



LUNA

PLUS

Bilişim ve Teknoloji Dergisi
Mayıs 2014/ Sayı: 01

BAŞARI HİKAYESİ
**Beymen'de Yeni
Moda Teknolojiler**

Ürün İncelemeler

*Motorola TC55

*Intermec CN51

KAPAK KONUSU

**Tablet Dünyasının
Lideri Kim?**

**Gezi
Kamp Zamanı**

Yedigöller

**Sinema
Vizyondakiler**



@lunaplusdergi



/lunaplusdergi

www.lunabilisim.com.tr



Adobe® Creative Cloud™



DAHA FAZLA YARATICILIK! ADOBE ÜRÜNLERİ LUNA BİLİŞİM'DE...

Ekipler İçin Adobe Creative Cloud™

ADOBE Creative Suits paketleri, Creative cloud, Acrobat, Photoshop ve tüm ADOBE ürünleri çok özel fiyatlar ve ödeme şartlarıyla Luna Bilişim'de...



www.lunabilisim.com.tr

Satın almak için 0216 415 73 27
adobesatis@lunabilisim.com.tr





Merhaba

Luna Bilişim olarak dergimizin ilk sayısının vermiş olduğu heyecanla karşınızdayız. Luna Bilişim'in 5. yılında farklı bir projeye karşınıza çıkmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Lunaplus ekibi olarak sizlere teknolojiden yeniliklere, gezi rehberinden sinemaya içeriği dopdolu, enerjik ve keyifle okuyacağınız bir dergi hazırladık.

İlk sayımızın kapak konusunda tablet pazarının liderlerini araştırdık. Tablet sektöründe yaşanan yenilikler hızla devam etmektedir. Sizler için piyasada bulabileceğiniz en iyi tabletleri inceledik. 2013 yılında yapılan testlerden derlediğimiz sonuçlarla tablet seçiminde kararı sizlere bıraktık. Testlere katılan tabletlerin hepsi birbirinden başarılı ve kendi alanlarında öncü cihazlardır. Bu cihazlardan biri mutlaka sizin için uygun olacaktır.

Sektörün ileri gelen birbirinden başarılı ve kendine has özellikleri olan cihazların marka ve modellerini sizlerin beğenisine sunmaya çalıştık. Bu cihazların öne çıkan özelliklerini inceleme sayfalarımızda bulabilirsiniz.

Ayrıca yeni bir reklam trendi olan Digital Signage konusunu ele aldık ve başarılı hikayemizi sizlerle paylaştık.

Gelecek sayımızda görüşmek üzere...

Genel Yayın Yönetmeni
Özer Özsu

Mayıs 2014

Sayı: 01

Genel Yayın Yönetmeni

Özer Özsu

Genel Müdür

Levent Öztaş

Reklam ve Pazarlama Müdürü

Ersan Alaca

Görsel ve Grafik Tasarım

Şeyma Adar

Editör

Cansu İşçi

Fotograflar

Bilal Tavukçu

Yayın Türü

Sürelili Yayın

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.

BU ÜLKEDE EKMEĞİN BİR ADI VAR!



06 *Sektörel Haberler*

08 *Luna'dan Haberler*
2013 projeleri ve yenilikler



11 *Mobil/ Ürün İnceleme*
Motorola TC55

15 *Konuk Yazar*
Babur AKYOL

17 *Mobil Terminal/ Ürün İnceleme*
İntermec CN51



23

Kapak

Son dönemlerin yeni trendi haline gelen tablet teknolojisi. Tablet PC'ler ise günümüzde taşınabilir bilgisayarlara alternatif olarak üretilen en etkili çözüm gibi görülmekte.

27 *Dosya*
Cognex Türkiye'de

28 *Mobil Bilgisayar/ Ürün Tanıtımı*
Motorola MC9200

31 *Yazı- Onur Akyel*
Digital Signage
Ekran ve İçerik Yönetim Sistemleri

32

Başarı Hikayesi

Beymen'de Yeni Moda Teknolojiler



35 *Yazı- Eşref Koca*
Perakende Çözümleri

36 *Gezi Rehberi*
Yedigöller

38 *Sinema*
Vizyondakiler

Bilişim Sektörüne 2023'e Kadar 400 Bin Kişi Katılacak



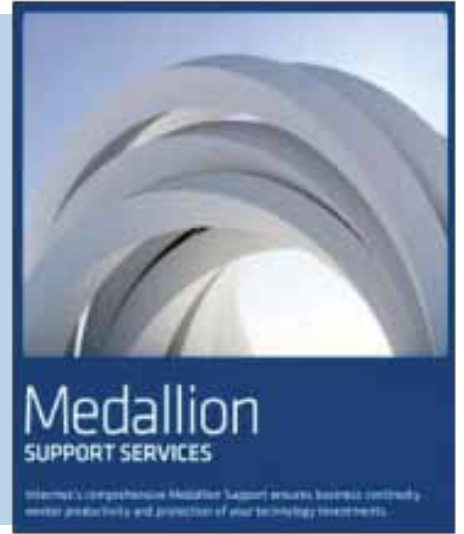
Bilişim sektöründe dev büyüme hızla devam ediyor. Türkiye'nin giderek gelişmeye başlayan ve parlayan yıldızı bilişim sektörü 154 bin kişiyi istihdam ediyor. Aynı zamanda 78 milyar dolarlık büyüklüğe ulaşan sektör böyle devam ederse eğer 2023 yıllarına kadar yaklaşık olarak 400 bin kişi daha teknoloji ordusuna katılacağını bildirdi.

Türkiye'den de büyük gelişme var. İstanbul'da gerçekleşen Cebit Bilişim Eurasia, teknoloji sektörünün temsilcilerini bir araya da getirdi. Fuarda konuşan Gençlik ve Spor Bakanı Suat Kılıç, yaklaşık olarak 81 ilde ve sayısı 500'den fazla yurtda 310 bin kişinin "Yurdum evim ücretsiz olarak internetim" projesi kapsamında ücretsiz olarak geniş bir bant internete kavuşturduklarını açıkladı. Aynı zamanda da Bakan Suat Kılıç yurtlara kurulan 10Gbps hızında genişbant internet bağlantısının, dünyadaki sayılı olan Wi-Fi ağlarından birisi olduğunu kaydetti.

Onarım Hizmeti Intermedec Medallion Türkiye'de!

Türkiye'ye adını yeni atan bu hizmet, cep telefonlarının onarım sürecini böylece geliştirecek! Intermedec Medallion hizmet merkezi ile onarım hizmetlerine internet üzerinden başvurmak ve çalışmaların hangi aşamada olduğunu 7 gün 24 saat online takip etmek mümkün olacak. Medallion hizmeti müşterilere, kolayca izlenebilen, basitleştirilmiş ve sadeleştirilmiş bir onarım süreci sunuyor.

İstikrarlı ve yüksek kaliteli onarımla, üretici onaylı yedek parça kullanımını birlikte sunan bu hizmet ile Intermedec, müşterilerine her durumda en yüksek seviyede hizmet ve onarım sözü veriyor.



Nikon'dan Android İşletim Sistemli Fotoğraf Makinesi



Nikon, Android işletim sistemli kompakt fotoğraf makinesi S810c'yi ve aynasız fotoğraf makinesi Nikon 1 J4 modelini 2014 ürün gamına dahil etti. 160-12.800 ISO aralığına sahip olan Nikon 1 J4, gelişmiş otomatik netleme sistemiyle birlikte saniyede 30 kare çekebiliyor. Ayrıca Full HD 1080p çözünürlüğünde 60fps ya da HD 720p çözünürlüğünde 120fps video kaydı da yapabiliyor. LCD dokunmatik ekran, dahili Wi-Fi gibi birçok özelliikle birlikte gelen Nikon J4, Nikkor VR10-30mm F3.5-F5.6 lens kitiyle ve turuncu, siyah beyaz ve gümüş renk seçenekleriyle birlikte bu yıl içerisinde satışta olacak.

Windows Xp Resmen Tarih Oldu!



Bu günden itibaren Windows Xp işletim sistemi artık Microsoft tarafından desteklenmeyecek. Bu, Windows'un bugüne kadarki en stabil ve en çok kitleye hitap eden efsane işletim sistemi XP'nin virüslere ve siber saldırılara karşı korunaksız hale geleceği manasına geliyor. Hackerlar için sevindirici olan bu haber XP kullanıcılarının kabusu olabilir. Hatta Xp'nin bilye sakladıkların bazı açıklarını bile bugünden itibaren saldırı amacıyla kullanabilirler. Eğer XP ile yolunuza devam etmeyi düşünüyorsanız, yan uygulamalar ve güvenlik yazılımları, güvenlik duvarları satın almanız gerekebilir. Bu unsurlar bile tamamen korumanıza %100 etki sağlamayacaktır. Bir diğer konu ise yeni çıkan yazılımlar da artık Xp'den desteğini yavaş yavaş çekeceği için uygulama satın alırken XP desteğinin olup olmadığını kontrol etmenizde fayda olacaktır.

Motorola'dan 'Modaya Uygun' Akıllı Saat!

Motorola, akıllı telefonların yanında giyilebilir teknoloji piyasasına da adım atmaya hazırlanıyor. Firma, Barcelona'da devam eden Mobil Dünya Kongresi'nde, yakında MOTOACTIV adını verdiği akıllı saatini piyasaya çıkaracağını duyurdu.

Projenin sorumlu ismi Rick Osterloh piyasada kullanıcıların gerçekten takmak istediklerini bir akıllı saatin eksikliğine dikkat çekerek, "Daha giyilebilir olan, moda'ya uygun, mücevher ya da giysinin bir parçası gibi duran bir tasarım üzerine çalışıyoruz" dedi.

