



LUNA PLUS

Bilişim Teknolojileri Dergisi
Sayı:06/ 2016

Gezi Rehberi
Amsterdam

Etkinlik
Rehberi
Tiyatro-Gösteri

KAPAK KONUSU
LED
Teknolojisi

Özel Dosya

Soti- MDM Çözümü

Röportajlar

Solmaz
Çelik Motor

Ürün incelemeleri

*Zebra TC8000

*Honeywell CT50



@lunaplusdergi



/lunaplusdergi

www.lunamedya.com.tr

SAMSUNG KURUMSAL ÇÖZÜMLER İŞİNİZİ BÜYÜTÜRKEN YANINIZDA!



Samsung profesyonel ekran çözümleriyle mesajınızı en etkili şekilde iletin!

Samsung SMART Signage Video Wall ekranlarını istediğiniz adet ve boyutta, dikey veya yatay dilediğiniz açıda bir araya getirebilirsiniz. Süper ince çerçeveli, dayanıklı ve 7/24 çalışan Samsung ekranlarla, oluşturduğunuz içeriği en etkin şekilde istediğiniz kitlelere ulaştırabilirsiniz. Üstelik içerik yaratmayı ve kontrolü basitleştiren Samsung Magic Info yazılımıyla da ekiplerinizin işi çok kolay!

Ayrıntılı bilgi ve satış için 0212 336 03 50'yi arayabilirsiniz.

Ayrıntılı bilgi için : www.samsung.com/tr/business

© 2013 Samsung Electronics Co. Ltd.



SAMSUNG
BUSINESS



Sayı: 06
2016

Merhaba

2016 yılının ilk çeyreğini geride bırakırken, dopdolu yeni bir sayı ile sizlerle. Bu yıl başında Amsterdam'da düzenlenen ISE2016 fuarına katılarak sizler için en yeni ekran teknolojilerini gözlemledik. Daha fazlasını Luna'dan haberler sayfalarımızdan inceleyebilirsiniz.

6. sayı kapak konumuzu da ISE 2016 Fuarından yola çıkarak Led ekran teknolojileri üzerine hazırladık. Hızla gelişmekte ve ilerlemekte olan bu teknolojiyi sizler için araştırdık. LED ekran teknolojileri konusunda oldukça tecrübeli ve yenilikçi çözümler sunan firmalar ile röportajlar gerçekleştirdik. Bu alanda sizlere çözümler sunmaya devam edeceğiz.

Bu sayımızda özel dosya konumuz olarak MDM çözümlerinde lider markalardan olan Soti Bölge Müdürü Bilgin Demir ile gerçekleştirdiğimiz keyifli röportaja yer verdik. Ayrıca ürün inceleme sayfalarımızda yeni çıkan Zebra ve Honeywell ürünlerini ayrıntılı bir şekilde inceleyebilirsiniz.

Dergimizin 6. sayısında söyleşi ve röportajlarıyla bizlere destek olan Çelik Motor, Solmaz, Samsung, Lightlink ve Soti'ye teşekkürlerimizi sunarız.

Gelecek sayıda tekrar görüşmek dileğiyle...

Özer Özsu
Genel Yayın Yönetmeni

Genel Yayın Yönetmeni
Özer Özsu

Genel Müdür
Levent Öztaş

Reklam ve Pazarlama Müdürü
Ersan Alaca (ersan.alaca@lunamedya.com.tr)

Görsel ve Grafik Tasarım
Şeyma Adar

Editör
Gökçe Uğur

Fotoğraflar
Bilal Tavukçu

Yayın Türü
Süreli Yayın

Tiraj
5000

Yönetim Yeri
Luna Medya San. ve Tic. LTD. ŞTİ.
Girne Mah. Girne Cad. Omega Deniz Plaza
No:117-121 Daire:17 Maltepe - İstanbul
Tel: 0216 415 73 27
Fax: 0216 314 25 64
E-posta: info@lunamedya.com.tr

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

Lunaplus Teknoloji Dergisi
Luna Medya San. ve Tic. LTD. ŞTİ. tarafından dört ayda bir yayınlanan teknoloji dergisidir. Bu yayının tamamı veya bir bölümü yayıncısının yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.

7
Sektörel Haberler

12
Luna'dan Haberler
Projeler ve Yenilikler

29
Mobil Bilgisayar/ Ürün
İnceleme
ZebraTC8000



33
Konuk Yazar
Babur AKYOL

35
Söyleşi
Çelik Motor
Emre Erdem

38

Kapak Konusu
LED Ekran Teknolojisi- Röportajlar
Samsung
Lightlink



47

Mobil/ Ürün İnceleme
Honeywell CT50



57

Röportaj

Solmaz

Korcan Tuğrul

Yusuf Yalçın Dorman



51

Özel Dosya

Soti Inc.

Bilgin Demir



60

Ürün Tanıtımı

Zebra VC80

63

Gezi Rehberi

Avrupa'ya Yolculuk- Amsterdam

66

Etkinlik Rehberi

Tiyatro-Gösteri

Panasonic, Windows ürününü önerir.

İKİ BÖLÜM. TEK HİKAYE.

Panasonic
BUSINESS



DÜNYANIN İLK TAMAMEN DAYANIKLI, AYRILABİLİR KURUMSAL DİZÜSTÜ BİLGİSAYARI TOUGHBOOK CF-20.

Windows 10 Pro işletim sistemine sahip ilk tam dayanıklı Toughbook olma özelliğine sahip CF-20, ailenin 6'ncı nesil Intel® Core™ vPro™ işlem teknolojisi ilk üyesi. Ayrılabilir dizüstü bilgisayar Toughbook CF-20, eldivenle kullanılabilen dokunmatik ekranı, 14 saate kadar ömre sahip cihaz çalışırken değiştirilebilir pili, amaca göre tasarlanmış Araç Montaj Kiti ve Masaüstü Port Çoğaltıcı ile mobil çalışanlara çok yönlülüğün yepyeni seviyesini sunuyor.

Toughbook dizüstü bilgisayarların olağanüstü yetenekleri hakkında daha fazla bilgi almak için tıklayın: www.toughbook.eu
Arayın: 0216 709 27 24

TOUGHBOOK

Intel, Intel Logosu, Intel Core, Intel vPro, Core Inside ve vPro Inside Intel Corporation'un ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli markalarıdır.



CF-20



Dijital reklam yatırımları yüzde 19 arttı



2015 AdEx-TR Dijital Reklam Yatırımları IAB Türkiye tarafından açıklandı. Araştırma sonuçlarına göre dijital reklam yatırımları, 2014 yılına oranla yüzde 18,8 oranında artarak 1.673,2 Milyon TL'ye ulaştı.

