteklenmesidir. Müşterilerimiz tarafında da stok sayımında kullandığımız ürünlerin Motorola olması oldukça olumlu değerlendiriliyor.

Luna Bilişim ile yürüttüğünüz çalışmalar hakkında son olarak neler söylemek istersiniz?

Luna Bilişim ile uzun yıllardır devam eden çalışmalarımız, aramızda bir güven ortamı oluşturmuştur. Luna Bilişim'in çözüm odaklı yaklaşımı, ürünleri zamanda tedarik etmesi ve müşteri memnuniyetini ön planda tutan anlayışı, bize Luna Bilişim'le çalışma kararımızın ne kadar doğru olduğunu her zaman hatırlatıyor. Luna Bilişim isteklerimizi anlayan, ihtiyaçlarımızı doğru analiz eden ve bu doğrultuda bizi ihtiyacımız olan ürünlere yönlendiren çözüm ortaklarımızda biridir.



Trenkwalder Good to Great Stok Sayım Hiz. A.Ş Hakkında;

Good to Great Stok Sayım Hizmetleri şirketi 2002 yılında çeşitli sektörlerde edindiği deneyimler ve güçlü bir yönetim kadrosu ile müşterilerine “değer” katan hizmetler vermek üzere kurulmuştur. 2008 yılında ülke genelinde İstanbul merkezli olmak üzere Ankara, İzmir, Adana, Antalya, Trabzon ve Bursa illerinde bölge müdürlüğü sistemini kurarak örgüt oluşumunu tamamladı. Aynı yıl içerisinde Avusturya kökenli 17 ülkede örgütlü, 55.000 çalışanı olan, 1 Milyar Euro ciroya sahip Trenkwalder AG ile ortaklık anlaşması gerçekleştirmiş ve gücüne güç katarak yoluna devam etmiştir.

Günümüz Türkiye'sinde perakende sektöründe stok doğruluğunun ve denetiminin her geçen gün önemi giderek artmaktadır. Bu doğrultuda Trenkwalder Good to Great Stok Sayım Hiz. A.Ş olarak ülke genelinde 12 bölge müdürlüğü, 800 kişilik deneyimli çalışan kadrosu ve 750 El terminallik teknik donanım ve alt yapısı ile 100'ün üzerinde müşterimize iş sonuçlarına katkı sağlayacak katma değerli hizmetler sunmaya devam ediyor ve sürekli olarak kendimizi geliştirerek yolumuza devam ediyoruz.



MOTOROLA

Üç Nesil, Sektör Lideri Bir Çözüm. Motorola MC3200

Müşteri memnuniyeti ve şirketinizin başarısı, envanterinizi ne kadar verimli ve doğru şekilde yönettiğinizle yakından ilişkilidir. Yüksek stoklama maliyetlerini önlemek için elinizde hangi malların bulunduğunu her zaman bilmeniz gerekir. Çalışanlarınız ise müşterilerin doğru malları zamanında alabilmesi için siparişleri hızlı ve doğru şekilde toplayabilmelidir. **MC3200** ile bunları başarabilirsiniz. Artık daha fazla seçenek sunan bu uygun maliyetli, hafif ve dayanıklı mobil bilgisayar, çalışanlarınızın mağaza katından yükleme alanına kadar her yerde, envanterle ilgili görevleri saniyeler içinde tamamlamasını sağlayan araçlar sunuyor. Her gün **MC3000** Serisinin üç ergonomik modelinden birini kullanan çalışanlar, sesli toplamadan en yoğun barkod okuma uygulamalarına kadar her işi konforlu şekilde yapıyor. 10 yıldan uzun süredir Motorola'nın en popüler mobil bilgisayarlarından biri olan **MC3000** Serisiyle envanter yönetiminizin verimliliğine seviye atlatan, sağlam ve test edilmiş bir mobil bilgisayara sahip olabilirsiniz.

Teknik Özellikler

- İşlemci: Çift çekirdekli 800 MHz OMAP4
- İşletim Sistemi: Windows Embedded Compact 7.0 veya Android 4.1
- Bellek: 512 MB RAM/2 GB Flash
- Ekran: 3,0 inç renkli (TFT) (320 x 320)
- WLAN Kablosuz İletişim: IEEE® 802.11a/b/g/n
- Bluetooth: Class v2.1 ve EDR
- Barkod Okuyucu Tipi: 1D Lazer, 2D Imager
- Tuş Takımı: 28, 38 ve 48 tuşlu
- Dayanıklılık: IP54
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile 50°C
- Ana Pil: Uzun ömürlü şarj edilebilir Lit-yum İyon pil: 4800 mAh @ 3,7 VDC
- Genişleme Yuvası: MicroSD (Max. 32GB)
- Ağırlık: 365 g
- Boyutlar: 190,4 mm x 81,9 mm x 45,2 mm



Hem Android Jelly Bean hem de Microsoft Embedded Compact 7'yi destekler

Şirketinizin ve çalışanlarınızın ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılayan lider işletim sistemini seçme esnekliğine sahip olabilirsiniz. İşletim sistemlerini değiştirebilme avantajıyla yatırımınızı gelecekteki uygulamalara uygun hale getirin.

Motorola Solutions'ın tasarladığı eklentiler (Mx), Android'i kurumsal alanda güçlendiriyor

Android'e entegre edilen Mx; tüketicilere yönelik bir işletim sistemi olan Android işletim sistemini, güvenlik, cihaz yönetimi ve kurumsal veri yakalama becerilerine verilen destek gibi özellikleriyle gerçek bir kurumsal sınıf işletim sistemine dönüştü-

rüyor.

En zorlu uygulamaları destekleyecek güç

Çift çekirdekli 1 GHz işlemci, 2 veya 4 GB Flash bellek seçenekleri ve 32 GB ek SD bellek, birden fazla karmaşık uygulamayı aynı anda çalıştırmak için ihtiyacınız olan gücü sağlamaktadır.

Rakipsiz barkod tarama performansı, üretkenliği artırır

İster 1D lazer ister 2D görüntüleyici okuyucu seçin, çalışanlarınız en gelişmiş barkod okuma teknolojisine sahip olur ve tetiğe basar basmaz barkodları okuyabilir. Malın elde veya deponun yüksek raflarında olması ya da barkodun çizik, kötü basılmış veya kirli olması fark etmez. 1D lazerlerde bulunan patenti

Uyarlanabilir Tarama teknolojisi, sınıfındaki en geniş çalışma aralığını sunar. Çalışanlarınız yakın temastan 15 ft/4,5 m uzaklığa kadar hemen her 1D barkodu okuyabilir. 2D görüntüleyicideki Motorola'nın özel PRZM teknolojisi ve ekstra geniş görüş alanı, 36 inç/92 cm uzaklığa kadar hemen her barkodu okuyabilir ve büyük barkodları yakın mesafede tarayabilir.

802.11n ile hızlı kablosuz bağlantı Çalışan üretkenliğini ve iş memnuniyetini artıran, masaüstü tarzı uygulama performansı sağlar.

Dayanıklı ve mağazaya, arka ofise, depoya ya da yükleme alanına hazır

Yalıtım, düşme ve yuvarlanma testleri ile dayanıklı ses jakı, ürünün betona düşme, aşırı soğuğa ve sıcaklığa maruz kalma, dökülme ve diğer olumsuz durumlarla karşı karşıya kalsa bile güvenilir şekilde çalışmasını sağlar.

Üç hafif model, yoğun tarama işlerinin gün boyunca konforlu şekilde yapılmasını sağlar

Düz, tabanca veya döner başlık form faktörlerini üç farklı tuş takımıyla birleştirerek farklı çalışan türleri için veri yakalama işini kolaylaştırır.

Tüm MC3000 Serisi modellerini uygun maliyetle yükseltin

Aksesuar uyumluluğu, en yeni mobil teknolojiye geçerken mevcut teknoloji yatırımlarınızı korumanızı sağlar.

Geliştirilmiş pil tasarımı

Yeni hepsi bir arada pil/pil kapağı kombinasyonu, pili tek adımda hızla değiştirmeyi sağlar.