Saatın bu yıl içinde satışa çıkacağı belirtilirken, birkaç ay içinde ise tanıtımının yapılacağı duyuruldu.



Google Motorola'yı Lenovo'ya Sattı



Google, Motorola Mobility birimini 2.9 milyar dolara Çinli bilgisayar üreticisi Lenovo'ya sattı.

Arama motoru Google, 2 yıl önce 12.5 milyar dolara satın aldığı zor durumdaki cep telefonu şirketi Motorola'nın Motorola Mobility birimini 2.9 milyar dolara Çinli bilgisayar üreticisi Lenovo'ya sattı. Google Motorola patentlerinin büyük bölümünün sahipliğini elinde bulundurmaya devam edecek. Bununla birlikte anlaşma, fikri hakların kullanımı için lisans, Motorola'nın markası ve elindeki ticari markaların kullanımı gibi unsurları Lenovo'ya sağlıyor.



4K Gelmeden, 8K TV'ler Görüldü!

4K ekranları satın almayı aklından geçirmeyen geleceği düşünen NHK, dev 8K ekranını ve 8K video kamerasını Las Vegas'daki NAB 2014 şovunda sergiledi. 8K çözünürlük, dev ekranlar kadar, dosya boyutlarının ve görüntüyü işlemek için ihtiyaç duyulan işlem gücünün de devleşmesi anlamına geliyor. Bu konuyu ihmal etmeyen NHK, veriyi en etkin biçimde işlemek ve aktarmak için araştırmalar yapıyor. Firma şu an H.265 olarak da tanınan, hâlihazırda 4K video kodlama uygulamalarında kullanılan HEVC kodlamasından faydalanan. NHK, test yayınlarına 2016'da başlamayı planlıyor. Ancak 8K televizyonların ve yayınların 2020'den önce evlere ulaşması beklenmiyor.

LUNA 'dan Haberler

UNO Luna Bilişim'i Tercih Etti



Luna Bilişim SAP Business One Yazılımını Seçti

Luna Bilişim kurumsal yazılım programı olan SAP Business One yazılımını kullanmaya başladı. Bu yazılım sayesinde teknik servis, muhasebe ve satış tek bir yazılım altında birleştirildi.



Uno %100 SAP sistemiyle entegre çalışan yeni saha satış projesinde Motorola MC65 kullanmaya başladı. Bu tercihinde Motorola'nın 5 yıllık Service From Start hizmetinin olması da etkili oldu. Bu hizmet sayesinde 5 yıl boyunca cihazlar için bakım-onarım maliyeti yansımayacaktı.

OMW Petrol Ofisi Luna Bilişim İle İşbirliği Yaptı.

Luna Bilişim olarak OMW Petrol Ofisi teknik ekibiyle birlikte projenin başından itibaren birlikte çalışarak ürün ve teknik özellikler belirleyerek uygun donanımlar seçildi. Petrol Ofisi İzmit'te bulunan madeni yağ tesisinin Lojistik operasyonlarında Motorola MC9190 ve MC9590 kullanmaya başladı. Lojistik operasyonlarının kesintisiz çalışması için hem wireless hem de GPRS bulunan ürünler kullanmak iş çözümlerine yardım sağladı.



Luna Bilişim Mart Ayında Bayilerine Eğitim Verdi!

Luna Bilişim Teknolojileri geçtiğimiz aylarda Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden gelen bayilerine Hugin Speedy yazarkasa pos kullanımı hakkında eğitim verdi.



Eti Saha Satış Projesinde Luna Bilişim İle Çalıştı

Uzun yıllardan beri saha satış sistemlerinde birçok marka ve model kullanan ve bu konuda oldukça deneyimli olan Eti, sahada Motorola'nın MC65 modelini kullanmaya karar verdi. Eti'nin özellikle Motorola'yı seçmesindeki büyük etkenlerden bir nedeni de Motorola'nın tamir merkezinin Türkiye'de olmasıydı.

DHL, Luna Bilişim İşbirliği İle Yola Devam Ediyor

Motorola ile Globalde anlaşması olan DHL Lojistik depolarında Motorola MC9190 el terminallerini kullanıyor. Ayrıca DHL Lojistik farklı lokasyonlarındaki tüm depolarında Motorola Access point ve Motorola Controller kullanmaktadır.



Luna Bilişim Cognex Firması'nın Çözüm Ortağı Oldu!



Cognex, yapay görme sistemleri şirketi olarak tüm dünyada yaygın ve ihtiyacınız olan ürünleri size temin edecek deneyim ve uygulama bilgisine sahip bir firmadır. Türkiye'de çözüm ortağı olarak Luna Bilişim'i tercih eden Cognex ile birlikte sektörün ihtiyacı olan çözümleri sunacağız.

Luna Bilişim Zebra Yetkili Servis Sağlayıcısı!

Luna Bilişim uzman teknik personeli ile Barkod Yazıcı yatırımınızı korumanızda yardımcı olur. Luna Bilişim olarak Card Printers, Desktop Printers, Industrial Printers, Kiosk Printers, Mobile Printers, Passive RFID Printers, Print Engines gibi ürün gruplarının teknik desteği servisimizce verilmektedir. Aynı zamanda yurtdışından Zebra yedek parçası da temin edebilmekteyiz.





ETEK 39.99

KOTON

**MOTOROLA**

Motorola TC55

İşiniz Parmaklarınızın Ucunda

Ofis dışındaki çalışanlarınız, işlerini tamamlamak için işe özel uygulamalara ihtiyaç duyarlar. Kendi özel akıllı telefonları gibi ufak, şık ve kullanımı kolay bir iş cihazı kullanmak isterler. Fakat bugünün akıllı telefonlarında, işiniz için gerekli özelliklerin bir çoğu bulunmamaktadır. İşte karşınızda **TC55!** Ufak boyutlu, her şey içinde dokunmatik bir bilgisayar. Akıllı telefon ergonomisi ve şık bir görünüme sahiptir. Çalışanlarınızın daha verimli çalışması ve müşterilerinize daha iyi hizmet verebilmek için eksiksiz fonksiyonel özellikler ile tasarlanmıştır.

TC55 — Kurumsallık için geliştirilmiş

Android Jellybean

Kurumsal veri yakalama becerilerine eklenen güvenlik, cihaz yönetimi ve destek gibi yeni özellikleriyle, tüketici işletim sistemi olan Android işletim sistemini (OS), gerçek bir kurumsal sınıf bir işletim sistemine dönüştürüyor.

Maksimum giriş esnekliği sunan endüstri lideri çift mod dokunmatik panel

Veri girişi yönteminizi seçin; eldivenli ya da eldivensiz dokununuz ya da imza yakalama için bir kalem kullanın. Islandığında bile çalışan 4,3 inç WVGA ekranıyla dokunuş deneyiminizi bir üst seviyeye taşıyın.



Kurumsal sınıftaki veri yakalama özellikleri verimi artırır

Sınıfının en iyisi geniş kapsamlı veri işleme becerisi, devir sürelerinin kısalmasına ve otomatikleştirilmesine yardım eder. Entegre 1D barkod tarayıcısı, isteğe bağlı 1D/2D zil stili Bluetooth tarayıcı, 8 MP kamera ve Yakın Alan iletişimi (NFC) sayesinde çalışanlar, sadece bir dokunuşla her türlü ortamdaki 1D/2D barkod, doküman, fotoğraf, imza, video ve NFC bilgilerini yakalayabilirler.

Sınıftaki en iyi ses desteği

Ön tarafta bulunan iki hoparlör sıradan akıllı telefonlara göre dört kat daha yüksek ses sağlarken iki adet mikrofona ve gürültüyü azaltan teknolojisiyle bir görüşmenin her iki tarafına en net sesi iletir.

Her TC55 ile kurumsal sınıf servis birlikte sunulur

İki yıllık SFS "Başlangıçtan itibaren servis" her cihazla birlikte normal aşınma ve yıpranmaları kapsayacak ve üç gün içinde tamir garantisi ile sunuluyor.

RhoMobile Suite ile geleceğe dönük uygulamalar

TC55, RhoMobile Suite geliştirici araçlarıyla üretilmiş uygulamaları destekler. Çeşitli platformlarda (iOS, Android, Windows Mobile ve geleceğin işletim sistemleri) uygulama yükleyin, entegre edin ve kullanın — her zaman geleceğe hazırlıklı olun.



İşe dayanıklı, her gün ve tüm gün boyunca işlerinizde size yardımcı olmak için tasarlandı

TC55'de ona uzun süre dayanıklılık veren bir çok özellik vardır. Düşme ve yuvarlanma teknik özellikleri, IP67 sızdırmazlığı ve Corning Gorilla Glass 2 ekranı düşmelere ve sıvı dökülmesine karşı koruma ve ortalama üç yıllık bir kullanım ömrü sağlar.

En hızlı kablosuz bağlantı — hücresel, Wi-Fi ve Bluetooth

Çalışanlarınızın kablosuz bağlantı ihtiyacı ne olursa olsun, 4G hücresel bağlantıdan 802.11a/b/g/n'ye kadar Bluetooth 4.0 bağlantı özellikleriyle en hızlı bağlantıyı sağlar.

Tüm ışık şartlarında kolay kullanım

Çalışanlarınızın ofis içinde olduğu kadar dışında da vakit harcarlar. 700 NITS ve TFT ekranı sayesinde güneşin parlak ışıkları altında bile rahat okunabilir.