Bir önceki seneye oranla en çok artış görülen kategoriler Mobil gösterim reklamları (yüzde 61,0), Video reklamları (yüzde 33,6) ve Oyun İçi Reklamlar (yüzde 30,6) oldu.

Araştırmanın çıktıkları arasında, 2015'in birinci yarısında araştırma kapsamına ilk kez dahil edilen Sosyal medya ve Programatik yatırımları da yer aldı. Sonuçlara göre, 2015 yılında Programatik yatırımlarının 78,5 milyon lira olduğu görülürken, sosyal medya yatırımları 208,1 milyon lira

olarak kaydedildi. IAB Türkiye'nin yaptığı açıklamaya göre, display reklam yatırımları 2015 yılında 611,5 milyon TL oldu. Display reklamlar kategorisinde en büyük payı 399,60 milyon TL ile gösterim ya da tıklama bazlı reklam yatırımları aldı. Video reklam yatırımları 134,6 milyon TL olarak gerçekleşirken, sponsorluk reklam yatırımları 45,9 milyon TL'ye, gelir paylaşımli reklam yatırımları ise 31,4 milyon TL'ye ulaştı.

2015 yılında bir önceki senenin aynı dönemine oranla en fazla artış görülen kategoriler ise Mobil gösterim reklamları (yüzde 61,0), Video reklamları (yüzde 33,6) ve Oyun İçi Reklamlar (yüzde 30,6) oldu. Arama motoru reklam yatırımları 2015'te 892,2 milyon TL'ye ulaşırken, arama motoru reklam yatırımlarının alt kategorilerinde yer alan ücretli sıralama 588,5 milyon TL'ye; arama motoru görüntülü reklam yatırımları ise 303,7 milyon TL'ye çıktı.

2015 yılında en büyük artışı 41,6 milyon TL'ye ulaşan mobil gösterim reklam yatırımları yaşarken, aynı kategorideki mobil opt-in SMS/MMS yatırımları ise yüzde 15 düşüşle 27,5 milyon TL oldu. benzer bir şekilde düşüş yaşayan bir başka kategori e-posta oldu. E-posta yılı yüzde 3,5 düşüşle 6,2 milyon TL ile kapattı. Bu iki kategorideki düşüşte 2015'in ilk yarısında yürürlüğe giren Elektronik Ticaretin Düzenlenmesi Hakkında Kanun'un etkisi olduğu tahmin ediliyor.

Kağıt, hafif ve süper bir pile dönüştü

"Kağıt elektronikini" doğurabilecek cihazların küçülüp hafiflemesi, hib-çok hafif, küçük ve çok uzun ömür için kapıyı araladı.

Gelecek vaat eden elektrikli araçla-büyük engellerden biri, kullanılacak Proceedings of the National Academy of Sciences adlı dergide yayınlanan araştırmayı yapan, California'daki araştırmacılar, "gümüş ve karbon mürekkep ile kaplı kağıt yüzeyinden enerjisi depolama kaynağı" oluş-Karbon nano tüpleri ve gümüş sahip kağıt pil, gelecek için büyük Bilimciler geçmişte de, silikon nano kabloların kullanımı sayesinde bugünün lityum iyon pillerinin 10 kat güçlendirilebildiğini kanıtlamıştı.

Makalede, "Kağıt teknolojisi kullanılarak, düşük maliyetlerle, hafif ve yüksek performanslı enerji depolama olanağının gerçekleştirildiği, pilde kollektörler ve elektrodlar yerine iletken kağıdın kullanıldığı" belirtildi.

Bu tip bir pilin, elektrikli otomobillerin veya hibrid otomobillerin hareket ettirilmesinde kullanılabileceği, elektronik cihazların daha hafif ve daha uzun ömürlü olmasını sağlayacağı kaydedildi.

Makalenin yazarlarından Yi Cui, toplumun düşük maliyetli ve yüksek enerjili enerji depolama araçlarına ihtiyaç duyduğunu vurguladı. Yu Cui, bu yeni tip pili "süper depolama kapasiteli" olarak tanımlayarak, bunun, otomobillerin yanı sıra, "yüksek enerji gerektiren her tür alette de kullanılabileceğini" kaydetti.

Yu Cui, "kağıt pilimiz çok düşük maliyetli ve şebeke halinde bağlantıya uygun" dedi. Profesör Peidong Yang da yeni teknolojinin ticari olarak çok yakında piyasaya çıkacağını belirtti.



ceği belirtilen bu gelişme, elektronik rid veya elektronik araçların ileride lü pillerle çalışması gibi geniş bir alan

rın önünde bugün için var olan en pilin ağırlığı ve kısa ömrü.

demy of Sciences adlı dergide yayınlanan nano materyallerinden yapılmış bir ibaret, çok hafif ve güçlü bir elektrik turmayı başardı.

nano kablolarından oluşan yüzeye ümit vaat ediyor.

Çocukların Kullanımı İçin Özel Olarak Üretilen 3D Baskı Kalem: 3Doodler Start



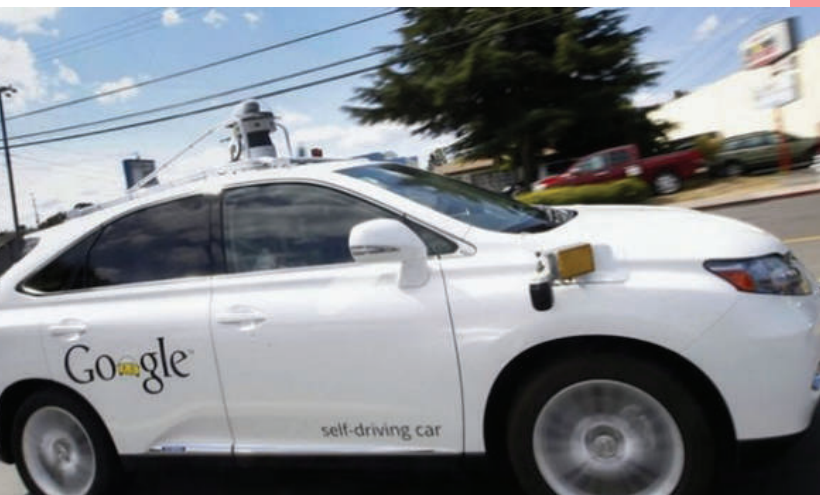
Dünyanın ilk 3D baskı kalemini üreten firma, şimdi de bu kalemin çocuklar için özel olarak üretilmiş bir modelini piyasaya sürüyor.