NURİ BUTİK

SÜRAT E-TİCARET İLE
ÜRÜNLERİNİ İNTERNETE TAŞIDI!



Hazır! Olsun

Sürat Kargo, Motorola El Terminali Projesi

Kargo sektörünün en genç markalarından biri olan Sürat Kargo ile gerçekleştirdiğimiz proje hakkında Sürat Kargo Genel Müdür Yardımcısı Ercan Saraç ve Bilgi Sistemleri Müdürü Nurullah Özen sorularımızı yanıtladı.

Röportaj: Şeyma Adar



Ercan Saraç
Sürat Kargo
Genel Müdür Yardımcısı

Nurullah Özen
Sürat Kargo
Bilgi İşlem Müdürü

Ercan Bey Sürat Kargo'yu sizden dinleyebilir miyiz?

Sürat Kargo, 2003 yılında faaliyetine başlayan, kargo sektörünün yanında Lojistik, Sigorta ve Kurye alanlarında da hizmet veren en genç kargo şirketidir. Şimdilik 720 Şube, 24 Aktarma Merkezi, 19 Bölge Müdürlüğü, 2.000' den fazla araç parkuru ve 5.000 aşkın tecrübeli personeliyle kargo sektöründe önemli bir konuma gelmiştir. Sürat Kargo, sektörde hep ilkleri yaşatan kargo firması oldu. Kuruluşundan bu yana tüm işlemlerini online olarak gerçekleştirmektedir. 2006 yılında "Anında SMS" projesi ile bir ilke imza atarak 2007 yılı Tüketici Kalite Ödülü'ne layık görüldü. 2008 yılında TS EN ISO 9001-2000 kalite belgesi, 2010 yılında Tüm Tüketicileri Koruma Derneği tarafından "Tüm Tüketicilere Tavsiye Ediyoruz" sertifikasına, 2011 yılında "Yılın Altın Adamı" ödülüne, yine 2011'de "Altın Marka" ödülüne layık görülmüştür. 2011 yılında sektöründe ilk defa doğada kendiliğinden çözünebilen kargo poşetlerini kullanmaya başladı. Biobozunur özellikli malzemelerden üretilen

kargo poşetleri, doğaya terk edildiğinde 30 ay içerisinde tamamen toprağa karışmaktadır. 2012 yılında, araç parkuruna elektrikli araçları dahil ederek çevreye verdiği önemi ve değeri bir kez daha perçinlemiştir. 2014 yılında kredili kargo uygulaması ile yine sektörde bir ilke daha imza atmanın gururunu yaşamaktadır. Bu uygulamamızda müşterilerimiz ön alım sistemi sayesinde çok daha uygun şartlar altında ayrıca, taksit imkanı ile de yükledikleri kargo tutarını dilediği zaman kullanabiliyor. Şu anda bu uygulama tüm şubelerimiz, kredilikargo.com, gittigidiyor.com ve n11.com üzerinde devam etmektedir. İlerleyen günlerde daha da büyüyen ve yaygınlaşarak devam etmesini planladığımız bu ürüne www.kredilikargo.com üzerinden de ulaşılabilir. Teknolojiye ve hizmet kalitesine yönelik yatırımlarını artırarak devam ettiren Sürat Kargo, bu sektörde en yüksek paya sahip firmalardan biri olarak hızla büyümeye devam etmektedir. Halen A Milli Futbol Takımı sponsoru olan Sürat Kargo aynı zamanda Bursaspor ve Eskişehirspor'un da Resmi Kargo sponsorudur.



Nurullah Bey, bütün bu sürecin içinde teknoloji kullanımı ve IT ekibinin rolü nedir?

Bizim bu gelişimi yapabilmemizi sağlayan unsurların başında ERP sistemimiz geliyor. Serendip markasıyla bu ERP yazılımı kendi ekibimiz tarafından yazılmaktadır. Merkezde ve sahada olmak üzere geniş bir IT çalışan ekibimiz var. Sektörde hizmet sahaları, birbirlerinin oldukça benzeri. Burada farklılık ortaya koyan etken ise teknolojiyi verimli şekilde kullanabilmek ve katma değerli hizmetler sunabilmek. Müşteri odaklı bir yaklaşım anlayışı çerçevesinde müşterilerimiz için daha ne yapabiliriz ve bunu ne kadar hızlı yapabiliriz diye sürekli geliştirme arayışı içindeyiz ve böyle de olmaya devam edeceğiz. Ar-Ge ve İş geliştirme ekiplerimiz ile Sürat Kargo ailesine katma değer katacağına inandığımız yatırımlarımız, projelerimiz 2015 yılında duraksamadan devam edecektir. 2014 yılında başlayarak tohumlarını attığımız ve 2015 yılında hayata geçirdiğimiz El Terminali projemiz Luna Bilişim'in desteğiyle 2014 ve 2015 yıllarındaki en büyük projelerimiz arasında yerini aldı.

Motorola El Terminali yatırımları, Sürat Kargo'ya neler kattı?

Ürün portföyü olarak yerel ve global alanda kullanılan tüm markaları test ettik ve bu testlerimiz sonucunda, Motorola MC65 modeli bizim belirlediğimiz şartlara en uygun ve fiyat performans konusunda en başarılı cihaz oldu. Luna Bilişim'in iş ortaklığıyla kullanmaya başladığımız Motorola MC65 gerek üstün

özellikleri (bize özel tasarımı ve konfigürasyonu), gerek kullanım kolaylığı, gerek verimliliği ile dünya çapında alanının en kaliteli cihazları arasında yer alması da karar vermemizde etkili oldu. Sürat Kargo olarak 2200'ün üzerinde kuryemiz var. Bizim için bunların kontrolü çok önemli. El terminali projesi yatırımı, bizim sahadaki kuryelerimizi kontrol etmemizi, daha verimli yönetebilmemizi ve tabii ki kalite standartlarımızı yükseltmemize de imkan sağlıyor. Ayrıca müşterilerimizin gönderileri ile ilgili daha net ve daha detaylı bilgiyi kısa sürede paylaşmamıza da olanak sağlamış olmaktadır. El terminali yatırımımız ve en güncel kullanıcı dostu yazılımımız sayesinde kuryelerimizin iş yükünü hafifleterek verimliliği artırmak anlamında değer katacağına inanıyoruz.

Sürat Kargo'nun 2D ve QR barkod uygulaması da Türkiye'de tek. Bunu tercih etmenizdeki nedenleri öğrenebilir miyiz?

Kurulduğumuz günden itibaren kargo sektöründe, 2D yapısını kullanan ilk ve tek firma olarak işleyişimizi sürdürmekteyiz. İki boyutlu barkodun en önemli özelliği, içerisinde aynı barkodun iki farklı alanda bulundurması. Bu sayede de yıpranmalara ve zedelenmelere karşı daha sorunsuz bir işleyiş sunmaktadır. Bu uygulama el terminalerinden alınan verimi daha da artırıyor ve cihazların okumaması riskini azaltıyor. 2D barkodun bir diğer avantajı ise, müşterilerimizin farklı taleplerine farklı çözümler sunarken bize daha esnek bir alan sağlıyor olması.

Luna Bilişim ile çalışmaktan memnun kaldınız mı?

Ticari ilişkilerden öte teknolojiye yaklaşım, yeni trendler ve gelişen teknolojiyle ilgili bilgilendirmeler, geniş ürün seçenekleri sunma gibi sağladığı katma değerlerinden dolayı Luna Bilişim ile çalışmaya karar verdik. Luna Bi-



lişim ile çalışmamızda asıl önemli faktör, kendilerinin gösterdiği profesyonel yaklaşım ve samimiyet oldu. Biz bu yatırımı gerçekten önemseydiğimiz için karar verme sürecimiz oldukça uzun sürdü. Bu süre boyunca Luna Bilişim, Sürat Kargo'nun ihtiyaçlarını doğru tespit etmek ve en uygun çözümü gerçekleştirmek adına çok sabırlı ve güven veren bir yaklaşım sergiledi. Bizim açımızdan, çalıştığımız partner firmalarda özellikle güven konusu çok önemli. Luna Bilişim'in bu çalışma esnasında hissettirdiği güven duygusu, profesyonelliği yakınlık ve samimiyet ile birleştirmesi bu tercihi yapmamızı sağladı. Çalışma başladıktan sonra da satış sonrası her alanda verilen hizmetler ve eğitimler konusunda Luna Bilişim'in çalışmalarından son derece memnunuz.