Sınıfının en esnek aksesuar ürün yelpazesine sahiptir

Tüm aksesuarların tasarımında kurumsal kullanıcıların ihtiyaçları göz önünde bulundurulmuştur. Kapak dayanıklılığı artırır — tüm şarj çözümleri kapaklı yada kapaksız çalışabilir. Her bir **TC55** ile birlikte verilen sağlam şarj kablosu tipik microUSB bağlantılara oranla çok daha dayanıklıdır ve yüksek etkili şarj teması sağlar.

Sınıfının en dayanıklı piline sahiptir

Rakiplerine oranla iki kat kapasite sağlayan çıkarılabilir bataryası ve standart LCD ekranlara oranla yarı yarıya daha düşük enerji harcayan ekranı sayesinde tüm mesai boyunca çalışanlarınızın yanındadır.

**TC55 DOKUNMATİK BİLGİSAYAR İÇİN
SERVICE FROM THE START****TC55'iniz için destek almaya değil, işinize yoğunlaşın**

Saha çalışanlarınız kendilerine atanan görevleri verimli ve etkili şekilde yerine getirmek için mobil cihazlarına güveniyorlar. Yapılan işin sorunsuz şekilde sürdürülebilmesini sağlamak için cihazın çalışma zamanının maksimum seviyeye getirileceğini ve arıza süresinin minimuma indirileceğini bilmenin verdiği rahatlığa ihtiyacınız olacaktır. **TC55** için Service from the Start; uzman onarım, teknik destek ve yazılım desteğiyle normal aşınma ve yıpranmalara karşı yatırımınızı korumanızı sağlayan güçlü bir destek hizmetidir.

Teknik Özellikler

CPU: 1,5 GHz çift çekirdekli işlemci

İşletim Sistemi: Android 4.1.2

Bellek: 1GB RAM / 8GB Flash

Kamera: 8MP; Entegre 1D/ 2D barkod

Ekran: Blanview® LCD ekran, 4,3 inç WVGA

Bluetooth: Bluetooth 4.0

Arka Aydınlatma: LED

Batarya: Lityum-iyon 2940 mAh; Büyük 1,5x: 4410 mAh

Genişletme Yuvası: SDHC destekli 32 GB microSD yuvası

Ağ Bağlantıları: USB 2.0 Yüksek hız, WLAN, WWAN

Ses: Ön yüzde 2 adet hoparlör, Bluetooth kablosuz kulaklık

Çalışma Sıcaklığı: -10°C ile 50°C

Boyutlar: 137 mm x 69 mm x 15,9 mm

Ağırlık: 220 g



Aksesuarlar
Şarj kablosu
Araç şarj ünitesi
5 Yuvalı şarj ünitesi
Koruyucu kapak
Tutucu
Bağlı kalem



FORM
ZAMANI



*Ara öğünün
yeni formu*

Eti Form yeni **tatlı ve tuzlu** çeşitleri ile...



ETI

Form ye. Formda kal.

GIDA PERAKENDESİNDE 2014 NASIL GEÇECEK?



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

Geleneksel perakende-
den pay alarak hızla
büyüyen organize
perakende tüm pay-
daşları ile birlikte sürekli olarak
büyümeye devam etmiş ancak
her hızlı büyüme döneminin ar-
dından bir yavaşlama dönemine
girileceği çok hesaba katılmamış-
tı. Oysa 2011 yılında başlayan
şube, metrekare ve kasa sayısı
artışındaki yavaşlama son üç
yıldır bugünlere geleceğimizi
gösteriyordu. Sektör 2011'de
%25, 2012'de %14 ve nihayet
2013'de % 8'lik fiziki büyüme
oranı ile giderek yavaşlıyordu.
Bunun tüm ekonomik gösterge-
lerden bağımsız olarak en temel
nedeni sektörün doyum noktası-
na yaklaşıyor olmasıydı. Bugün
organize perakende toplamda
% 58'lik bir paya sahiptir. Ama
bu durum sektörün hala gidilecek
42 puanı olduğu anlamına gel-
miyor. Tüm Güney Avrupa ban-
dında olduğu gibi Türkiye'de de

“*Organize perakendenin 1990'lı yıllarda başla-
yan gelişimi, son on yıl içerisinde baş döndüren
bir hızla devam etmiş ve özellikle 2010 yılında
şube sayısı bazında %35 büyüme ile zirve
yapmıştı.*”

organize perakendenin toplam
perakende içinde alacağı payın
% 70'in üzerine çıkamayacağını
öngörebiliriz. Bu itibarla sek-
törün bundan sonra maksimum
12 puanlık bir toplam büyüme
gerçekleştirebileceğini söylemek
zorundayız. Yani artık doyum
noktasına yaklaşmış bir pazar ile
karşı karşıyayız ve bundan sonra
rekabet çok daha sert olacaktır.
Yeni lokasyonlara girmenin
maliyeti her geçen gün artar ve
buna karşın bu yeni satış noktaları,
zincirin ortalama verimliliğine
pozitif bir katkı sunamazken
artık şubeleşmeye dayalı büyüme
stratejilerinin de sonuna gelmiş
durumdayız. Yenilemekte fayda
var: bu durum Türk ekonomisinin
yapısal ve konjonktürel sorunları-
ndan bağımsız olarak da zaten
ortaya çıkacaktı. Belki bir iki
yıl gecikme ile ama mutlaka bu
noktaya gelecektik.
İndirim marketlerinin bu yazı
kaleme alınırken 11586 şubeye
ulaştığını da kaydetmek duru-
mundayız. 2013 yılında indirim
marketlerinin gıda perakende-
sinde pazarı domine ettiklerini
ve yakın zamana kadar sektö-
rün lokomotif unsuru olan yerel
zincirleri önemli ölçüde rahatsız
etmeye başladıklarını tespit etme-
liyiz. Bu yıl (2014) içerisinde en
az 1500 indirim marketi daha
hayatımıza girecek ve pazarı do-
mine etmeye devam edecekler.
Şubat 2014'de yerel zincirlerin
sadece 11 yeni şube açmalarına

karşılık indirim marketlerinin 92
şube açmış olduklarını Ortakalan
Sektörel Yayıncılık tarafından
her ay düzenli olarak yapılan
market araştırmalarının sonuçları-
na bakarak görebiliyoruz. Aynı
araştırma Şubat 2014'de Ulusal
Zincirlerin ise sadece 9 yeni
şube açtıklarını bize gösteriyor.
Yıl içinde bu tablonun değişme-
yeceğini söylersek yanlış olmaz.
Ekipman ve teknoloji yatırımları
ile bilgi ve insan kaynaklarına
yeterli yatırım yapmayan ve
yapamayacak durumda olan
perakende zincirlerinin, doyum
noktasına yaklaşmış ve indirim
marketleri tarafından domine
edilen bir pazarda işleri oldukça
zor görünüyor. Bu tablo 2012
yılından beri içine girilen kon-
solidasyon sürecinin bu yıl ve
önümüzde ki yıl daha da belirgin
hale geleceğinin açık bir işareti
olarak algılanabilir. Önümüzdeki
iki yıl içerisinde oyuncu sayısı-
nın azalması ve özellikle yerel
zincirlerin gelişimi ile sağlanan
çok alıcılı ve çok satıcılı rekabet
düzeninin bozulması sonuçlarını
görebiliriz. Yabancı yatırımcıları-
nın pazarımıza girme olasılığının
yok denecek seviyede olduğunu
ve ulusal zincirlerin yeni satın al-
malar konusunda bugüne kadar
aldıkları olumsuz sonuçların etkisi
ile çekingen davranacaklarını
düşünecek olursak oyuncu sayısı-
nın ne yolla azalacağı konusun-
da ki fikrimiz de ortaya çıkacaktır.
Umalım ki yanlışmışızdır.



Yeni Yaratıcı Arkadaşınız

wacom CINTIQ® companion hybrid

Yeni Cintiq Companion Hybrid, tüm özellikleriyle 13" Cintiq Creative Display'in yaratıcı gücü ile Android tableti bir araya getiriyor.

Ekran Boyutu: **13.3 inç / 33.8 cm**

Çözünürlük: **Full HD 1920 X 1080**

İşletim Sistemi: **Windows 8**

İşlemci: **Nvidia Tegra 4 Quad- Core İşlemci**

Aktif Alan: **394 mm x 165 mm**

RAM, Sabit Disk Depolama: **2 GB DDR3, 16GB/ 32GB**

Ekran Kartı: **Graphics Card Intel® HD Graphics 4000**

Kablosuz Bağlantı (Wireless): **Var (802.11 b/g/n)**

Çoklu Dokunuş: **Var**

Kalem: **Wacom Pro Pen**

Basınç Seviyeleri: **Kalem Ucu ve Silgi 2.048**



www.lunabilisim.com.tr

Satın almak için 0216 415 73 27

wacomsatis@lunabilisim.com.tr



Intermec CN51

Intermec
by Honeywell
Partner Net
— GOLD LEVEL —

Intermec'in yeni el terminali **CN51** sektöründe öncü performansı, benzersiz çok yönlülüğü ve üstün kullanıcı deneyimi ile dikkat çekiyor. Sistem hem Android hem Windows işletim sistemlerini birlikte destekleyebiliyor. Honeywell Scanning&Mobility şirketinin bir parçası olan Intermec, aynı cihaz üzerinde hem Android hem de Windows işletim sistemlerini kullanabilme şansı sunan yeni el terminali **CN51**'i piyasaya sürdü. Mağaza teslimatı, ulaştırma, lojistik ve saha

hizmet operasyonlarındaki esnek ihtiyaçlar için tasarlanmış olan bu yeni nesil mobil cihaz, benzersiz bir çok avantaj sunuyor. Android iş dünyasında olgunlaşırken Intermec gibi el terminali satıcılarının bu işlevsellik açığını kapatarak, iş ortaklarının ve müşterilerinin aradığı yetkinliklere sahip çözümler yaratıyor. Mobil Saha Satış Otomasyonu, Sıcak Satış Otomasyonu, Depo Otomasyonu, Saha Servis Otomasyonu gibi birçok farklı alanda en büyük gücünüz olacak.