3D yazıcıların hayatımıza girmesiyle birlikte karşılaştığımız ilk cihazlardan birisi "3Doodler" ismindeki 3D baskı kalemiydi. Basit bir şekilde betimleyecek olursak 3D yazıcının kaleme uyarlanmış hali olan bu ilginç cihaz, üç boyutlu yazıcı teknolojisinin yeni gelişmeye başladığı dönemlerde büyük ilgi görmüştü ve cihazın üreticisi olan WobbleWorks'e projeyi devam ettirecek kadar çok para kazandırmıştı. Projenin devamı niteliğinde olan bir ürünü piyasaya süreceğini duyuran WobbleWorks, 3D teknolojisinin çocukların kullanımına sunulacağını müjdesini verdi.

"3Doodler Start" adındaki bu yeni ürün, 3Doodler'in çocuklar için üretilmiş özel bir modeli. Bu iki modelin arasındaki en büyük fark, 3Doodler Start'ın daha farklı ve zararsız bir madde kullanarak 3D baskı yapıyor olması. Hem zararsız hem de çevre dostu olan bu maddenin bir tür plastik olduğu bilgisi verildi. WobbleWorks'ün söylediğine göre eritme işlemi ile şekillendirilen plastiğin erime sıcaklığı o kadar düşük ki, kullanılan materyale kalemde çıkma anında dokunsanız bile zarar görmüyorsunuz. Bu da materyalin, çocukların kullanımına uygun olduğunu gösteriyor.

Tek şarj ile yaklaşık 45 dakika çalışabilen 3Doodler Start, kolay bir kullanım sistemine sahip. Tek tuşa basarak 30-40 saniye içerisinde kullanıma hazırlanabilen baskı kalemi, aynı tuşa yeniden basılarak güvenli bir şekilde kapatılabilir.

Google sürücüsüz otomobilleri için düğmeye basıyor



Google'ın en yeni projelerinin ardındaki birim Google X Labs için hazırlanan yeni liste, teknoloji devinin sürücüsüz otomobil projesinin üretim aşamasına geçebileceğine işaret ediyor.

Firma daha önce araba üretimi gibi planları olmadığını açıklasa da bu yaklaşım değişecek gibi duruyor. Söz konusu iş ilanında bir üretim süreci mühendisinin yanında nitelikli tedarik mühendisi ve mekanik bir küresel tedarik zinciri yöneticisi desteği sağlanması gibi unsurlar da yer alıyor. Bu pozisyonlara dair yapılan tanımlarda da bahsi geçen rollerin nelere odaklanacağına yer veriliyor. Bu yeni ve sürpriz listenin geçtiğimiz yıl Ford ve Hyundai'nin eski genel müdürü John Krafcik'in Google bünyesine dahil edilmesinden sonra alındığını da hatırlatalım. Bütün bu gelişmeler teknoloji devinin uzun bir süredir üzerinde çalıştığı sürücüsüz araç konseptinin sonunda kitlesel üretim aşamasına geçeceğini düşündürüyor.

360 TB saklayabilen disk üretildi



Çinli bilim insanları, neredeyse sonsuza kadar dayanan bir optik disk üretmeyi başardılar.

Çin'de bilim adamları, "sonsuz" dek dayanan bir disk üretmeyi başardı. Teknoloji, verilerin kuartz'tan üretilmiş özel bir cam disk üzerine çok yüksek hassasiyetle yazılmasıyla çalışıyor. İşlem tamamlandığında diskin üzerinde ortaya hologramları andıran bir görüntü ortaya çıkıyor. Diskler, 360 terabayta kadar veri taşıyabiliyor ve bu verileri çok yüksek sıcaklıklarda koruyabiliyor. Bilim adamlarına göre disk, 13,8 milyar yıl raf ömrüne sahip. İnsanlığa dair en kayda değer metinler, disklerle kazınıp saklanmaya başlandı bile. Araştırmacılar, yeni optik formatın arşivlerde, kütüphanelerde çok büyük miktarlardaki veriyi kalıcı olarak saklamak için kullanılabileceğini söylüyor.

Disklerin dezavantajı ise verileri bir kez yazdıktan sonra, üzerine tekrar yazmanın mümkün olmaması. Bilinmeyen bir başka konu, verileri bu şekilde depolamanın maliyeti. Yine de bilim adamları, firmalarla konuşarak teknolojiyi yaygınlaştırabileceklerine inanıyorlar.



Yapay Zekâ Telefon İşlemcilerine Taşınıyor

Sinir ağlarına benzer yapıda ağları mobil cihazlarda görememenizin en büyük sebebi: güç. İnsan beynine benzeyen yapay zekâ sistemleri geniş ve çok çekirdekli grafik işlemciye ihtiyaç duyuyordu. Yani elinize sığan ya da bileğinize taktığınız bir cihaz için uygulanabilir değildi. Ta ki MIT, bu sistemi ele sığacak boyuta getirene kadar.

MIT'in "Eyeriss" adını verdiği yeni teknoloji sayesinde bir çip sinir ağlarını düşük güç üreten cihazlarda da kullanılabilir hale getiriyor. 168 çekirdeği olmasına rağmen akıllı telefonlarda bulunan normal bir grafik işlemciden 10 kat az güç tüketiyor ve bu yüzden aşırı pil tüketimi sorunu mobil cihazlarda kullanılabilir. Eyeriss, mümkün olduğunda veri alışverişi yapmasını engelliyor. Her biri sinir hücresi gibi hareket eden çekirdeklerin kendine ait hafızası bulunuyor ve bu hafıza veri sıkıştırması yapıyor ve iş yükünü de minimumda tutabiliyor. Gerekli olan veriler birbirine yakın çekirdeklerde ise bu çekirdekler birbirleriyle direkt olarak iletişim kurabiliyor bu sebeple merkezi bir kaynak (ana hafıza gibi) ile bağlantı kurulmasına gerek kalmıyor. Bütün bunlara ek olarak, sistemde yer alan özel yetkilendirme devresi, çekirdeklere veri toplamaya gerek kalmadan çalıştırabilecekleri kadar görev veriyor.

Veri transferinde hız rekoru



İngiliz bilim insanları, veri transfer hızında rekor kırdı. Saniyede 1.125 terabit hıza ulaşan deneysel sistemle, örneğin, Game Of Thrones dizisinin tüm bölümleri HD kalitesinde 1 saniyeden kısa sürede indirilebiliyor. Londra Üniversitesi'nde bir araştırma ekibi, veri transferi hızında rekor kırdı. Ekibin kurduğu optik hat sistemi, saniyede 1.125 terabit boyutunda veri iletmeyi başardı.