2015 ile ilgili genel olarak hedeflerinizi ve öngörülerinizi öğrenebilir miyiz?

2015 kendi içimizde büyük değişimlerin yaşanacağı bir yıl olacak. Özellikle kuryelerimizin bu değişim sürecine zorluk çekmeden hızlı bir şekilde adapte olabilmeleri adına daha hassas ve önem vererek sürdürmek istiyoruz. Kargo ve Lojistik sektöründe kuryelerimizde iş sürekliliği ve verimli çalışma anlamında bu zincirin en

önemli halkası konumundalar. Bizim sektörümüz dinamik ve gelişime açık sektörler arasında yer almakta ve Türkiye ortalamasından daha hızlı geliştiğini göstermektedir. Sürat Kargo, bu gelişime ayak uydurarak sürekli büyüme trendine hız kesmeden devam etmeyi hedefliyor.

Umarım 2015 yılı hem Türkiye hem Sürat Kargo için başarılarla dolu bir yıl olarak gerçekleşmesi temenni siyle...

Projenin öncesini ve sonrasını yakından takip eden Luna Bilişim Pazarlama Müdürü Ersan Alaca şunları belirtti;

Sürat Kargo ile şube ve depo tarafında uzun yıllardır beraber çalışmaktayız. Son olarak sahada kurye terminal projesinde bir yıla yakın çalışmalar ve testlerden sonra Motorola MC65 el terminalleri ile keyifli bir proje gerçekleştirmekten son derece mutluyum. Projenin müşteri tarafındaki, zaman, maliyet, hız ve güvenlik kazanımlarından başarı ile sonuçlandırdığımız bir proje oldu. Projede emeği geçen tüm ekip arkadaşlarımızın emeğine sağlık.

Sürat Kargo Hakkında:

Sürat Kargo, kuruluşunun 11'inci yılında Türkiye'nin önde gelen kargo şirketlerinden biridir. Uzman kadrosu ve çağımızın teknolojisi ile donatılmış birimleri ile müşterilerinin ihtiyaçları doğrultusunda en hızlı ve en güvenilir hizmeti sunmayı ilke edinen Sürat Kargo çok hızlı bir gelişme süreci yaşayarak, Türkiye genelinde kargo toplama ve dağıtım hizmetlerini gerçekleştirmektedir. Kargo-Lojistik ve Dağıtım alanlarında ilk tercihi olma hedefiyle Sürat Kargo; 19 Bölge Müdürlüğü, 24 Aktarma Merkezi, 670 Şube, Şube 1200 Mobil Dağıtım alanında 1.800 araçtan oluşan filosu ve 5.000 civarında personeli ile, kaliteli bir hizmet sunmak için teknolojik gelişmeleri de yakından takip ederek faaliyetine devam etmektedir. Sürat Kargo, kargo sektörünü birçok yenilik ile tanıştıran firmadır. Kargo sektöründe yazılımını kendisinin yaptığı online program kullanan tek firmadır.

Tüm şubeler Online olarak Genel merkeze bağlıdır. Sürat Kargo olarak, 2006 yılında Türkiye'de bir ilk olarak bulunduğumuz sektöre, kargo teslim bilgisinin SMS yoluyla iletilmesi hizmetini kazandırmıştır. Bu uygulama ile Sürat Kargo, müşterilerine verdiği önemin bir sonucu olarak 2007 yılında Tüketicileri Koruma Derneğince Tüketici Kalite ödülüne layık görülmüştür. Sürat Kargo 4 sene önce çevreye verdiği değeri gösteren bir yatırım ile Kargo firmaları arasında ilk olarak doğada kendiliğinden yok olan kargo poşetlerini kullanmaya başlamıştır. Bio bozunur özellikli malzemelerden üretilen kargo poşetleri, doğaya terk edildiğinde 30 ay içerisinde tamamen toprağa karışmaktadır. Sürat Kargo'nun inovasyon alanında yaptığı çalışmalar da ödüllendirildi. İhsander önderliğinde Fatih Üniversitesi ve Kosgeb'in destekleri ile yürütülen 'inovasyon kültürünü geliştirme' projesinde Sürat Kargo yaklaşık 20 proje arasından sıyrılarak 'En iyi İnovasyon Ödülüne' layık görüldü. Sürat Kargo, kargo firmaları arasında ilk defa uygulanmaya başlayan kredili kargo ile daha ucuz ve hızlı bir kargo hizmeti sunuyor. Kullanıma sunduğu yeni hizmetle Sürat Kargo, ön ödemeli kargo paketleriyle, fazla gönderim yapan şirketlere ve bireysel müşterilere, indirimler ve avantajlar sunuyor. Kullanıcılar, yüzde 67'ye varan fiyat avantajlarından yararlanmak için <http://www.kredilikargo.com> sitesinden, ihtiyaca göre paket satın alıp, aldığı avantajlı kargo paketini aylık taksitlerle kullanabiliyor. Sürat kargo ayrıca abone olduğu www.sikayetvar.com şikayet sitesinde 2012 yılından bu yana kargo sektöründe şikayetleri en hızlı çözen kargo firması olmakta ve her yıl açık ara birinci olmaktadır. Bu başarısı Marketing Türkiye Dergisi, Marketing Management Institute, Şikayetvar.com ve Method Research işbirliğinde gerçekleştirilen "Alfa Awards", Türkiye'de Online Şikâyet Yönetimi konusunda düzenlenen yarışmada kargo sektöründe 1. Lik ödülü ile taçlandırılmıştır.





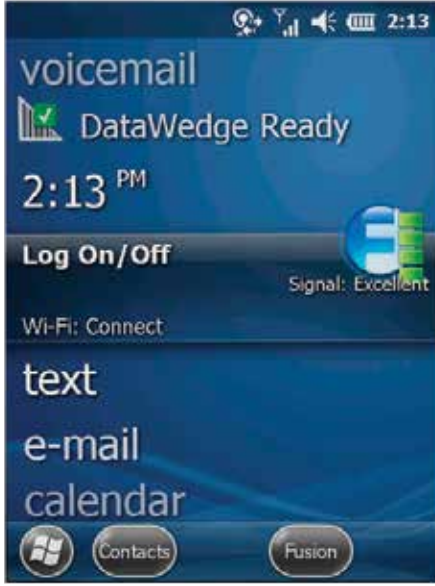


GELECEĞİN İŞLETİM SİSTEMLERİ

Geleceğin işletim sistemlerinin nasıl olacağını ortaya koymak çok önemlidir. Buna karar verebilmek için bilgi sektörü ve iletişim sektörünün ayrı ayrı nereye gittiğine bakmak gereklidir. Bilgi sektöründe kendi sisteminizde herhangi bir kurulum gerektirmeden artık word ve excel çalıştırılabilir. Fiber Optik erişimine yayılmasının teknolojik anlamı artık kullanıcılar donanımlara ihtiyaç duymayacaktır. Başka bir deyişle bilgisayar kasası yerine; geliştirilmiş bir modem uzaktaki bilgisayarınıza bağlanmanız için yetecek. Artık uzaktaki bir bilgisayara da ihtiyaç duyulmamaktadır. Neden uzaktaki bir bilgisayara ihtiyaç duyulmuyor ki? Çünkü artık dünya internet üzerinden kontrol ediliyor. Cebimizde taşıdığımız telefonlarımız birer bilgisayar haline dönüştü. Bizde sürekli hareket halinde olduğumuza göre, istediğimiz an istediğimiz yerden bilgisayarımıza ulaşabilmeyi isteyeceğiz. İşletim sistemlerinin gelecekte nasıl