İzlenimler ve Değerlendirmeler

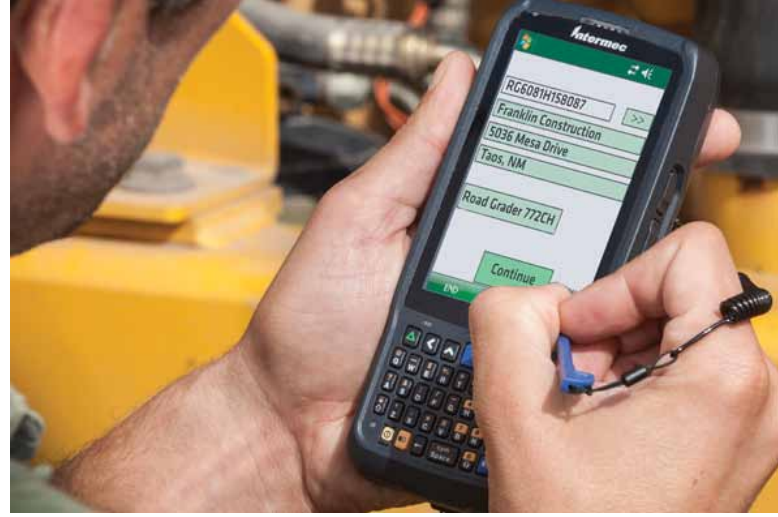
Aralıksız 12 saat sahada çalışıyor

Üstün kullanıcı deneyimi sunan **CN51**'in büyük, multi-touch, dış mekânlarda okunabilir ekranı daha az kaydırma yaparak daha fazla uygulama görüntülenmesine olanak veriyor ve imzanın görüldüğü geniş bir alan sunuyor. Ayrıca, son teknoloji küçük pili ile de değişim ya da şarj etme gereksinimi duymadan kesintisiz bir şekilde 12 saatlik performans ortaya koyuyor.

CN51, mevcut CN50'sini yükseltmek isteyenler için de mükemmel bir seçim. Daha gelişmiş bir işlemci ve saha görüntüleme performansı sunan CN51, CN50 kurulumları ile aksesuar uyumluluğuna da sahip. CN51 ses özelliğine sahip Flexible Network Radyosu ile donatılmış bulunuyor. Coğrafi olarak dağılmış bir şekilde faaliyet gösteren saha ekipleri, **CN51**'in operasyon anında ağlar arasında geçiş yapma özelliği sayesinde, değişen ihtiyaçlarının istikrarlı bir biçimde karşılayabiliyor, herhangi bir zaman ve yerdeki kritik bilgiye kolayca ulaşabiliyor.

Loş ışıkta bile hatasız sonuç veriyor

Yeni **CN51** düşük ışığa sahip ortamlar da dahil olmak üzere farklı koşullarda 1D ve 2D barkodların optimal okumaları için Intermec'in EA30 ya da EA31 yüksek performans görüntüleyicilerini içeriyor. Eşsiz hareket toleransı ve hızlı tarama ile CN51 gecikmeleri ya da yoğun tarama uygulamaları sırasındaki kullanıcı hatalarını ortadan kaldırarak çalışan verimliliğini artırır.



Görüntü veya ödeme anında kayıtlarda

5 megapiksel renkli kamera Intermec'in ileri teknoloji görüntü işlemci teknolojisi ile birleşerek ürünü benzersiz kılıyor. Yeni **CN51**, Mobil Belge Görüntüleme (MDI) ve Uzaktan Mevduat Alma (RDC) özellikleriyle belgeleri veya ödeme işlemlerini hızla ve güvenle elektronik dosya haline dönüştürerek işlemin yapıldığı noktadan ofise geri gönderiyor.

Intermec SmartSystems™ yazılımı, otomatik düzeylendirme tarafından, periyodik sistem ve yazılım güncelleştirmeleri uygulamadan yanı sıra yapılandırma değişiklikleri devam uzaktan cihaz yönetimi kolaylaştırır-sistem bakım maliyetleri düşüktür. Intermec **CN51** el terminalimobil bilgisayar özellikle on-the alanında hareketlilik müşteri hizmetleri operasyonlarına gereken hızlı yalnızca güçlü uygulama işleme, otomatik barkod veri ve doküman yakalama, dijital kamera işlevlerini birleştiren tek bir cihaz kullanarak ve 3G kablosuz tamamlanması gitmek için tasarlanmıştır sağlam bir kompakt paketinde WAN ses ve veri iletişimi daha iyi müşteri hizmetleri ve alt satırında sonuçları elde etmek için şimdi ve gelecekte de gerekli.



Detaylar



Tutucu Kolu



Strap Kayış



Barkod Okuma

Kırmızı lazer ile 1D ve 2D barkod okuyucu; beyaz LED aydınlatmalı.



Araç İçi Şarj Adaptörü

Araç tutucu altına kalıcı olarak monte edilebilir.



Araç Tutucu

Hands-free iletişim sağlar.



Klavye

Tuş takımı; (27 tuşlu) Numerik ya da (43 Tuşlu) QWERTY aksesuarları.

Teknik Özellikler

Ekran: 10,16 cm (4.0 inç), 480 x 800 piksel(WVGA) TFT- LCD Ekran

Bellek: 1GB RAM, 16GB ROM

İşlemci: Texas Instruments 1.5 GHz OMAP 4470 dual core, multi-engine işlemci

İşletim Sistemi: Microsoft Windows Embedded Handheld v6.5 veya Android v4.1

Batarya: 3.7V, 3900 mAh standart batarya kapasitesi

WWAN: 3.75G UMTS / HSPA+ (Ses & Veri) / İletim – 5.76 Mbps, İndirme – 14.4 Mbps

WLAN: IEEE®802.11 a/b/g/n (WWAN olmayanlar için), IEEE®802.11 b/g/n (WWAN olanlar için)

Bluetooth: Bluetooth® Power Class 1.5 Version 4 BLE

Bağlantı: USB – High Speed 2.0 Host, USB – High Speed 2.0 Client, GPS (GLONASS desteği ile) ve AGPS (sadece WWAN olanlar için)

Kamera: 5Mp, Led flaşlı oto-fokus kamera

Düşmeye Dayanıklılık: 1.5m (MIL-STD 810G)

Çalışma Sıcaklığı: -10°C ile +50°C

Boyutlar: 16,4 cm x 7,4 cm x 28 cm

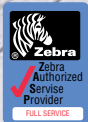
Ağırlık: 350 g (batarya ile)



www.lunabilisim.com.tr



EN DOĞRU YOLDAN HEDE



Intermec
by Honeywell
Partner Net
GOLD LEVEL

HUGIN
Retail Solutions
Türkiye Genel Dağıtıcısı

do
datamax·oneil
ValuedPartner

LAUD MEDIA **DATALOGIC**

• T: +90 216 415 73 27

• F: +90 216 314 25 64

• E: info@lunabilisim.com.tr

Mobil Servis Otomasyonu

Depo, Stok Otomasyonu

Mobil Satış Otomasyonu

Etiketleme

Kart Baskı Teknolojileri

RFID

Lojistik Çözümleri

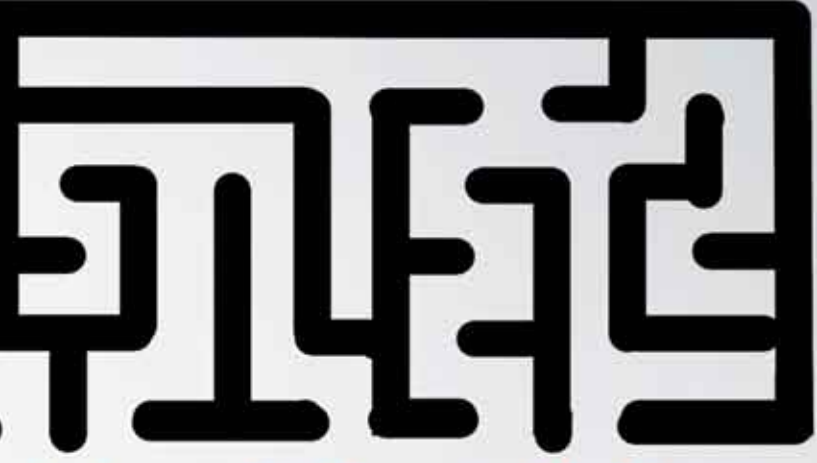
Digital Signage

Kablosuz Altyapı

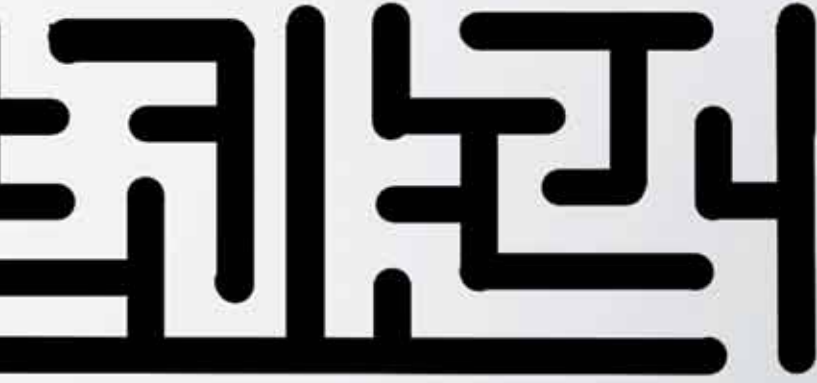
Kargo ve Dağıtım Çözümleri

Perakende Çözümleri

Ekran ve İçerik Yönetimi



FİNİZE GÖTÜREN ÇÖZÜMLER



Tablet Dünyasının Lideri Kim?