Araştırma ekibinin başındaki Dr. Robert Maher, bir dizi sinyal işleme tekniği kullanarak bu hıza ulaştıklarını anlattı. İngiltere'deki ortalama geniş bant hızının saniyede 24 megabit olduğunu anımsatan Maher, bu hızın yaklaşık 50 bin kat üstüne çıktıklarını söyledi. Maher, ulaştıkları veri transfer oranı

hızıyla, Game Of Thrones dizisinin şimdiye kadarki tüm bölümlerini HD kalitesinde bir saniyenin altında indirilebileceğini örnek verdi. Kurulan sistem 15 farklı kanaldan veri gönderiyor. Her kanal, farklı bir dalga boyunda optik sinyal iletiyor. Kanalları ayrı ayrı modüle eden ekip, daha sonra tüm sinyalleri 'süper kanal' adını verdikleri tek bir kanalda topluyor. İşin asıl zor kısmını yapan taraf ise alıcı kısmı. Muazzam bir bant genişliğine sahip alıcı, "süper kanaldan" gelen tüm verileri tek seferde anlamlandırıyor. Ancak tek bir alıcı kullanılıyor olması, süper kanalı oluşturan tüm alt kanalların performanslarına, gönderilen veri türüne göre ince ayar gerektiriyor. Yani ekip, bir bakıma gönderilen veriye göre yöntemle ince ayar yaptı. Ayrıca veriler tek bir kaynaktan tek bir hedefe 'doğrudan' bağlantıyla gönderildi.



PAYPORT

ÖDEME & BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

“YENİ NESİL” İŞ ORTAĞINIZ



MALİ ONAYLI
YENİ NESİL
YAZARKASA





ERGONOMİK KLAVYE

Geniş tuş takımı ile hızlı satış hızlı hizmet. Küçük ve sınırlı tuş takımları ile zaman kaybetmeyin.



HIZLI YAZICI

Yüksek hızlı termal yazıcı ile müşterilerinizi bekletmeyin.



EASY SWAP

Tek adımda POS değiştirme ve eşleştirme.



KESİNTİSİZ İLETİŞİM

Kablolu iletişimin kesilmesi durumunda GPRS üzerinden kesintisiz iletişim opsiyonu.



BARKOD OKUYUCU

2 ve 3 boyutlu barkod okuyucu desteği ile kolay satış yapın stoklarınızı hatasız ve hızlı bir şekilde yönetin.



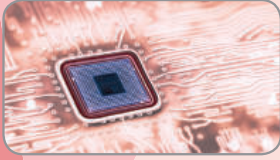
PC BAĞLANTISI (ERP Entegrasyonu)

Yazarkasanızı ERP programınıza bağlayarak satış yapın, PLU yükleyin, stoklarınızı takip edin.



UYGULAMA DESTEĞİ

Anlaşılabilir firmaların uygulamalarını kullanarak işletmenize ek gelir yaratın, ürün portföyünüzü büyütün.



HIZLI ARM9 İŞLEMCI

400MHz ARM9 güvenli işlemci ile hızlı satış yapın, katma değerli uygulamaları çalıştırın.



YAYGIN TEKNİK SERVİS

81 ilde yaygın teknik servis ağı ile hızlı kurulum ve hızlı müdahale desteği

PR-810 MALİ ONAYLI YENİ NESİL YAZARKASA

Yeni nesil yazarkasanın gelişmiş özellikleri, Verifone Vx520'nin hız ve güvenilirliği ile **PAYPORT PR-810**'da birleştiriyor böylece işletmeler mevcut POS'larını kullanmaya devam ediyor.

PR-810, kolay kullanımı, çoklu çevresel bağlantı opsiyonları, katma değerli uygulama desteği ile ödeme işlemlerini kolaylaştırır ve işletmeniz ek gelir yaratma fırsatı sunar.



PAYPORT PR-810 Yeni Nesil Ödeme Sistemi Teknik Özellikleri

SİSTEM	İşlemci: 400MHz 32 bit ARM İşletim Sistemi: Embedded Linux Hafıza: 64MB Ram / 128MB Flash İnternet Protokolü: IPv4 ve IPv6	GÜÇ KAYNAĞI	Adaptör: 9VDC 2.5A Güç Tüketimi: 22.5w (maks) / < 1w(stand-by)
YAZICI	Marka: SEIKO Yazıcı Tipi: Termal Baskı Hızı: 75mm/sn Kağıt Genişliği: 58 mm Ömür: 50km ve üzeri	ÇEVRE BİRİM BAĞLANTILARI	EFT-POS: Seri port/USB Barkod/Karekod Okuyucu: USB PC: Micro USB Çekmece: RJ11
KASİYER GÖSTERGESİ	Tipi: Karakter LCD Boyut: 2x20 Aydınlatma Rengi: Beyaz	YAZILIM ÖZELLİKLERİ	Katma Değerli Uygulama Desteği: Var Uzaktan Yazılım Güncelleme: Var
MÜŞTERİ GÖSTERGESİ	Tipi: Karakter LCD Boyut: 2x20	MEKANİK ÖZELLİKLER	Renk: Gümüş Ağırlık: 950 gram Boyut: 300mm(G)x210mm(D)x110mm(Y)
KLAVYE	Toplam Tuş Sayısı: 39 adet Rakam Tuş Sayısı: 12 adet Fonksiyon Tuş Sayısı: 24 adet Ödeme Tuş Sayısı: 3 adet (Nakit-Kredi/Döviz-Kupon/Fatura)	MALİ ÖZELLİKLER	KDV Grubu Sayısı: 8 adet Kisim Sayısı: 8 adet Kisim Fiyatı: 8 hane Kisim Adı: 20 Alfanojmerik Kasiyer Sayısı: 8 adet PLU: 10.000 adet PLU Fiyatı: 8 hane PLU Adı: 20 Alfanojmerik Ödeme Tipleri: Nakit, Kredi, Döviz, Kupon, Fatura Bilgi Fişleri: e-Fatura,e-Arşiv, Fatura, Otopark, Yemek, Fatura Tahsilatı Mali Sertifika: SAM Kart Raporlama: Günlük Raporlar, EKÜ Raporları, Mali Raporları, PLU Raporları
SES	Tipi: Buzzer	ÇEVRESEL KOŞULLAR	Çalışma Sıcaklığı: 0°C - +45°C Depolama Sıcaklığı: -20°C - +60°C Nem: %5 - %90
MALİ HAFIZA	Kapasite: 20 yıl*	Onaylar:	ĞİB, Tübitak, CE, TSE
ELEKTRONİK KAYIT ÜNİTESİ (EKÜ)	Kapasite: 1.4 Milyon satır		
DONANIM ÖZELLİKLERİ	Ethernet Portu: 1 adet RJ45 (10/100Mbps) USB Portu: 2 adet USB 2.0 (1 adet standart / 1 adet micro) Seri Port: 1 adet RJ9 (RS232) Çekmece Portu: 1 adet RJ11 (12V) GPRS Modem(opsiyonel): 1 adet Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz (mini-SIM)		

* Her gün 1 adet Z-Rapor alınması durumunda geçerlidir.
** POS dahil değildir.