olacağı konusunda görüşler farklı olsa da genelde Sun Microsystems, Linux Foundation ve Microsoft'un görüşleri pazarda dikkate alınmaktadır. İşletim sistemleri gelecekte nasıl olur diye düşünürsek az buçuk tahminlerde bulunabiliriz. Windows uygulamalarının şimdiki DOS programları gibi görülecek gibi. Cloud Computing geliştirmeleri ile paralel olarak işletim sistemleri şekillenecektir. Kullandığımız bir çok programa gerek kalmayacak. Online servisler ile birçok işimizi yapabileceğimiz için mobil cihazlarla şuanda PC ile yapabildiğimiz herşeyi yapabilir hale geleceğiz. Artık cep telefonları yerlerini yavaş yavaş cep bilgisayarlarına bırakmaya başladı. Donanımsal olarak iyiden iyiye kendilerini aşan cihazlarla karşı karşıyayız. Her ne kadar henüz bir bilgisayarın hünelerine sahip olmasalar da yakın gelecekte yüksek GHz işlemcilerle sahip, yüksek depolama kapasiteli cep bilgisayarlarıyla tanışacağız. İşin donanım tarafı kadar yazılım tarafı

da büyük bir hızla gelişmeye devam ediyor. Bildiğiniz gibi Smartphone olarak adlandırılan Nokia ürünlerinde Java tabanlı Symbian OS kullanılıyor. Her ne kadar ileri seviye işlemler yapmaya olanak sağlasa da, yavaşlığı ve diğer platformlarla olan uyum sorunları yüzünden yeni nesil cihazlarda başka işletim sistemi çözümleri aranmaya başlanıyor. Aslında eskiden beri Windows'u, CE ve Mobile sürümleriyle bu çözümlerin başında görüyoruz. Ancak her platformda olduğu gibi mobil platformda da Linux, Windows'u yalnız bırakmıyor. Genel olarak uzakdoğu ülkelerinde yoğun ilgi gören Linux'lu telefonlar dünya pazarında ne yazık ki Microsoft'un gölgesinde kaldı. Şimdilerde ise Apple'ın iPhone ile pazara görkemli bir giriş yapması mobil işletim sistemi pazarını ateşlendirmeye yetti diyebiliriz. Önemli olan cihazla gelen sistem değil, cihaza sistem kurulabilmesidir.



WINDOWS MOBILE OS

Geliştiricisi: Microsoft
En son sürümü: 6.5
Uygulama uzantısı: .cab
Ekran çözünürlükleri: 240x320,
240x400, 800x480

Adından anlaşılacağı gibi Windows tabanlı bir işletim sistemidir. Aynı zamanda kapalı yapı bir işletim sistemidir. Ancak bilgisayardaki Windows sürümlerinde yapabildiğiniz her şeyi yapamazsınız. Windows Mobile PDA cihazlar için tasarlandığından ve dokunmatik kalem ile yönetildiğinden karmaşık bir arayüzü vardır. Ana kullanıcı arabirimi bekleme ekranıdır. Aynı zamanda bir de Başlat Menüsü bulunur. Flash ve Java desteği vardır. Standart ortamda kullanılan uygulama geliştirme seçeneği sunar. İçinde Microsoft Office gibi bilgisayar türevli uygulamalar vardır. Ancak bu işletim sistemi günümüzdeki yeni cihazlarda kullanılmaz. Üst sürümü olan Windows Phone 7, 7.5, 8 sürümleri ise bir çok marka ve cihazda kullanılmaktadır. Kullanıcıların oluşturdukları Rom'larla da sistem değiştirilebilir.



ANDROİD OS

Geliştiricisi: Google
En son sürümü: 4.4.2 (Kit Kat)
Uygulama uzantısı: .apk
Ekran çözünürlükleri: 240x320,
240x400, 320x480, 800x480,
1280x720, 1280x768, 1920x1080

Linux tabanlı bir işletim sistemidir. Bir çok cihazda bulunmasının sebebi açık yapı olmasıdır. İşletim sistemi güncellemeleri için bilgisayar bağlantısına gerek yoktur. Sadece parmak etkileşimi ile çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır, bu sebeple diğer işletim sistemlerine göre basit ve sade bir arayüze sahiptir ve kolay bir kullanım sağlar. Ana kullanıcı arabirimi widgetlerin oluşturduğu bekleme ekranıdır. Ayrıca bir de menüye sahiptir. Kullanıcılarında kullanabildiği uygulama geliştirme ortamı olan Android SDK bulunur. Birçok cihazda kullanıldığı için uygulama yönünden zengin bir işletim sistemidir. Android açık yapı olduğundan başka cihazlarda yüklenebilir. Root adlı işlem ve Rom gibi kullanım seçenekleri vardır. Root, kullanıcının cihazda herşeyi yapabileceği yönetici yetkisi almasıdır. Neden yapılır dersiniz cihazlardaki bazı programlar Root yetkisi ister. Android telefonlar fabrika çıkışlı olarak Root'suz olur. Eğer cihazınızı Root ederseniz tekrar Unroot ederek orjinal haline döndürebilirsiniz. Rom ise, orjinalde cihazlara yüklü olarak bulunan ve kullanıcıların kendininde geliştirebildiği sistemin kendisidir.



WINDOWS MOBILE CE OS

Geliştiricisi: Microsoft
En son sürümü: 7.0
Uygulama uzantısı: .hex
Ekran çözünürlükleri: 240x320,
240x400, 800x480

Windows Mobile Microsoft firması tarafından PDA ve akıllı telefonlar gibi mobil cihazlar için tasarlanmış olan bir işletim sistemidir. Windows CE çekirdeği üzerine temellendirilmiştir. Üstte bulunan görev çubuğu saati, ses düzeyini ve bağlantı bilgilerini gösterir. Çubukta bulunan "başlat" düğmesi Windows'un masaüstü sürümlerindeki başlat düğmesine benzer. Windows Mobile ile birlikte (PDA'larda) Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile gibi programlar gelir. Bu programlar masaüstü sürümleri kadar özellik içermese de temel görüntüleme ve düzenleme işlemleri için yeterlidir. PowerPoint Mobile ise sadece sunumları görüntülemek için kullanılabilir, düzenlemeye izin vermemektedir. Outlook ve Windows Media Player programları da Windows Mobile ile yüklü gelen yazılımlardandır. Windows'un masaüstü sürümlerinin aksine görev çubuğu üstte, menüler altta bulunur. Ayrıca "kapat" düğmesi genellikle programları kapatmak yerine simge durumuna küçültür, ancak açık programlar görev çubuğunda listelenmediği için bu durum birçok programın açık kalmasına, ve dolayısı ile sorunlara sebep olabilir.



YÜKÜNÜZÜ HAFİFLETİYORUZ

Uzman ekiplerimizle yüklerinize özel,
entegre çözümler üretiyoruz.
İşinizi kolaylaştıran hizmetleri ile
Horoz Lojistik her zaman yanınızda.