Güç, akıllı özellikler ve gelişmiş işletim sistemleri sayesinde günümüz tabletleri tam anlamıyla teknik birer mucize. Ama size hangisi gerekli? Şık bir iPad mi, hızlı bir Android mi, yoksa yeni bir Windows tablet mi? Gerek Android, gerekse de IOS tarafından geliştirilen uygulamalar, sürekli olarak güncellenen sürümler, henüz yeni yeni piyasada "Ben de varım" diyen Windows için biraz yeni kavramlar. Windows Phone uygulama mağazasında 120.000'den fazla uygulama var, ancak yeni uygulamaların geneli Android ve IOS için öncelikli olarak geliştiriliyor. Çünkü, hem Android, hem de IOS'un kullanıcı sayısı Windows Phone'dan daha fazla, bu nedenle diğer iki işletim sisteminden elde edilecek olan kazanç, yeni bir uygulama için Windows Phone'da elde edilecek kazanç daha yüksek. Ancak gelişmeleri çok yakından takip etmenize gerek olmadığını düşünüyorsanız, Microsoft güvencesi ile sunulan Windows Phone işletim sistemine sahip tabletler uygun fiyatları ile rahatlıkla tercih edebilirsiniz.



Bilindiği gibi tablet denince akla ilk iOS işletim sistemli tabletler gelirdi. Çünkü bu konuda ilk olan Apple bu zamana kadar da en çok satan tablet olma özelliğine sahipti. Ancak son yıllarda Apple'ın iPad tabletinin bu özelliği artık kayboldu. Zira Android işletim sistemli tablet satışları IOS işletim sistemli iPad tableti geçti. Geçtiğimiz yıl 53 milyon civarında görülen Android tablet satışları 2013 yılında 120 milyona ulaşmış durumda. IDC'nin hazırlanmış olduğu rapora göre Apple, 2013 yılının son çeyreğindeki tablet satışlarına göre tablet pazarında liderliğini koruyor. Geçen seneye oranla tablet satışlarını %13.5 arttırarak 26 milyona ulaştıran Apple, tablet pazarındaki %33.8'lik bir paya sahip oldu. 2012 yılının son çeyreğinde 22.9 milyonluk tablet satışıyla pazar payının %38.2 olduğunu göz önüne alınca Apple'ın tablet satışlarını arttırmasına rağmen pazar payındaki düşüş ve tablet pazarının büyüme ortalaması olan %28.2'den düşük bir büyümeye sahip olması dikkat çekiyor. Yayınlanan raporda olumlu olarak gözüken tek istatistik ise Apple'ın 2013 yılının 3. çeyreğindeki pazar payını son çeyrekte yükselmiş olması. İki yıl arasındaki fark, neredeyse IOS'un 2013 yılında elde ettiği satış adeti kadar. Geçen yıl tüm iPad modelleri 70 milyon adet civarında bir satış rakamına ulaşmıştı. Cihazın bir önceki yıl performansı ise yaklaşık 61 milyon adet olarak ölçümlenmişti. iPad satışları bir yılda 10 milyon adete yakın yükselirken, Android tablet satışları 70 milyon adet arttığı görülüyor. Android tabletlerin yüksek satış performansında ucuz cihazların etkisi bulunmaktadır. 2013'ün dikkat çekenleri arasında, emekleme aşamasındaki Windows tabletler

de var. 2012'de 1 milyon adetlik satış sınırında dolaşan Windows tabletler, 2013 yılında 4 milyon sınırına dayanmayı başarmıştı. Tablet pazarı büyüyor ve firmalar için yepyeni boş alanlar yaratıyor. Yeni iPad geldiğinde Apple verdiği kadar pazar payını geri alacaktır. Android yanında pazarın çok büyük bir bölümüne sahip olacak. Tüm bu karmaşanın ortasında Microsoft'un yalnızca ABD, Kanada ve Çin'in tablet kullanma-

masını, dünyada diğer insanların da tabletleri sevdiğini anlaması ve buna göre davranması gerekiyor. Bakalım önümüzdeki günlerde tablet pazarı nasıl şekillenecek?

Tablet PC Alırken Nelere Dikkat Edilmelidir?

Alacağınız tabletin, ebatları oldukça fazla önem arz etmektedir. Eğer film izleyecekseniz, oyun oynayacaksanız, alacağınız tabletin ekran boyutunun minimum 10.1 inç olması önerilir.

Yine oyun oynuyorsanız, çok fazla internetten işlem yapıyor, ofis programlarına ihtiyaç duyuyor, bilgi ve belge yönetimine dair çalışmalar yapıyorsanız, alacağınız tabletin teknik özelliklerinden olan RAM'in 1GB veya daha üzeri olması gerekir.

Performanslı bir tablet almak istiyorsanız işlemci minimum 1.4Ghz/ Çift Çekirdekli bir işlemciye sahip olmalıdır.

Fiyat aralığınız da oldukça önemlidir, teknoloji marketlerindeki satış danışmanları fiyat aralıklarını müşteriye sormasalar dahi bu onlar için önemlidir. 149 TL'den başlayan tablet fiyatları 3999 TL'ye kadar çıkabilmektedir. Bu açıdan, alacağınız tablet çeşitlerini, daha doğrusu satış danışmanının size sunacağı tablet çeşitlerini belirlemede fiyat aralığı oldukça önemli rol oynar. Bir çok işimizi, bilgisayara gerek kalmadan yapmamızı sağlayan tabletler, her geçen gün yeni bir model ve markayla piyasada yerini almakta.



Editör'ün
Seçimi

Yepyeni bir tasarım

Apple iPad Air

IPad Air, gücü ve taşınabilirliği ile dikkatleri üzerine çekiyor. Şık tasarımını daha ince bir yapıda sunan ve Apple'ın en performanslı mobil işlemcisi barındıran cihaz, artırılan kablosuz ağ yetenekleriyle beraber bir önceki modele epey fark atıyor. IPad Air, işlem ve grafik performansı açısından 2 kat daha hızlı. Hafifleyen ve incelen cihazın performansı artarken, yeni işlemcinin artan özellikleri ve cihazın genel olarak incelen yapısına

rağmen pil ömrü değişmiyor: 10 saat. IPad Air retina ekranla geliyor ve önceki nesil IPad'in sağladığı ekran çözünürlüğü ve yoğunluğu değerlerini sunuyor. Buna karşın IPad Air; ekran konusunda da dikkat çekici bir tasarım farklılığı sergiliyor. Bu durum, IPad Air için çok daha zarif bir ekran görüntüsü anlamı taşıyor. 5MP iSight kamerası ile Full HD video kaydedebilen IPad Air, düşük ışık koşullarında bile daha iyi sonuçlar veren 1.2MP ön kamerasına sahip.

Uygun
Fiyat

Samsung Galaxy Tab Pro 12.2

Note ailesinin en büyük üyesi olan Galaxy Note Pro 12.2 adından da anlaşılacağı üzere 12.2 inçlik Super Clear LCD ekranında 2560x1600 piksel çözünürlük ve 16:10 görüntü oranı sunuyor. 1.3GHz saat hızında çalışan 4 Cortex-A7 ve 1.9GHz saat hızında çalışan 4 Cortex-A15 çekirdeğini işlem yüküne göre devreye sokan Exynos 5 Octa 5420 yongasetinden gücünü alan cihaz ikinci nesil Midgard mimarisine sahip yüksek grafik kalitesi sunan Mali-T628 grafik birimine yer veriyor. Modelin Android 4.4 işletim sistemi, 3GB RAM, 32GB/64GB artırılabilir depolama kapasitesi, 8MP çözünürlükte arka kamera, 2MP çözünürlükte ön kamera, 9500mAh batarya şeklinde özelliklerini saymak mümkün. Samsung'un yeni dev arayüz tarafında tablet odaklı yeni Magazine arayüzüne yer veriyor. Arayüz, ekranı üç özelleştirilebilir panele bölüyor ve ofis uygulamaları, kişisel işlemler ve sosyal ağ gibi farklı amaçlar için kullanmanızı sağlıyor. Çoklu pencere yönetimi artık 4 uygulamaya izin verirken, pop-up uygulamalarda yine bunların üzerinde yerini alabiliyor. Samsung bu dev tabletini 7.95mm kalınlıktaki ve 750gr ağırlıktaki kasaya sığdırmayı başarmış.

Lenovo ThinkPad Tablet

Windows
8'i

Dünyanın en büyük PC üreticilerinden Lenovo, şık, yüksek performanslı ve dünyanın en hafif tableti ThinkPad Tablet 2'yi piyasaya sürdü. En iddialı kurumsal tabletlerden olan ThinkPad Tablet 2, opsiyonel sunduğu kalem ve ergonomik klavyesi ile özellikle profesyonelleri hedef alıyor. Windows 8 işletim sistemli tabletler arasında 565gr hafifliği ile dikkat çeken ThinkPad Tablet 2, 10.1 inç ekran boyutuna, 0.34 inç'lik inceliğe, 1366 x 768 piksel çözünürlüğü ve 2GB Ram ile 64GB dahili hafızaya da sahip. Intel Atom Z2760 işlemciye sahip olan tablet, 10 saatlik pil ömrü sunuyor.