LUNA 'dan Haberler

Luna Medya, ISE 2016 Ekran Fuarındaydı

9-12 Şubat tarihleri arasında Amsterdam'da düzenlenen ISE 2016'da Luna Medya satış ekibi sizler için ekran teknolojilerini inceledi.

Avrupa'nın en büyük uluslararası kurumsal ekran fuarı olan Integrated Systems Europe (ISE) 9-12 Şubat tarihleri arasında Amsterdam'da gerçekleşti.

Tüm dünyadan çeşitli sistem entegratörlerinin katılım gösterdiği fuar, 1.103 katılımcı ve 65.686 ziyaretçisi ile tarihinin en büyük ve en başarılı ISE organizasyonu olduğunu kanıtlarken aynı zamanda katılımcı verileri ile Dünya'nın en büyük AV ve sistem entegratörleri fuarı olarak kayıtlar geçti.

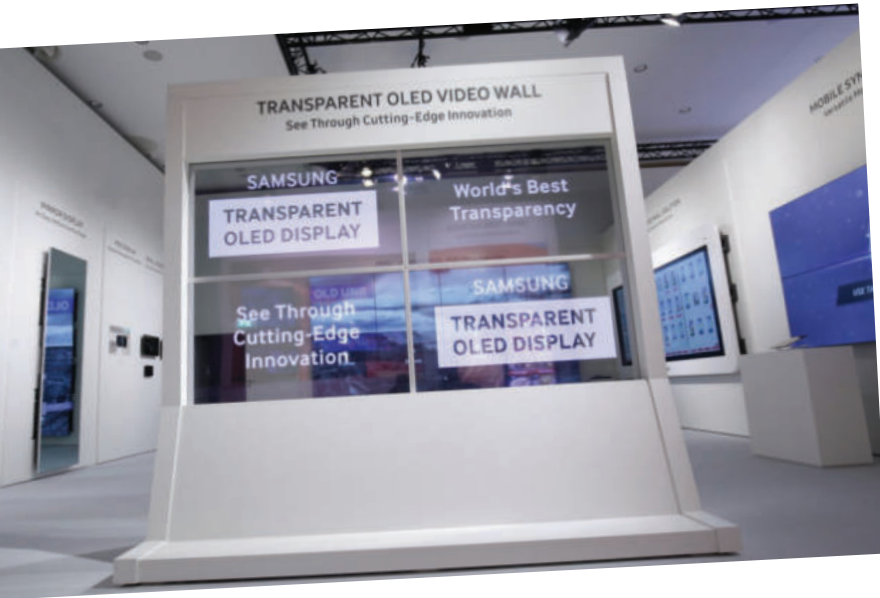
Luna Medya olarak katılım gösterdiğimiz fuarda, sizler için yeni teknolojileri inceledik.

Detaylar için web sitemizi ziyaret edebilir, mail adresimizden bizler ile iletişime geçebilirsiniz.

www.lunamedya.com.tr

info@lunamedya.com.tr





Luna Bilişim, Zebra 2016 Partner Etkinliğine Katıldı

Luna Bilişim olarak 11-13 Nisan tarihleri arasında Madrid'de düzenlenen Zebra EMEA CPS 2016 etkinliğine katıldık.

Avrupa, Ortadoğu ve Afrika genelinde AIDC şirketlerinden önemli kişileri bir araya getiren, Zebra EMEA CPS2016, Madrid Marriott Auditorium Hotel'de, 11-13 Nisan 2016 tarihlerinde gerçekleşti. Etkinlikte Zebra'nın satış öncesi ve sonrası stratejilerine, yeni partner programına ayrıntılı bir şekilde yer verildi.



Luna Bilişim, Wavelink firmasının Platinum Partner Öldü

Sahada 6 milyondan fazla cihazda çalışan Wavelink, mobil cihaz ve kablosuz ağ yönetimi, terminal emülasyonu, mobil uygulama geliştirme yazılımları ve sesli komut çözümleri sunmaktadır. Wavelink sunduğu gelişmiş teknolojilerle, kurumsal mobilite sistemlerinin, marka bağımsız olarak, uzaktan kurulmasını, yönetilmesi ve kontrol edilmesini de sağlar.



Wavelink Corporation, kablosuz uygulama geliştirme yazılımları ile ağ yönetimi ve mobil cihaz çözümleri sunuyor. Wavelink ürünleri, 50'yi aşkın ülkede 5.000'den fazla firmada kullanılıyor. Wavelink, kablosuz yerel alan ağlarını, kablosuz geniş alan ağlarını ya da mobil İnternet'i içeren teknolojiyle, en popüler programlama dillerini ve cihaz işletim sistemlerini destekliyor.

Luna Bilişim ve Wavelink iş ortaklığı ile, müşterilere donanım yatırımlarından maksimum verim alma, operasyonel üretkenliği artırma ve toplam sahip olma maliyetini düşürme imkanı sunuyor. Geçtiğimiz yıllarda Luna, kurumsal mobil altyapı yazılımları sağlayan Wavelink Corporation ile iş ortaklığı anlaşması imzalamıştı. Bu yıl Luna Bilişim, Wavelink Gold Partner'den Platinum Partner seviyesine yükseldi.