Horoz Lojistik, Motorola ile Çıktığı Yola Devam Ediyor

Yazı: C. Ayça Uğur



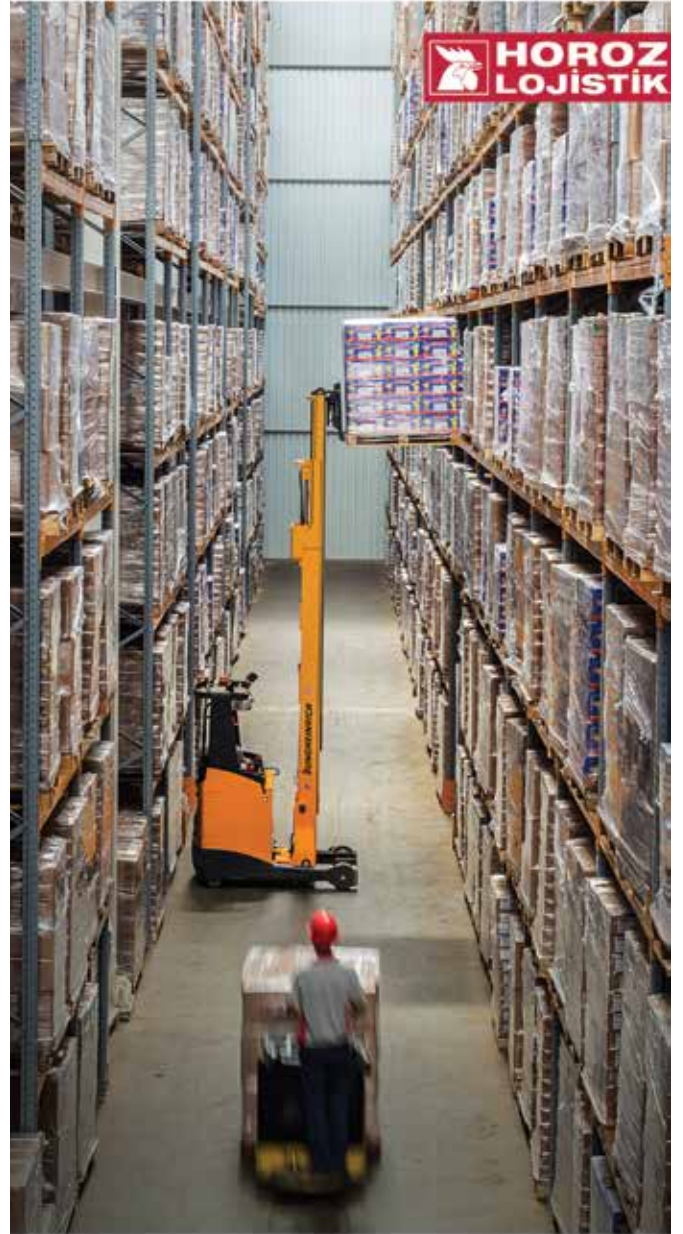
Uğur Duman
Horoz Lojistik
Bilgi İşlem Direktörü

1942’de kurulan Horoz Lojistik, Türkiye’de lojistik sektörünün önde gelen şirketlerinden biri. Horoz Lojistik Bilgi İşlem Direktörü Uğur Duman ile OT/VT alanında dünden bugüne gerçekleştirmiş oldukları faaliyetler ve yeni gelişmeler hakkında konuştuk...

Horoz Lojistik bünyesinde 1998’den itibaren OT/VT gereçleri kullanılmaktadır. 2001-2002 yıllarından itibaren de firmanın tüm lokasyonlarında özellikle Motorola ürünleriyle birlikte, o dönemin güncel cihazları kullanılmaya başlanmıştır. Bu bağlamda birçok alanda ilkleri gerçekleştiren Horoz Lojistik, tüm lokasyonlarında barkodların, etiketlerin ve OT/VT ürünlerinin aktif şekilde kullanılmasıyla Türkiye’de kendi alanında öncü firmalardan biri olmuştur. Söz konusu yıllarda başlayan çalışmalar, Horoz Lojistik’in farklı cihazlar ve modellerini kullandığı Motorola’yla günümüze kadar başarıyla yürümelelerini sağlamıştır.

Bugün geliştirdiği yazılımlarla farklı yapılara ulaşan Horoz Lojistik, 30 farklı lokasyondan dağıtım yapıp, yaklaşık 80 farklı lokasyonda da hizmet vermektedir. Bu lokasyonlarda tam bir otomasyonla çalışmakta ve kendi faaliyet alanlarında Türkiye’de ilk 3’e girebilecek durumda bulunmaktadır.

Horoz Lojistik Bilgi İşlem Direktörü Uğur Duman, son yıllarda daha çok odaklanmış oldukları konunun, internet satışları olduğunu belirterek, internet satışlarının artmasıyla daha çok bireyesele doğru dönen satışların Horoz Lojistik’i bir takım yapılandırmalara götürdüğünü ifade etmektedir. Söz konusu yapılandırmalar ile birlikte izleme-izlenebilirlik bilgisini alıcıya zamanında ulaştırma, doğru ve hatasız teslimat yapabilme, sms ve mail yoluyla bilgilendirme konuları başta olmak üzere yapılan birçok entegrasyon ile internet satışlarını başarıyla gerçekleştirir durumda olduklarını belirtmektedirler. Ocak ayı itibariyle App Store’da “Horoz” adında ücretsiz bir uygulamaları bulunan firma, bu uygulama sayesinde Horoz Lojistik kullanılarak yapılan gönderimlerin mevcut durumlarını ve geçmiş hareketlerini Alıcı Ünvanı veya Takip Numarası kullanarak öğrenme imkanı sunmaktadır. İlerleyen zamanlarda bu uygulamanın Google Play’de de yer almasıyla birlikte Horoz Lojistik, bir lojistik firması olarak



bu uygulamayı gerçekleştiren tek firma olacaktır. Günümüzde lojistiğin yapılış şekli gün geçtikçe değişmekte ve gelişimini sürdürmektedir. Geçtiğimiz dönemlerde kurumdan kuruma gerçekleşen lojistik faaliyetleri, günümüzde daha karmaşık bir yapıya geçerek bireyesele yönelmeye başladı. Horoz Lojistik, bu yapıya uygun bir şekilde birçok alanı kapsayarak müşterisinin ihtiyaç duyduğu tüm hizmetlere erişebilmesi için yazılımlar oluşturmakta ve sipariş sürecinden onaylandırma aşamasına kadar detaylandırılmış bir sistem kullanmaktadır. Horoz Lojistik bu sistemi, sağlam bir alt yapı ve destekle uygun ekipmanların kullanılması, sahadaki ekibin hızlı bir şekilde bilgilendirmesi ve bu bilgilendirme sırasında kullanılan cihazların da dayanıklı ve kolay uygulanabilecek yapıda olması sebebiyle başarılı bir

şekilde sürdürmektedir. Gerçekleştirilecek olan işin olumsuz hava koşulları ve ortamlarda da yapıyor olması, çalışmaların her alanında dayanıklı ve kolaylıkla kullanılabilen cihazlara duyulan ihtiyacı arttırmaktadır. Horoz Lojistik, tüm bu ihtiyaçlarını karşılayan ve geniş özellikleri bir arada sunan global bir marka olan Motorola ürünleri ile sağlayabilmektedir. 2005 yılından beri Motorola MC9000 serisi ürün ailesini sahada verimli şekilde kullanmaya devam etmektedir.

Horoz Lojistik Bilgi İşlem Direktörü Uğur Duman, Luna Bilişim ile 2009 yılından bugüne kadar sürdürmeye devam ettikleri iş ortaklığı ile çalışmalarının her alanında almış oldukları destekten, doğru ve zamanında kaliteli hizmetten

ve duydukları güvenden memnun olduklarını dile getirmektedir.

Luna Bilişim Genel Müdürü Levent Öztaş, Horoz Lojistik ile yapmış oldukları çalışmalar hakkında şunları belirtti;

Luna Bilişim olarak Horoz Holding A.Ş.'nin bir tedarikçi firması olmak bizim çok önemli fakat bundan daha önemlisi mevcut donanımların sorunsuz ve amaca yönelik kullanılabilir olmasıdır. Burada Luna Bilişim Teknik servis ekibi ile Horoz Lojistik IT ekibinin koordineli olarak çalışmalarının büyük katkı sağlamış olduğunu düşünüyorum.