2MP ön kamera ve 8MP flaşlı, otomatik odaklı, 720p HD kayıt yapabilen arka kamerasına sahip olan tablet, esas opsiyonel olarak sunulan dokunmatik kalem desteği ile dikkat çekiyor. Bluetooth, Mini HDMI, Mini MicroSD yuvası, tam boyutlu USB 2.0 ve MicroSD kart bağlantı ve slotlarına sahip.



Tabletler için Gerekli 5 Uygulama



Adobe Reader

Adobe Reader, dünyanın en çok kullanılan ve en popüler PDF görüntüleme programının tabletler için hazırlanmış sürümüdür. Adobe Reader ile birlikte başta e-posta üzerinden gelen PDF dokümanlar olmak üzere tüm PDF dokümanları kolayca ve hızlıca açarak görüntülemek mümkün oluyor.



Office

Microsoft Office Mobile, tabletiniz için alışkın olduğunuz Office deneyimini yaşamanız için tasarlanmıştır. SkyDrive veya SkyDrive Pro ile Office içeriğinize bulut üzerinden hızlı ve kolayca erişebilirsiniz. Tabletinizi kullanırken bilgisayarınızda incelediğiniz içeriği kolayca "En Son Belgeler" panelinden erişebileceksiniz. Ve tabii ki e-posta ile gönderilen Office belgelerini görüntüleyebilecek ve düzenleyebileceksiniz.

Dropbox
Dropbox kolayca telefonunuzdan dosyalarınıza erişmek ve bilgisayarınızdan dosya almak için harika bir uygulama! Dropbox kullanıcıların bulutta veri saklayarak akıllı cihazlarının dahili hafızasında yer açmasına imkan sağlamanın yanı sıra, bilgisayardan tablete veri transferinin tek bir kabloya dahi muhtaç olunmadan gerçekleştirilmesini mümkün kılıyor.



Yandex Map

Yandex Maps Türkiye'ye özel sunduğu trafik bilgileri ile kullanıcıların imdadına yetişen bir uygulamadır. Gelişmiş yön bulma özelliği ile iki nokta arasındaki en hızlı güzergahı sunan uygulama trafik bilgilerinin yanı sıra trafik kazalarını ve kapalı yolları da gösteriyor. Yandex Maps ayrıca yakın bölgedeki kafeterya, eczane, ATM, benzin istasyonu gibi bilgileri de paylaşıyor.

MX Player

MX Video Player, sunduğu geniş kapsamlı dosya desteği ile neredeyse tüm video dosyalarını oynatmayı başarıyor. Altyazı desteği de bulunan uygulama Google Play'deki en iyi video oynatıcılarından birisi. Uygulamanın desteklediği video formatları: .3gp .avi .divx .f4v .flv .mkv .mp4 .mpeg .mov .vob .wmv .webm .xvid



küçük barkod okuyucularda büyük gelişme



DataMan 50L ile tanışın. Tüketici ürünleri için büyük bir performans ve güvenilirlik sağlayan küçük barkod okuyucu.



Boyutunu sizi yanıltmasın. DataMan 50L' nin barkod okuma performansı yüksektir. Sadece 23.5mm x 27mm x 43.5mm boyutuna ve IP65 bağlantı yuvasına sahiptir. DataMan 50L 1-D-odaklı barkod okuma için tasarlanmış üstün bir teknolojiyi sunar. DataMan 50L Cognex tescilli aracılığıyla % 99 okuma hızı ve Hotbars™ görüntü analiz teknolojisi sunar.

Yeni DataMan 50L lazer kullanılan uygulamalar için güçlü bir barkod tarayıcı sistemleridir.

COGNEX
id >

Daha fazla bilgi için tarayın





Cognex Türkiye'de

Cognex dünyanın en güvenilir yapay görme şirkettir. Tüm dünyada fabrikalara kurulan bir milyonun üzerindeki sistemlerle, yapay görme sistemlerinin ihtiyacınız olan işlemi tekrar tekrar yapacağınızı size temin edecek deneyim ve uygulama bilgisine sahiptir. Tüm Cognex ürünleri dünyayı 1981'den beri yöneten yenilikçi teknolojiyi bünyesinde bulundurur ve dünyada en yüksek doğruluk, güvenilirlik ve performansı sunan ürünler olarak tanınırlar.

ID Okuyucular

Cognex Okuyucular sanayideki en geniş endüstriyel kod okuma çeşitliliğini sunar. Yenilikçi ışıklandırma, net görüntü elde etme ve kod okuma yetenekleri ile DataMan okuyucular her türlü yüzeydeki kodu rahatlıkla okuyabilir.



Yapay Görme Sensörleri

Checker® yapay görme sensörler kullanımı kolay ve uygun fiyatlıdır. Parça ve ürünlerin varlığını ve boyutunu kontrol etmek için kullanılır. Geleneksel fotoelektrik sensörlerin çözüm sağlayamadığı çok geniş bir uygulama alanında kullanılabilir.



Yapay Görme Yazılımı

VisionPro® yazılımı, güçlü Cognex görsel araçlarla dolu bir kütüphaneyi seçiminiz olan kameralar, çerçeve sayısallaştırıcılar ve birimler ile birleştirerek en büyük esnekliği sağlar. VisionPro yazılımı PC-tabanlı veri ve kontrol programları ile kolay entegrasyon sağlar.

Yapay Görme Sistemleri

In-Sight® sistemleri her türlü denetleme ve rehberlik uygulamaları için güçlü ve bağımsız ürünlerdir. Kamera, işlemci ve yazılımı, kendi uygulamanızı ayarlayacağınız basit ve esnek kullanıcı arayüzü ile birlikte bir pakette birleştirir.





MOTOROLA



Endüstrinin En Hızlı Mobil Cihazı Motorola MC9200

Piyananın en güçlü el terminali olan MC9200 benzersiz şekilde hızlı çift çekirdekli işlemciye sahip ve depo, imalat bölümleri gibi zorlayıcı tüm ortamlarda mobil uygulamaları destekliyor. Değişen iş ihtiyaçlarını karşılamayı hedefleyen Motorola MC9200 son inovasyon ve teknolojiyle donatıldı. 10 yıldır bu piyasada olan Motorola Solutions kazandığı güveni bu yeni ürünleri ile hakettiklerini gösteriyor.

Teknik Özellikler

- Ekran: 3.7" VGA
- Bellek: 1GB RAM / 2GB ROM
- İşlemci: 1GHz OMAP, 4 çift çekirdekli işlemci
- İşletim Sistemi: Windows Embedded Compact 7.0 veya Windows Embedded Handheld 6.5.3
- Boyutlar: 23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm
- Ağırlık: 765 g (batarya ile)
- Batarya: 7.2V, 2200 mAh
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile 50°C
- WiFi: IEEE® 802.11 a/b/g/n
- RFID UHF Gen2 tag (Premium modellerde)
- Okuyucu Opsiyonları: SE1524-ER2, SE4500, SE4600, SE4500-HD
- Klavye Opsiyonları: 28, 43 ve 53 tuşlu; Terminal emülasyonu
- Düşmeye Dayanıklılık: 1.8 m (MIL-STD 810G)
- Yuvarlanma Testi: 1 m 2000 kez



Yüksek Uygulama Performansı

İmalat, lojistik, depolama, envanter yönetimi, demirbaş takibi, yönetim uygulamaları için mükemmel kullanım.

İşinizde Motorola Hızı

Sektörün en hızlı el terminali olan MC9200 çift çekirdekli OMAP4430 işlemci ve mükemmel bağlantı için 802.11a/b/g/n Wi-Fi'ye sahip.

Uyumlu Parçalar İle Tasarruf

Klavye, batarya ve kızıkların da dahil olduğu tüm çevre birim ve aksesuarlar MC9200 ile uyumludur ve böylece müşteriler için ek masraf korunması sağlanacak.

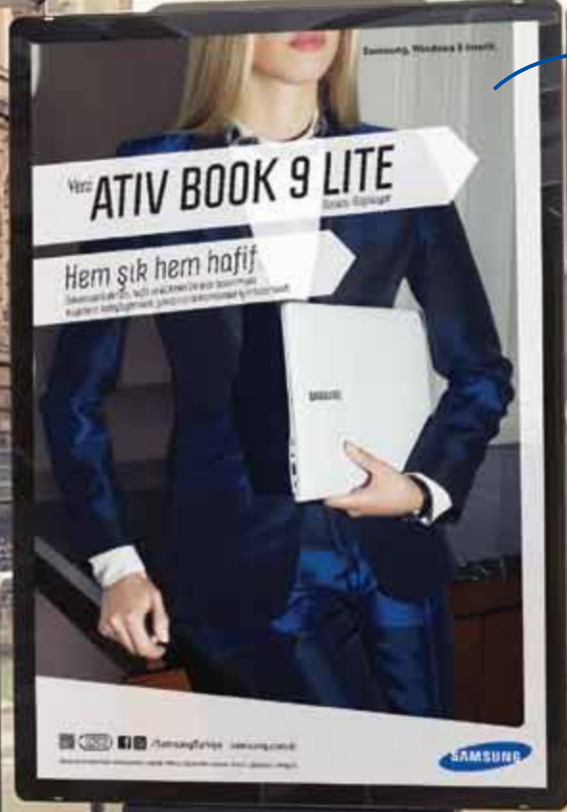
Mükemmel Tarayıcı

Son nesil 1D tarayıcısı, 1D uzun menzilli tarayıcı, 1D, 2D ve DPM bar kodlarının tamamını lazer iyi kalitede her yönde okuyabilen 2D görüntüleyiciler ya da 9,14 metre uzaklığa kadar 1D ve 2D barkodlarını yakalayabilen 2D uzun menzilli görüntüleyici.