Luna Medya, Navori Digital Signage Yazılımının Türkiye Distribütörlüğünü aldı

NAVORI LABS

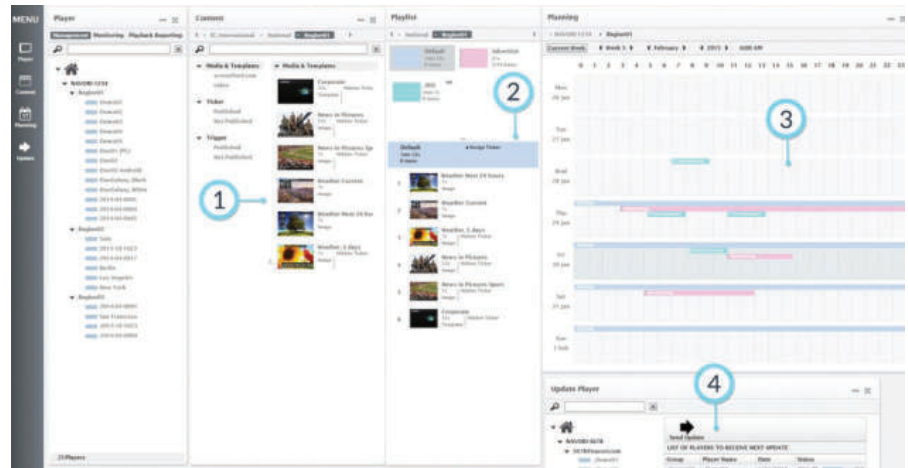
CERTIFIED
PARTNER

Yüzlerce farklı marka ve model ekranlarınızın içeriklerini tek bir merkezden yönetme olanağı sağlayan yazılımlar ile Digital Signage ağınıza kontrol altına almak artık çok kolay.

Luna Medya olarak doğru bilginin doğru zamanda hedef kitleye en etkili şekilde aktarılmasını hedefleyen içerik yönetimi programımız sizler için tasarlandı. İsviçre kökenli Navori, dünyanın önde gelen digital signage yazılım firmalarından biridir. 100 farklı ülkede 19.000 üzerinde farklı müşteri için digital signage çözümlerini sağlamakta olan Navori; görsellerinizi, videoları-

nızı veya hedef kitlenize ulaştır-
mak istediğiniz tüm içeriklerinizi
dünyanın herhangi bir yerine İnternet yolu ile iletebilirken, tüm

ekran çözünürlükleri ile uyumlu olarak çalışabilen gelişmiş bir digital signage çözümü sunar. Luna Medya olarak Türkiye'de Navori'yi tanıtmaktan ve tek distribütörleri olmaktan mutluluk duyar, en etkili digital signage çözümleri için demo sürümleri ile bu deneyimi sizlerle paylaşmak isteriz.



Navori QL Manager içerik yönetimi ekran görüntüsü

Luna, Ortakalan'ın Düzenlediği Market Ekipmanları Konferansı'nda Yer Aldı

Teknik Kadro Buluşuyor'un fuar bölümünde Market Ekipmanları ve Teknolojileri sektörünün önemli firmaları, Luna Bilişim ve Luna Medya olarak standımızda teknoloji alanında yeni çözümleri perakendecilerle buluşturduk.



Türkiye'nin ilk ve tek market ekipman ve teknolojileri sektörel iletişim kanalının yayıncısı olan Ortakalan Sektörel Yayıncılık tarafından 2009 yılından bu yana "Teknik Kadro Buluşuyor" sloganıyla gerçekleştirilen Market Ekipman ve Teknolojileri Konferansı, 10 Mayıs'ta WOW Convention Center'da ulusal ölçekte hayata geçirildi.

Perakendenin en önemli yapıtaşı olan ekipman ve teknoloji konusunda gelişen uygulamaların ele alındığı konferans, perakendeci ile ekipman üreticilerinin sürekli ve düzenli bir işbirliği içinde olmasını amaçlıyor. Konferansa, Türkiye genelindeki perakende sektöründe görev alan yönetim kurulu başkanları, genel müdürler, bilgi işlem müdürleri, otomasyon müdürleri ve teknik müdürler katıldı. Konferans sunumları ve fuar bölümünde market ekipman ve teknolojileri üreticisi ya da tedarikçisi firmaların sektöre sunduğu yeni teknolojiler, çözümler aktarıldı.

Market Ekipman ve Teknolojileri Konferansı bu sene Ortakalan'ın sektöre sunduğu Türkiye Yerel Zincirler Raporu'nun tanıtımından önce gerçekleştirildi. "Perakende Geleceğe Bakıyor" ana temasıyla gerçekleştirilen her iki organizasyona da Türkiye çapında zincir market yöneticileri yoğun katılım gösterdi.

Organizasyona Türkiye Perakendeciler Federasyonu Başkanı Mustafa Altunbilek, Bölge PERDER Başkanları ve Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden çok sayıda zincir marketin üst düzey yöneticileri, bilgi işlem müdürleri, teknik satın alma ve otomasyon yöneticileri katıldı.

Perakendeciler, Market Ekipman ve Teknolojileri Konferansı'nda gerçekleştirilen sunumların yanı sıra organizasyonun fuar alanında, birçok firmanın yanında Luna Bilişim ve Luna Medya firmalarımızın sunmuş olduğu çözümleri yakından inceleyerek bilgiler aldı.



Luna Satış, Pazarlama ve Teknik Ekibi



ALIŐVERİŐİN APP'İ HOPI KAZANDIRIYOR

50'Yİ AŞKIN ÜYE MARKASIYLA
SANA ÖZEL YEPYENİ FIRSATLAR
HER GÜN HOPI'DE.
ALIŐVERİŐLERİNDE
HER ZAMAN HOPI'Nİ KULLAN,
BOL BOL PARACIK KAZAN.

PARACIKLARINI BU MARKALARDA
KAT KAT DEĞERLİ HARCA.



İNDİRMESİ KULLANMASI BEDAVA

Lufian Şıklığı Hopilendi



Lufian, sunduğu farklı koleksiyonlarla günümüz yaşantısını her yönüyle kucaklıyor: Elegant ve Black & Grey. Bu koleksiyonlardaki her bir tasarım, rahatlığı ve şıklığı bir arada sunmayı amaçlıyor. Kalıpların içine sıkışmaktan sa kendi çizgisini özgürce yaratmak isteyen, hayattan beslendiği kadar hayatı beslemeyi de bilen, girdiği her ortamda farklılığını cesurca ortaya koymayı seven, rahatlıkla elegancılığı ustalıklarla harmanlayabilen, iyi giyinmenin

iyi yaşamak kadar incelikli olduğunu fark edenlerin markası olarak kendini tanımlayan Lufian; Hopi projesine dahil olması ile birlikte mağazalarında Zebra DS4308 model barkod okuyucular kullanarak zengin koleksiyonunu müşterilerine sunuyor. Lufian mağazalarında Hopi ile alışveriş yapan müşteriler, ödeme noktalarında bulunan bu barkod okuyucular ile akıllı telefondaki uygulamadan QRcode'u okutarak alışveriş yapabiliyor.