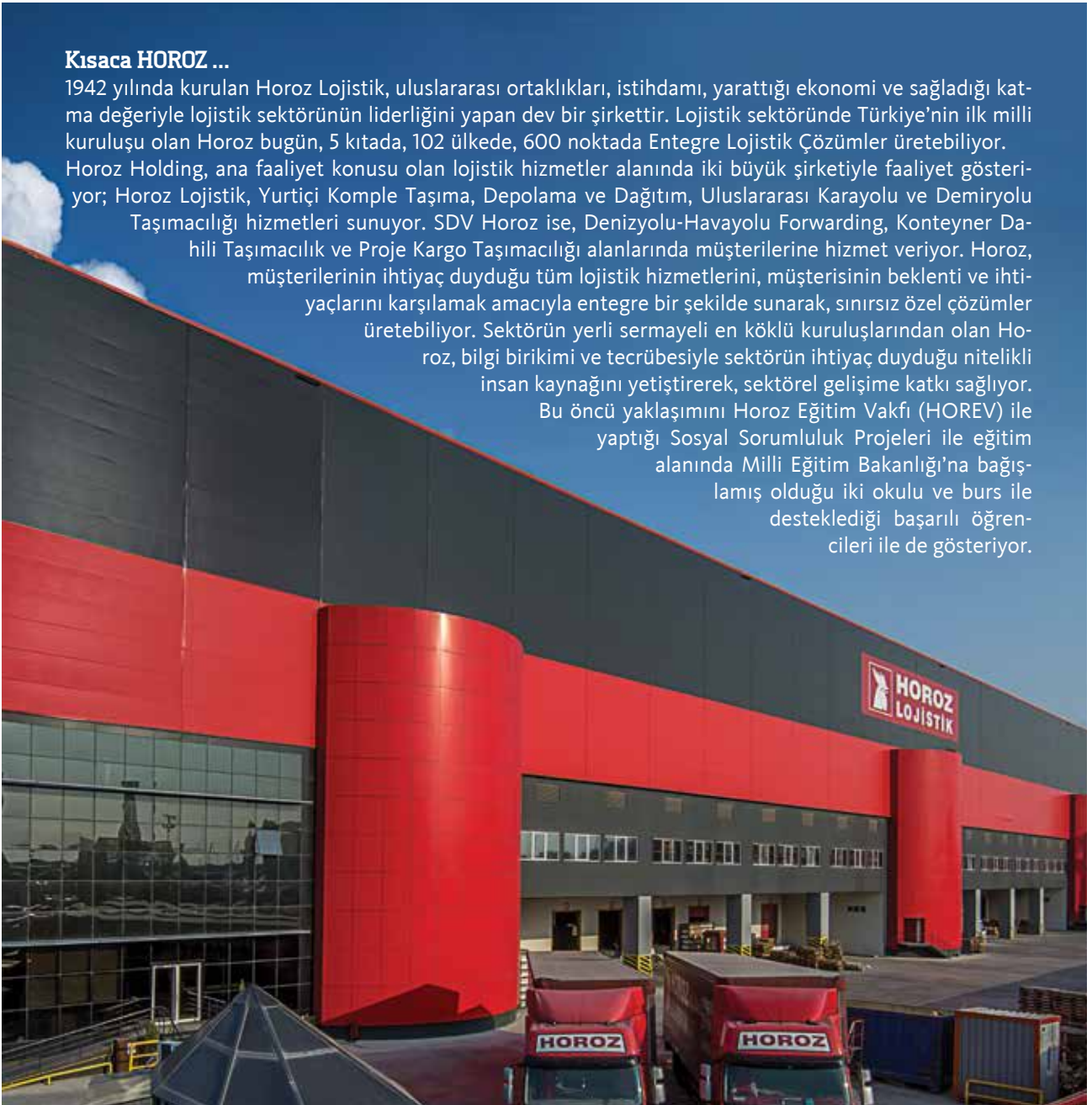
Envantere bulunan tüm donanımların halen aktif bir şekilde çalışıyor olmasında Horoz Lojistik IT ekibinin desteği için teşekkür ederiz.

Kısaca HOROZ ...

1942 yılında kurulan Horoz Lojistik, uluslararası ortaklıkları, istihdamı, yarattığı ekonomi ve sağladığı katma değeriyle lojistik sektörünün liderliğini yapan dev bir şirkettir. Lojistik sektöründe Türkiye'nin ilk milli kuruluşu olan Horoz bugün, 5 kıtada, 102 ülkede, 600 noktada Entegre Lojistik Çözümler üretebiliyor.

Horoz Holding, ana faaliyet konusu olan lojistik hizmetler alanında iki büyük şirketiyle faaliyet gösteriyor; Horoz Lojistik, Yurtiçi Komple Taşıma, Depolama ve Dağıtım, Uluslararası Karayolu ve Demiryolu Taşımacılığı hizmetleri sunuyor. SDV Horoz ise, Denizyolu-Havayolu Forwarding, Konteyner Dahili Taşımacılık ve Proje Kargo Taşımacılığı alanlarında müşterilerine hizmet veriyor. Horoz, müşterilerinin ihtiyaç duyduğu tüm lojistik hizmetlerini, müşterisinin beklenti ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla entegre bir şekilde sunarak, sınırsız özel çözümler üretebiliyor. Sektörün yerli sermayeli en köklü kuruluşlarından olan Horoz, bilgi birikimi ve tecrübesiyle sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağını yetiştirerek, sektörel gelişime katkı sağlıyor.

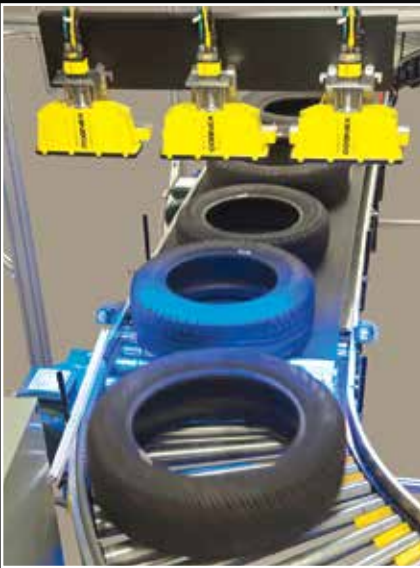
Bu öncü yaklaşımını Horoz Eğitim Vakfı (HOREV) ile yaptığı Sosyal Sorumluluk Projeleri ile eğitim alanında Milli Eğitim Bakanlığı'na bağışlamış olduğu iki okulu ve burs ile desteklediği başarılı öğrencileri ile de gösteriyor.



FEAR NO CODE



COGNEX LASTİK ÇÖZÜMLERİ KORKUNUZ OLMASIN.



- > Endüstrinin en iyi okuma performansı
- > Mekanik hareketli parçası olmadığı için bakım maliyeti yoktur
- > Geniş görüş alanı, kurulum ve bakım maliyetlerinden tasarruf sağlar
- > 2D ve 3D görüntü işleme araçları daha fazla kontrol yapmanızı sağlar
- > Sürekli değişimleri denetleyen görüntü tabanlı okuyucular
- > Fabrika ağları ve sistemleriyle kolay entegrasyon için endüstriyel protokoller

Sektörün lider lastik kontrolleri çözümünü yakından inceleyin.

www.cognex.com/tires

COGNEX



E-Ticaret Farkı İle Alışveriş Keyfi

Türkiye'deki e-ticaret sektörü henüz gelişme dönemindeyken hala e-ticaret sitelerinden alışveriş yapmayı deneyimlememiş birçok internet kullanıcısı ve tüketicisi var. Her ne kadar son yıllarda e-ticaret kullanıcısı sayısı artsa da birçok tüketicinin online alışverişten uzak durmayı seçtiğini görüyoruz. Tüketicilerin e-ticaret sitelerinden alışveriş yapmama nedenlerinin ilk sebeplerinden biri ise internetten alışverişe duydukları güven eksikliği. Aynı şekilde okudukları, duydukları dolandırıcılık hikayelerinin etkisinde kalan tüketiciler online alışveriş sitelerine kredi kartı bilgilerini girmekten de çekiniyorlar. Bilgilerinin çalınacağını, saklanacağını, fazla tutar çekileceğini düşünen tüketicilerin bir kısmı her ne kadar ürün araştırmalarını bu e-ticaret sitelerinden yapsa da satın alma sürecinde yine mağazalara yönelme ihtiyacı duyuyor.

Artıları eksileriyle e-ticaretin tüketiciler için avantajlarını sizin için derledik.