Yeni MC9200, küresel şirketlerin Motorola'nın MC9000 mobil bilgisayar ailesinden bekleme alıştıkları aynı istikrar, kalite ve güvenilirlik düzeyini sunacak. Her gün yüz binlerce insan MC9000 ailesine güveniyor ve Motorola bu geleneksel ürünlerini desteklemeye ve satmaya devam ediyor.



SAMSUNG KURUMSAL ÇÖZÜMLER İŞİNİZİ BÜYÜTÜRKEN YANINIZDA



Profesyonel Görüntüleme
Çözümleri

Samsung iş dünyanızı yüksek standartlara taşıyor.

Günümüzde kurumlar teknolojinin gündelik hayata getirdiği kolaylıklardan rahatça faydalanırken, bu deneyimi iş dünyasına taşımakta geri kalıyor. Oysa Samsung'un kurumlara özel çözümleriyle, işlerinizi daha görsel, interaktif, entegre ve mobil hale getirmek çok kolay. Çünkü Samsung müşterileriniz ve çalışanlarınız için kişiselleştirmiş ve benzersiz deneyimler sunarken, herkesin birbiriyle paylaşım odaklı iletişim kurmasını sağlayan çözümleriyle de iş alanınızı özgürleştiriyor. Perakendeden sağlık hizmetlerine, finanstan üretime pek çok farklı sektörde ihtiyaca uygun, etkin teknolojik çözümler için Samsung en doğru seçim. Ayrıntılı bilgi için: www.samsung.com/tr/business

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

İşinizde Samsung Çözümleri

İş hayatında Samsung teknolojisiyle tanışın!



SAMSUNG



Digital Signage

Ekran Ve İçerik Yönetim Sistemleri



Onur AKYEL
Proje Satış Müdürü
onur.akyel@lunabilisim.com.tr

Günümüzde bilgi akışını takip etmek için sizce hangi araçları kullanmalıyız? Hangi araçlar ile daha çok tüketiciye dokunabilir ve doğru bilgilendirme yapabiliriz? Bu soruların arkasında yatan cevap "Görsel İletişim". Ne kadar dikkat çekmek istediğiniz ile doğru orantılı olarak artan pazarlama ve görsel iletişim ihtiyaçlarınızı doğrudan gidermek için Digital Signage başlığı altındaki kırılımlardan faydalanmak

artık kaçınılmaz oldu. Bilgiyi doğrudan iletim anlamında yapılan yatırımlarda, toplu taşıma araçlarının istasyon ve durakları, hastaneler ve kamu kurumları başlıca uygulama alanları içerisinde yer almaktadır. Arka planda çalışan yazılım desteği ile hiyerarşik olarak videowall ve ekranlarınızı yönetebilir, operasyonunuzun bulunduğu bölgeye göre içerik düzenleyebilir ve istediğiniz zaman aralığında yayınlayabilirsiniz.

Digital Signage - Ekran ve İçerik yönetimi artık lüksten ziyade bir ihtiyaç haline dönüşmüştür. İstedığınız bilgiyi istediğiniz zaman iletmek ve yönlendirmek artık sizin elinizde. Bunu ön gören referanslarımızdan bazıları, KOTON, BEYMEN, BOYNER ve MUDO tercihlerini bu ihtiyaç doğrultusunda Luna Bilgi Sistemleri ile iş birliği kurarak gidermeye karar verdiler...

Zorlu Beymen Mağazası'nda "Yeni Moda" Teknolojiler



Luna Bilişim, Beymen'in Zorlu Center'daki yeni mağazasını Digital Signage ve dokunmatik ekranlarla baştan aşağı donattı!

Beymen, 2013 yılında İstanbul'da açılan Zorlu Center içerisinde, bugüne kadarki en büyük mağazasını açtı.

10bin metrekare büyüklüğüyle hem Beymen'in, hem de Türkiye'nin en büyük hazır giyim mağazası olan Zorlu Beymen mağazası, mimari anlamda dünyaca ünlü Michel Group tarafından tasarlandı. Büyüklüğünün yanı sıra, her köşesinde farklı bir sanat eseri barındırmasıyla dikkat çeken mağaza; Beymen, Dior, Dolce & Gabbana, Emilio Pucci, Stella McCartney, Tory Burch, Valentino, Saint Laurent butikleri ve Beymen Club flagship mağazaları ile hizmet veriyor.

Yeni mağazaya yakışır uygulamalar

Luna Bilişim'in gerçekleştirdiği bu projede, mağazanın mimarisini son teknoloji digital signage ve kiosk ürünleriyle tamamladı. Mağaza içerisinde bulunan yönlendirme ekranları ve kiosklar, Beymen kreasyonlarını bugüne kadar olmadığı kadar ön plana çıkarmayı hedefliyor. Mağaza girişinde ziyaretçileri karşılayan devasa videowall, dokunmatik masa ile birlikte çalışıyor. Müşteriler, bu ekrandaki herhangi bir ürüne dokunduğunda, ürün 4 ekran tarafından oluşturulan videowall üzerine yansıyor ve müşteriye ürünü daha yakından ve etkileyici bir şekilde sunuyor.



Mağazada neler kullanıldı?

- 4 ekranlı videowall
- 3 ekranlı dikey videowall
- 2 ekranlı yönlendirme ekranları
- 9 adet çift taraflı monolith kiosk
- 15 adet duvar tipi kiosk
- 7 adet digital signage ekranı

Luna Bilişim'in katkılarıyla Beymen'e özel olarak geliştirilen bu uygulamalar, merkezi yönetim yazılımı sayesinde kontrol ediliyor. Bu yazılım aynı zamanda, istenen içeriklerin istenen zaman aralıklarında gösterilmesini sağlıyor.



SPEEDY

Perakendenin İncisi



Ağ Bağlantısı



Arayüz



SQL



FTP



Kablosuz



Rapor



Barkod



2D Barkod



Dokunmatik

Mali Onaylı Dokunmatik Online Ödeme Kaydedici Cihaz



Para Çekmecesi



Banka EFT Pos



Kart Okuyucu



Barkodlu Terazî



VPD Gösterge



Fatura Yazıcı



Barkod Okuyucu



Ağ Bağlantısı



Adisyon Yazıcı



Bağlantı Noktaları

Cihaza Bağlanabilen Çevre Donanımlar

HUGIN
Retail Solutions

PERAKENDE ÇÖZÜMLERİ



Eşref KOCA

Pos Bayi Proje Yöneticisi

esref.koca@lunabilisim.com.tr

“İşimiz perakende otomasyon işlemlerini kolaylaştıran teknolojileri hayata geçirmek.”

Ülkemizin önde gelen firmalarına bilişim çözümlerini satışa sunuyoruz. Ana iş kolumuzdan biri olan perakendecilik sektörü için mağaza otomasyonu çözümleri konusunda global bir teknoloji firması olan Hugin Retail Solutions'un Türkiye Genel Dağıtıcılığını sürdürmekteyiz. Çalışma alanımızda Türkiye'de büyük pazar payına sahibiz. Uzman kadromuzla başta perakende ve mağazacılık olmak üzere çeşitli sektörlerin ihtiyaç duyduğu hızlı ve etkin çözümleri sağlıyoruz. Türkiye genelindeki tüm çözüm ortaklarımız ve bayilerimiz ile bilgi, tecrübe ve uzmanlığının yarattığı sinerji ile hem kurumsal müşterilerimize hem de bayilerimizin portföyünde bulunan müşterilerimize hizmet vermekteyiz. Sahada ve projelerimizde her zaman çözüm ortaklarımız ve bayilerimiz ile sürekli yan yana dik duruşumuzu sergiliyoruz.

Tüketicilerin ürünlerimizle tam entegrasyon sağlanmış yazılım çözümleri kullanarak hızlı, kolay ve rahat bir işlem gerçekleştirebilmelerine yardımcı oluyoruz. Bu çözümlerle müşterilerimiz sadece tüketiciler için yeni teknolojileri adapte etmekle kalmıyorlar, kendi cirolarını arttırıp maliyetlerini düşürebiliyorlar, müşteri bağlılığını arttırabiliyorlar ve yeni tüketicilere erişim sağlayabiliyorlar. Böylece yaptıkları insert ve promosyon uygulamaları ile daha geniş bir kitleye hitap edebiliyorlar. Kurulum ekiplerimiz mağaza personelinin ve kasiyerlerin eğitimlerini proje planına uygun şekilde gerçekleştirmektedir. Ayrıca mesai saatleri içerisinde sürekli Remote Control sistemi ile online olarak ve mesai saatleri dışında mobil teknik hizmetlerini de kusursuz şekilde yerine getirmektedirler.

Bu bağlamda bizi tercih eden Türkiye genelindeki referanslarımıza; İBB Sosyal Tesisler, İDO Deniz Otobüsleri, GENPA Alışveriş Merkezleri, TEMA Mağazalar Zinciri, ERİMPAŞ Alışveriş Merkezleri, ÖZTÜRK Süper Marketleri zinciri, CİFTBAĞCI Süper Marketleri zinciri, KİBAROĞLU Süper Marketleri zinciri, İPA Süper Marketleri zinciri, TAYTEM Dinlenme Tesisleri teşekkür ederiz.