Brooks Brothers artık Hopi'de!

1818'de kurulan ve ilk kez hazır giyimi sunan Brooks Brothers, tarih boyunca Seersucker, Madras, ütü gerektirmeyen gömlek ve orijinal düğmeli polo yaka gibi ikonik ürün tanıtımları ile yoluna devam etti. Yaklaşık iki yüzyılın ardından, hala aynı gelenekleri ve değerleri korumayı başaran Brooks Brothers, her nesilden kadın ve erkeğin adresi.

195 yıl önce, New York'ta kurulduğu günden bu yana Brooks Brothers, uluslararası perakendecilikte efsaneleşirken, değişmeyen, sıra dışı hizmet, kalite, stil ve değer anlayışı sunmaya devam ediyor. Şu an Amerika ve Kanada'da toplam 298 mağazası olan marka; Uzakdoğu, Londra, Milano, Tokyo, Paris, Atina gibi dünyanın 270'ten fazla noktasında ve Türkiye'de ilk mağazası olan Zorlu Center'da hizmet veriyor.

Hopi üyesi Brooks Brothers, mağazalarında Zebra DS4308 barkod okuyucular ile müşterilerine hizmet vermeye devam ediyor.



Bilstore'da Hopili



1947'de kurulan Bilsar, tekstil sektöründe 60 yılın üzerindeki gurur duyulacak tecrübesiyle, moda dünyasının dinamik, ilerici ve yenilikçi isimlerinden biri olmayı başarmıştır. Türkiye'nin en önde gelen üretici ve ihracatçılarından olan Bilsar, üretimin yanında Bil's ve Bil's Remix gibi kendi yarattığı markalarla, Fred Perry, Lole Women, Muji, An Original Penguin, Bensimon ve Paperthinks gibi dünyanın saygın, ikonlaşmış, kalitede öncü markalarını da Türkiye'de yönetmektedir.

Çağdaş perakendecilik anlayışıyla yönettiği markaların dağıtımını flagship mağazalardan, lüks mağaza zincirlerine kadar çok geniş bir dağıtım ağında yapan Bilsar, aynı zamanda marka mağazası Bil'shirt ve Türkiye'nin ilk life-style mağaza konsepti olan Bilstore'u da açarak alışveriş anlayışına

yeni bir boyut getirmeyi başarmıştır.

Moda ve tasarımın yanı sıra Türkiye'de çağdaş sanat ve tiyatronun önemli bir destekçisi olarak anılan Bilsar, Hopi Projesi kapsamında mağazalarında Zebra DS4308 barkod okuyucular kullanıyor.

Tudors Gömlek Krallığı Hopi'de



1998 Yılında perakende sektörüne girdi. İstanbul odaklı mağazalaşmasını Anadoluya taşıyarak kısa sürede Türkiye'de gömlek pazarında bilinen önemli bir oyuncu haline geldi.

Son 2 yıl içerisinde Dünyanın en önemli gömlek markalarından birisi olma hedefiyle Yurtdışında mağazalaşmaya

başladı. Bugün halen Türkiye dahil 10 ülkede Tudors bayrağı altında faaliyetlerini sürdürüyor. TUDORS Sırbistan, Karadağ, Romanya, Bulgaristan, Hırvatistan, Slovenya, Macaristan, Slovakya ve Çek Cumhuriyeti'nde büyümeye devam ediyor. Tudors Sırbistan'daki 12'nci mağazasını Belgrad'a açtı.

Tüketicinin isteklerini modern mağazacılık anlayışı ile karşılayan, sürekli güncel kalan, hem Türkiye içerisinde hem de Dünyada en güvenilir, en yenilikçi gömlek markası olmayı hedefleyen Tudors, Hopi projesine dahil olması ile birlikte mağazalarında Zebra DS4308 model barkod okuyucular ile hizmet vermeye başladı.

Benoplast, Çözüm Ortağı Olarak Luna Bilişim'i Seçti



sayılarını arttırmak, müşteri beklentilerine zamanında ve en doğru şekilde cevaplar üretebilmek için bir çok araştırmadan sonra, OT/VT alanında Luna Bilişim'in sunmuş olduğu çözümleri tercih ettiklerini de özellikle vurgulamıştır.

Ayrıca, özellikle ERP yapılanma ve sistem kurulumlarında önemli bir tecrübeye sahip olan, birçok üst düzey projede önemli başarılarla imza atan, Benoplast Mali İşler Direktörü Gökhan ASLAN bu seçimlerinde Luna Bilişim'i tercih etme yönünde, araştırmalara başlamadan özel talepte bulunduğunu da bir dipnot şeklinde belirtmişlerdir.

Benoplast, şu an aktif olarak tüm tesislerinde, veri aktarımı ve ürün barkodlarını okutmak için Zebra'nın yeni endüstriyel el terminali MC9200 ve Zebra'nın en çok tercih edilen el terminali modellerinden olan MC65'i kullanmaktadır. Ayrıca, ürün etiketlemede Zebra'nın endüstriyel yazıcısı ZT410 modeli ile çalışmalarını kesintisiz sürdürmektedir.

Benoplast, Yalova'da iki farklı lokasyonda yer alan tesislerinde, 365 gün 24 saat üretim faaliyetlerine devam etmektedir. Bu tesisler 62.000 m² arazi üzerinde kurulu ve 19.000 m² kapalı alana sahiptir. Tesislerden bir tanesi sadece rcycle hammadde üretimi yapmakta diğeri ise ağırlıklı olarak; plastik kasa, plastik palet ve plastik konteyner üretimine devam etmektedir. Ayrıca, yine 365 gün 24 saat faaliyetlerine devam eden, Isparta'da 15.000 m² arazi üzerinde kurulu 2.000 m² kapalı alana sahip mamül üretim tesisi bulunmaktadır.

Bu tesislerde toplam 350 üzerinde personel istihdam etmektedir. Zaman içerisinde, önemli profesyonelleri ve deneyimli yöneticileri bünyesine dahil ederek sürekli gelişmeye devam etmiştir. Bugün, sektöründe en önde gelen aktörlerden birisi olarak, nitelikli ve çok kaliteli endüstriyel tasarımlara sahiptir. Müşterilerine özellikle, "taşıma ve depolama" konularında, hayatı kolaylaştıran, maliyetleri azaltan, endüstriyel çözümler sunmak-

tadır. Ulusal ve uluslararası arenada ciddi derecede "tercih edilen" bir marka olmayı başarmıştır.