7/24 alışveriş yapma imkanı

Online alışverişin en büyük artlarından biri şüphesiz internet bağlantınız olduğu her yerden istediğiniz ürünleri satın alabilmeniz. Mağazaların çalışma saatlerine uymak zorunda kalmadan, sabah erken, gece yarısından sonra demeden günün her saati ve yılın her günü online alışveriş sitelerine ulaşabilmeniz ve ürünleri satın alabiliyor olmanız sizi geleneksel alışverişin sınırlarından çıkararak özgürleştiriyor. Böylelikle ofisten çıkıp yorgun eve gittiğinizde bilgisayarınızın başına geçip dakikalar içinde istediğiniz ürüne sahip olabiliyor ya da dışarıda arkadaşlarınızla mobil cihazınızdan istediğiniz ürünü sepetinize atabiliyorsunuz. Üstelik sizi mağaza mağaza gezme derdinden de kurtaran e-ticaret, sizi zaman kaybından da kurtarıyor.

Her yerden alışveriş yapma imkanı

E-ticaret sadece her zaman alışveriş yapma imkanı sunmakla kalmayıp tüketicilerin nerede olurlarsa olsun istediği ürünlere ulaşmalarını ve satın aldıkları ürünlerin kapılarına gelmesini sağlamakla bir avantaj



sağlıyor. Yaşadığı şehirde bulamadığı ürünleri bu sayede internet üzerinden satın alarak ulaşabilen tüketiciler isterse aynı şehirde semt değiştirip mağazalara ulaşmak zorunda kalmadan cihazlarından ihtiyaç duydukları ürünlere kavuşabiliyorlar. Böylelikle e-ticaret sadece zaman sınırlamalarını değil, lokasyon sınırlamalarını da ortadan kaldırıyor.

Geniş ürün seçeneği

İnternette alışverişin en büyük artlarından biri de istediğiniz türde ürünü hızlıca bulabilmeniz. Size ürün çeşitliliği sunan online alışveriş siteleri sayesinde elektronik cihazlardan giyime, dekorasyon ürünlerinden ikinci el ürün ve eşyalara internet üzerinden ulaşabiliyorsunuz. Tüketicilere bu kadar geniş bir ürün çeşitliliği sunan e-ticaretin bu avantajı aynı zamanda en uygun fiyata sahip ürünü tespit edebilmeniz anlamına geliyor. Farklı e-ticaret sitelerinden fiyat karşılaştırması yaparak sizin için en ekonomik ürünü bulabileceğiniz gibi normalde mağaza mağaza gezerek bulmanızın zor olduğu piyasadaki en ucuz ürünlere böylelikle erişebilirsiniz. Bu açıdan zaman ve mekan sınırlamalarını kaldırmakla kalmayan e-ticaret, cüzdanınıza uygun ürünleri bulmanızı sağlayacak cep dostu bir alışveriş deneyimi

sunuyor.

İndirimler ve kampanyalar

Kuşkusuz e-ticaret sitelerinin sunduğu indirim ve kampanyalar tüketicilerin online alışverişe yönelmesindeki en önemli sebeplerden biri. Markaların ürünlerini normalden daha uygun fiyatlara sunan, anlaşmaları çerçevesinde önemli kampanyalar düzenleyen e-ticaret siteleri bunları e-posta bültenleri ve sosyal medya hesapları üzerinden de duyurarak tüketicileri bilgilendiriyor. Bu da normalde haberdar olmayacağınız marka kampanyalarını öğrenmenizi kolaylaştırarak size ekonomik alışveriş yapma fırsatı sağlıyor. Böylelikle normalde mağazada ödeyeceğiniz paranın daha altında bir fiyatla istediğiniz ürüne sahip olabiliyorsunuz.

İkinci el ürünlere kolay erişim

Sadece büyük markaların ürünlerine sizi ulaştırmakla kalmayan e-ticaret, ikinci el ürünlere ulaşmanızı ve kendi eşyalarınızı da satışa çıkarmanıza yardımcı oluyor. Zaten az olan ikinci el mağazalarını aramaya gerek kalmadan internet üzerinden birkaç tıkla ulaşabileceğiniz ikinci el eşyalar e-ticaret sayesinde ayağınıza kadar geliyor. Böylelikle piyasa araştırması yapmaya gerek kalmadan ekonomik bir şekilde ikinci el eşyalara erişiminizi kolaylaştırmış oluyor.

Kayak Zamanı

Yazı: Şeyma Adar

Palandöken Doğunun Beyaz Yıldızı

Fotoğraflar: Bilal Tavukçu

Palandöken, Doğu'nun en popüler kayak merkezi. Hatta Türkiye'nin en iyi ilk üç kayak merkezinden birisidir. Yüksek irtifa, kaliteli kar, uzun kış, Palandöken'de sınırsız kayak keyfi sunuyor.

1. Dünya Savaşı sırasında askeri amaçla yapılan kayak sporu, zamanla halk arasında yaygınlaşınca 1969'da bir telesiyej hattı açılması kararı alınmış. Sonrasında ise Palandöken adı duyulmaya başladı.

3185 m. zirveye sahip Palandöken dağları, Erzurum'un güneyinde yer alır ve doğu-batı yönünde uzanır. Erzurum Türkiye'nin en yüksek ve soğuk illerinden biridir. Yılın 150 günü karla örtülüdür. Aralık-mayıs arasındaki dönem kayak etkinlikleri için en uygun zamandır. Normal kış koşullarında 2-3 metre kar yağışı almaktadır. Mevsim boyunca "toz kar" üzerinde kayak yapılmaktadır.

Palandöken Kayak Merkezi'nin 3125 metrelik pisti, Türkiye'nin en yüksek rakımlı pisti. Ayrıca 3125 metreden 2100 metre rakıma, hiç durmadan kayarak inmek mümkün. 27 No'lu pist, sekiz kilometreye varan uzunluğuyla, Türkiye'nin en uzun pistlerinden. Palandöken'de snowboard'cular için de ezilmemiş, doğal pistler var. Bu pistlere teleski ya da telesiyejlerle ulaşıyor.

Palandöken'de çeşitli kategorilerde kayak ve snowboard yarışmaları ile kar festivalleri de düzenlenmektedir. Ayrıca dağda 5 yıldızlı otellerin yanı sıra kayak evi, günübirlik tesisler ve lokantalar bulunmaktadır. Kayak malzemesi kiralama hizmetleri verilmektedir ve amatör kayakçılar için kayak hocalarından derslerde alınabilmektedir.



PALANDÖKEN DAĞINDAKİ PİSTLER

Palandöken'i bir kayak merkezi olarak benzersiz kılan kar kalitesi, miktarı ve kilometrelerce uzayan pistleridir. Meşhur Ejder Pisti ve Kapıkaya Pisti; Slalom ve Büyük Slalom yarışmaları için tescilli pistlerdir aynı zamanda snowboard yapmak için de uygundur. Zorluk derecesi yüksek olan bu iki pistle birlikte Palandöken'de her seviyeye uygun 15 farklı pist yer alıyor. Tesislerde baby liftler, kızak pisti, mini körling pisti gibi yan elemanlar da bulunuyor. Kar kalitesi iyi ve özellikle Xanadua'nın pistlerindeki yapay karlandırma ve aydınlatma özellikleri Türkiye'de bir ilk olarak hem sezonu hem de sezon içindeki günleri uzatıyor. Toplamda; saatte 1500 kişi kapasiteli 1 gondol lift, saatte 4500 kişi kapasiteli 5 telesiyeci, saatlik 300 kişi kapasiteli 1 teleski ve 1800 kişi kapasiteli 2 adet baby lifti bulunuyor.

Palandöken'de zirveye tırmanmak sanıldığı kadar zor değil. Ancak yine de temkinli olmakta fayda var. Çünkü dağın kimi dik parkurları elverişsiz koşullar içerebiliyor. Her türlü risk ve tehlikeyi göz önünde bulundurarak, dağa teknik malzeme ile tırmanmakta fayda vardır.

Palandöken'in en üst zirvesi, Büyükejder Tepesi'dir. 2.450 metre yükseklikten sonra telesiyeci hattıyla zirveye ulaşıyor. Zirveye ulaşmak için bir başka yol, Başköy Köyü. Tepedeki kafede sıcak çay ya da kahve ile içinizi ısıtabilir ya da ayaklarınıza serilen eşsiz dağ manzarasını fotoğraf kareleri ile ölümsüzleştirebilirsiniz. ATV ile doğa turlarına çıkabilir, rehber eşliğinde doğa yürüyüşleri yapabilirsiniz.