Sonuç olarak 2014 yılı içerisinde genç ve dinamik kadromuzla yeni projeler üreterek ülkemizdeki tüm bölgelerde bünyemize katılan yeni müşterilerimize çözüm ortaklarımız ve bayilerimiz ile beraber en iyi derecede en kısa zamanda eksiksiz hizmet üretmeye devam edeceğiz.

Kamp Zamanı

Yazı: Şeyma Adar

Doğanın en güzel renklerine ev sahipliği yapan masal adası. Birbirinden güzel yedi gölün güzelliğine çeşit çeşit ağaçların oluşturduğu sık orman dokusunun eşlik ettiği huzur.

Fotoğraflar: Bilal Tavukçu

Orman okyanusunda 7 küçük göl Yedigöller

Batı Karadeniz'in şirin bir köşesinde yer alan Yedigöller; 1965 yılında koruma altına alınarak Milli Park statüsüne girmişti. Toplam 550 hektarlık bir alana sahip olan Yedigöller'in ortaya çıkışının her ne kadar bilimsel bir açıklaması olsa da, orman köylüleri arasında dilden dile dolaşarak günümüze dek ulaşan efsanesini göz ardı etmemek gerek. Efsaneye göre; bir zamanlar bu bölgede her derde deva birbirinden güzel iyilik perileri yaşamış... Günlerden bir gün avlanmaya çıkan Bolu Beyi'nin oğlu, beyaz bir güvercinin ardına düşmüş. Daldan dala konan güvercin ve onu avlamaya çalışan delikanlı farkına varmadan kendilerini Yedigöller'in bulunduğu alanda bulmuşlar. Beyin oğlu yayını gerip vurmaya hazırlandığı sırada, beyaz güvercin bir anda güzeller güzeli bir kıza dönüşüvermiş. Kızın güzelliği karşısında büyülenen delikanlının eli ayağı tutmaz olmuş olmasına ama ok

yaydan çıkmış bir kere. Vurulmuş peri kızının hem de tam kalbinden... Peri kızının vurulmasına ne yer, ne de gökyüzü dayanmamış. Dereler çağlamış, dağlar kaynaşmış ve ortaya Yedigöller çıkmış. Her mevsim bir başka güzel olan Yedigöller'e gitmek isteyenlere tavsiyemiz, sonbaharda görmeleri bu cenneti. Özellikle Ekim ve Kasım aylarında. Her zaman hüznün mevsimi olarak bilinen

sonbaharda bir renk cümbüşü yaşanır burada. Yeşilin sayısız tonu bir yana aklınıza gelebilecek en güzel renklerle bezelenir park. Rengarenk yapraklar, boydan boya bir halı gibi kaplar etrafı, toprak görünmez olur. Paletindeki tüm renkleri kullanır doğa, uçsuz bucaksız tuvalinde. Kırmızı, sarı, turuncu ve kahverenginin bin yıl uğraşsanızda kendi çabanızla tutturamayacağınız tonlarıyla tanışsınız.



Nasıl Gidilir

Yedigöller havzası Bolu il sınırları içerisinde olup, Bolu'ya 42 km Zonguldak'a 120 km uzaklıktadır. Milli Park'a Ankara İstanbul Karayolunun 152. kmsindeki Yeniçağa ve 190. kmsindeki Bolu ilinden kuzeye ayrılan yollarla ulaşmak mümkündür. Kış aylarında Bolu-Yedigöller yolu kar nedeni ile kapalı olduğu için ulaşım sadece Yeniçağa-Mengen- Yazıcık Köyü yolundan yapılır.

İsimleri Bile Güzel

Yedigöller, vadi boyunca meydana gelen yer kaymaları ve vadi önlerinin tıkanmasıyla ortaya çıkmış çukurlardan meydana gelen heyelan gölleridir. Her biri bir tablo güzelliğinde olan bu göllerin en büyüğünün adı Büyükgöl'dür. Uzun bir yürüyüşün ardından gölün üzerinde yer alan ahşap iskele, mola vermek için en eşsiz mekanlardan biri. Büyükgöl'ün hemen güneydoğusunda ise Deringöl çıkar karşınıza. Aynı zamanda alabalık yetiştirmek amacıyla kullanılan göl, akan bölümüyle Büyükgöl'e bağlıdır. Seringöl ise Büyükgöl'ün kuzeyinde yer alır.

Milli Parka İsmi Veren Yedigöller

Dağlardan gelen kaynak sularıyla beslenen bu göllere birbirinden güzel isimler de verilmiş: Büyükgöl, Seringöl, Deringöl, Nazlıgöl, Küçükgöl, İncegöl ve Sazlıgöl.



Nerede Kalınır

Yedigöller'de bazı belirlenen alanlarda kamp yapma imkanı bulunuyor. Ayrıca konaklamak isteyenler de bungalow tipi evleri tercih edebiliyor.



Karınca Kapanı

9 Mayıs

Yapımı: 2014 - Türkiye

Tür: Gerilim, Suç

Yönetmen: Fırat Tanış

Oyuncular: Fırat Tanış, Neslihan Yeldan, Cüneyt Uzunlar, İdil Vural, Eşref Kolçak

Senaryo: Fırat Tanış, Cüneyt Uzunlar

Yapımcı: Bilal Kalyoncu

Kısa Özet:

Sinema filmlerinden ve dizilerden tanıdığımız oyuncu Fırat Tanış, Karınca Kapanı filmi ile bu sefer yönetmen olarak karşımıza çıkıyor. Fırat Tanış'ın ilk kez yönetmen koltuğunda oturduğu ve aynı zamanda başrolünde yer aldığı "Karınca Kapanı"nın hikayesi kısaca şöyle: Güven Sarıselimoğlu (Cüneyt Uzunlar), başta inşaat olmak üzere birçok alanda yatırımları bulunan ülkenin en büyük holdinglelerinden birinin sahibidir. Mutsuz bir evliliği olan ve sürekli kocasının göz hapsinde tutulan Münevver Sarıselimoğlu (Neslihan Yeldan), eşi Güven'den kurtulmak ve ondan intikam almak için bir mafya babasından, Galip'ten (Fırat Tanış) yardım ister. Galip kimsenin öngöremeyeceği bir plan yapar ve böylece sadece kapandaki bu üç insanın değil bütün ülkenin kaderini değiştirecek bir hesaplaşma başlar.



X-Men: Geçmiş Günler Gelecek

23 Mayıs

Yapımı: 2014 - ABD

Tür: Aksiyon, Fantastik, Macera

Yönetmen: Bryan Singer

Oyuncular: Hugh Jackman, Jennifer Lawrence, James McAvoy, Anna Paquin, Nicholas Hoult

Senaryo: Matthew Vaughn, John Byrne

Yapımcı: Simon Kinberg

Kısa Özet:

Süper kahramanlar ekibi X-Men, dünyayı bu büyük felaketin etkilerinden korumak üzere Wolverine'i zamanda yolculukla geçmişe gönderir ve bu vahim olayı engelleme çalışır. Amaç, dünyadaki tüm canlı türlerinin geleceğine yön veren önemli bir tarihi olayı engellemektir. Kahramanlarımız, gençlik günlerindeki halleriyle omuz omuza çarpışmak, hem geçmişte hem de günümüzde büyük bir mücadele vermek zorundadır.

YENİ BİLEKLİK BASKI ÇÖZÜMÜ

İYİ EĞLENCELER, İYİ İŞLER

Kişiselleştirmede esneklik sağlayan ekonomik bir bileklik çözümü arıyorsanız, artık aramayın, siz sadece eğlenceye bakın. Canlı renklere sahip, parlak ve dayanıklı olan bu bileklikler, sadece eğlenceli değil, aynı zamanda çok pratik - girişleri hızlandırır, bilet sahtekarlıklarını ortadan kaldırır. Dahası, barkodların sunduğu nakitsiz işlem olanağı müşterilere daha iyi hizmet verilmesine yardımcı olur.

Ayrıca, planlarınız arasında su etkinlikleri de varsa, Z-Band Splash bileklikleri su geçirmez olup, ne kadar suya maruz kalırsa kalsın, eğlenceleriniz suya düşmez. HC100™ ve masaüstü barkod yazıcılar gibi çeşitli Zebra yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış olan bu bileklikleri anında yazdırıp, istendiğinde eğlencenin hemen başlamasını sağlayabilirsiniz.

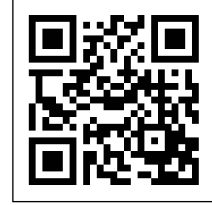
ZEBRA® Z-BAND® FUN VE Z-BAND SPLASH BİLEKLİKLER

Daha fazla bilgi edinmek için, sağdaki barkodu tarayın ya da ürün yelpazesini görmek için

www.lunabilisim.com.tr

Telefon +90 (0) 216 415 73 27

E-posta info@lunabilisim.com.tr



©2011 ZIH Corp. Tüm ürün adları ve numaraları Zebra ticari markaları olup, Zebra, Zebra Başı resmi ve Z-Band, ZIH Corp. tescilli ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.



ELİT PERFORMANS, ŞİK TASARIM

Belge yakalama

1D/2D tarama

Kolay ve doğru hedefleme

Ergonomi ve stil

Sekil ve işlev

MOTOROLA DS4800

Aktarım Tipi: Sadece kablo

Kablo Tipi: Seri, USB bağlantı

Kod Okuma Özelliği: 1D/ 2D Barkod

Okuma Mesafesi: 0 cm ile 45 cm arası

Okuma Hızı: 254 tarama/ sn

Işık Kaynağı: Laser

Dayanıklılık: IP50, 1,5 metreden düşmeye dayanıklı



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