Nasıl Gidilir

Palandöken'e İstanbul-Erzurum ve Ankara-Erzurum uçuşları ile rahatlıkla ulaşabilirsiniz. Erzurum Havaalanı ile Palandöken arası 18 km olup, bu mesafeyi araçla yarım saatte kat edebilirsiniz. Kayak merkezinin kent merkezine uzaklığı ise yalnızca 5 km ve 10 dakika gibi bir sürede kış merkezine ulaşmanız olası. Aynı zamanda şehir merkezinden hareket eden otobüsler ile de kayak merkezine erişebilirsiniz.

GÖRÜLMESİ GEREKEN YERLER

Palandöken ve Erzurum çevresi coğrafyasının yanı sıra tarihi ve sosyo-kültürel yapısıyla, kültür ve inanç turizmi açısından da verimli bir yerdir. Erzurum'a 10 km gibi bir mesafede bulunan Palandöken, bir kayak merkezi olmasının yanında turistik gezileri ile de iddialı. Erzurum'da bulunan Yakutiye Medresesi, Atatürk Müzesi, Çifte Minareli Medrese, Aziziye Tabyası, Tortum Şelalesi ve Tortum Gölü, Narman Peri Bacaları, Çobandede Köprüsü'nü ziyaret edebilir, kendinizi eşsiz doğanın kucağına atabilirsiniz. Anadolu'nun en eski yerleşim yerlerinden biri olan Erzurum'da pek çok uygarlığa ait eserler göreceksiniz ve hayran kalacaksınız. Keyifli bir tatil sizi bekliyor!

Nerede Kalınır

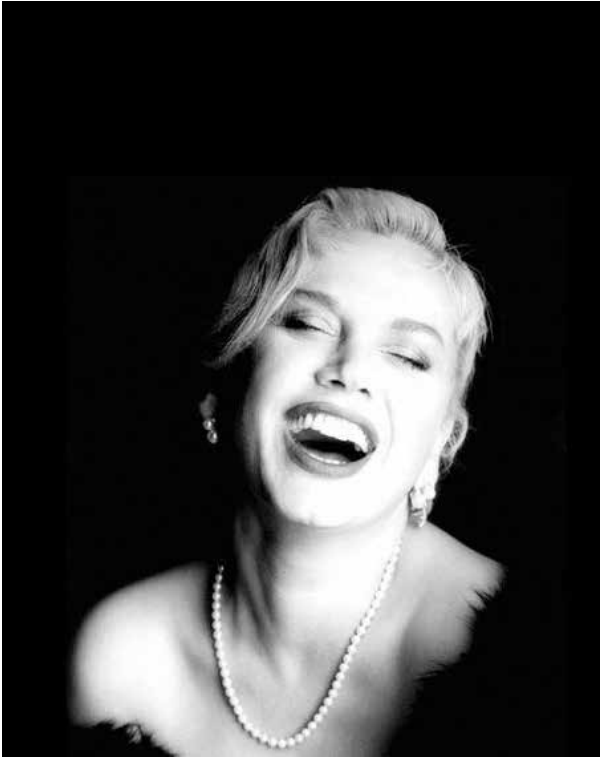
Palandöken'in oteller bölgesi, kent merkezine yaklaşık 4 km mesafede bulunuyor. Konaklama ve kayak için her türlü ihtiyacınıza cevap bulabileceğiniz bu bölgede kamp yapmanız da mümkün. Palandöken, konaklama olanakları ile tercih sıralamasında ilk sıralarda yer alıyor. Oteller bölgesinde, 3, 4 ve 5 yıldızlı otellerden gününbirlik işletmelere ve kayak evlerine kadar her türlü konaklama olanağına sahip olmak mümkün.



Müzik

Sezen Aksu

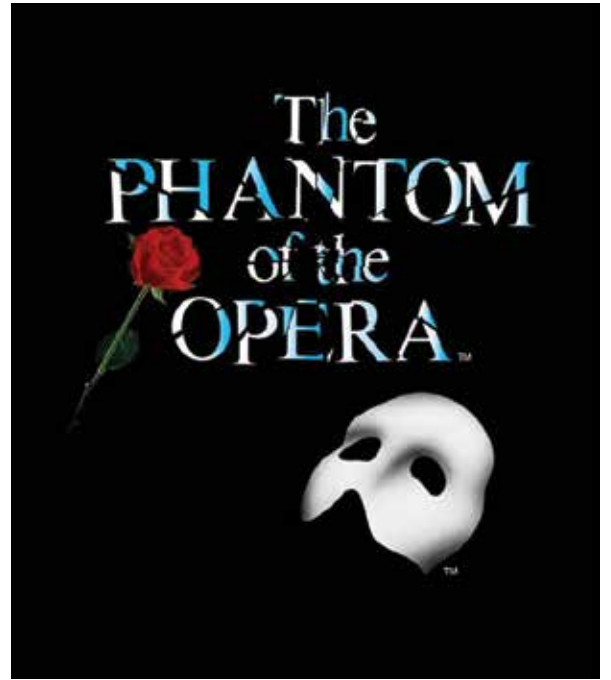
22-23-24 Mayıs 2015
Bostancı Gösteri Merkezi, İstanbul



Sezen Aksu, üç gün üst üste, Bostancı Gösteri Merkezi'nde!

Sezen Aksu, 22-24 Mayıs 2015 tarihleri arasında Bostancı Gösteri Merkezi'nde sevenleriyle bir araya geliyor.

Editor'ün
Seçimi



The Phantom of the Opera

08-26 Nisan 2015
ZORLU CENTER PSM, İstanbul

CATS ve MISS SAIGON gibi ünlü müzikallerin bestecisi Andrew Lloyd Webber'in ölümsüz eseri ilk kez İstanbul'da! Artık İstanbul'un da bu efsane müzikale ev sahipliği yapabilecek kapasitede bir sahnesi var! 25 yılı aşan geçmişiyle Broadway'in en uzun soluklu ve en büyük prodüksiyona sahip müzikali Operadaki Hayalet, aynı zamanda dünya çapında 40 ülke, 110 şehirde, 65,000 performansla 80 milyonluk bir izleyici kitlesine sahip bir müzikal.

ZEBRA G-SERIES™ YAZICILAR

HER ŞEY ETİKETLİ

Zebra® G-Series yazıcılar, sınıfının en iyisi **hız** ve **performansı** sunmanın yanı sıra, en küçük yerlere bile sığabilecek **kompakt** bir boyuta sahiptir.

Zengin özelliklere sahip GK™ modellerinden temel özellikler sunan GX™ modellerine kadar, G-Series kompakt yazıcılar birçok uygulamayı destekler. Aynı zamanda entegrasyonu ve yönetimi de son derece basittir.

Masaüstü termal sınıfının en kompakt yazıcısı olan direkt termal modeli ya da kolay yüklenen bir ribbon sistemine sahip olan termal transfer modeli arasından seçiminizi yapabilirsiniz. Kullanım kolaylığı ve dayanıklılık göz önünde bulundurularak üretilen Zebra G-Series yazıcılar, her zaman mükemmel sonuç veren, güvenilir bir masaüstü baskı çözümü sunar.

ZEBRA G-SERIES YAZICILAR

G-Series yazıcıların neden sınıfının en iyisi olduğunu öğrenmek için, aşağıdaki barkodu tarayın ya da

www.emea.zebra.com/en/gseries

adresindeki ürün yelpazesine göz atın

Telefon +90 (0) 216 688 85 15

E-mail turkey@zebra.com



Sevdikleriniz için en “iyi” hediyeler LSV Dükkan’da!

Sevdiklerinize LSV Dükkan ürünlerinden alın,
hem çocukları yaşatın, hem de iyiliği çoğaltın.



www.lsvdukkan.com
LSV DÜKKAN bir LÖSEV kuruluşudur.