Benoplast, IT Yöneticisi Fatih KAYTANCI her alanda teknolojiyi çok yakından takip ettiklerini, hem üretim hattı hem de bilişim ürünleri yönünden piyasa beklentilerini aşarak her alanda kendisini kanıtlamış ve üst düzey ürünleri tercih ederek ilerlediklerini ısrarla belirtmiştir. Bu bakış açısı ile, üretimi yerinde ve en hızlı şekilde takip edebilmek, depolama ve stoklama faaliyetlerinde hız ile birlikte kontrol kat



Çiftlikten Çatala Hakiki Lezzet: Namet

1929'da kurulan Namet, geçen yıllar boyunca, Türk insanının damağında doyulmaz lezzetler bıraktı ve bir efsaneye dönüştü. Türkiye'nin lider et üreticisi Namet, 4 nesildir, kuşaktan kuşağa Namet Hakiki Lezzetlerini tüketicileriyle buluşturmaya devam ediyor. En son teknolojilerle donatılan Namet Çayırova Tesisi, 2010 yılı itibarıyla üretime başladı. 34.600 m² kapalı alana sahip bu dev tesis, şarküteri, taze et, ileri işlenmiş ürün, donuk köfte ve burger üretimi gerçekleştirmektedir. Hizmet kalitesinden ödün vermeyen Namet, OT/VT donanım ihtiyaçlarında Luna Bilişim'in



sunmuş olduğu Zebra marka ürünleri tercih ediyor. Namet Çayırova tesislerinde yapılan çalışmalar sonucunda, depo ve üretim operasyonlarında kullanılmak üzere uygun donanımlar seçildi. Namet, depolarında ve üretim operasyonlarında Luna Bilişim'in sunmuş olduğu Zebra marka MC9000 serisi el terminaleri, etiket basımı için Zebra Gx420t masaüstü yazıcılar kullanıyor. Ayrıca firma kullanmakta olduğu Zebra LS2208 ve LI4278 barkod okuyucu modelleri ile üstün barkod okuma performansını operasyonlarında deneyimliyor. Namet, saha operasyonlarında kesintisiz iletişim için MC65 el terminali ile çözümler sağlıyor. Zebra'nın Türkiye'de tamir servisinin bulunması, yedek parça temini kolaylıkla sağlanması firmanın markayı tercih etmesinde büyük önem taşıyor.

Uluslararası Esans Şirketi MG International Fragrance Company Luna Bilişim'i Tercih Ediyor



1961 yılında Mişel Gülçiçek tarafından kurulan MG International Fragrance Company, dünyanın tek bir çatı altındaki ilk entegre esans üretim tesisini 2015 yılında Gebze Organize Sanayi Bölgesi'nde (GOSB) açtı. Türkiye'de ürettiği esansları 2.500'ü aşkın yerli firmaya tedarik ve 65 ülkeye ihraç etmekte olan kuruluşun, İngiltere, Amerika, Fransa, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri ve Rusya bölgeleri ağırlıklı ihracat yaptığı ülkeler arasında yer alıyor. Dünyanın sayılı markalarına esans tedarik eden MG Interna-

tional Fragrance Company yapmış olduğu yeni yatırımıyla, bu alandaki hakimiyetini arttırmayı ve önümüzdeki 10 yıllık süreçte sektöründe dünyada ilk 10 sıra

içerisinde yer almayı hedefliyor. OT/VT alanında donanımsal ihtiyaçları için Luna Bilişim çözüm ortaklığı ile ilerleyen kuruluş, geniş ürün yelpazesine sahip, dayanıklı ve sağlam bir marka olan Zebra ürünlerini tercih ediyor. MG International Fragrance Company üretim alanında el terminali, etiket yazıcılar ve barkod okuyucular kullanarak işleyişlerini en verimli hali ile sürdürürken, üretim alanında Zebra MC55A0 el terminalleri, GX420t masaüstü etiket yazıcıları, ZT serisi endüstriyel yazıcılar ve DS4308 barkod okuyucu modellerini kullanıyor.



Uğur Okulları, Yeni Teknolojileri Takip Ediyor

uğur
okulları

47 yıllık deneyimi, vizyonu ve başarısıyla Türkiye'nin en saygın eğitim kurumlarından biri olan Uğur Dershaneleri bugün, "Uğur'da Başarı Bir Gelenektir" sloganı ile Uğur Okulları olarak yoluna devam ediyor. Türkiye'nin her noktasında, konusunda uzman öğretmenleri ve ASDF modeli ile öğrencilerine Türkiye'nin en donanımlı eğitim olanaklarını sunuyor. Bugün, Bahçeşehir Kolejleri, Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi, Bahçeşehir Üniversitesi, Uğur Kariyer Merkezi, Uğur Yayınları, Harriet Fulbright College Washington D.C. ile devam etmektedir. Bahçeşehir – Uğur Eğitim Kurumları eğitimin her kademesinde gelişerek ve büyüyerek ülkemize katma değer kazandırmaktadır.

Uğur Okulları ile Luna Bilişim iş birliği 2015 yılında başlayarak OT/VT alanında ihtiyaçlarına uygun çözümler sunmaya devam ediyor. Uğur Okulları, depo otomasyon uygulamalarında Zebra marka endüstriyel el terminallerini tercih ediyor. Zebra MC9000 serisi el terminallerini kullanan Uğur Okulları, verimli ve kesintisiz şekilde çalışmalarını sürdürüyor.

.....

Davet Otomotiv, Luna Bilişim'i Tercih Ediyor

Davet Otomotiv 1993 yılı başında, otomotiv sektöründe ithal ve yerli markaların toptan satışını yapmak üzere kurulmuştur. Müşteri memnuniyeti esas alan çalışması sonucunda, Türkiye otomotiv pazarında güçlü toptan tedarikçiler arasına girmiştir. Davet Otomotiv, Auto Distribution International (AD) üyelerinden biridir. Birçok marka binek ve hafif ticari araçların yedek parçasını çeşitli markalarla, tüm Türkiye genelinde profesyonel satış ekibi ile hizmet vermektedir.

Geçtiğimiz yıl Luna Bilişim ile iş ortaklığına başlayan Davet Otomotiv, üretim alanında global bir marka olan Zebra ürünlerini tercih ediyor. Yapılan çalışmalar sonucunda operasyonlarını Zebra MC3200 modeli ile sürdürmeye karar veren firma, Luna Bilişim'den tedarikliğini sağladığı bu ürünler ile üretim alanında verimliliğini ve performansını üst seviyeye taşıyor.



İpragaz, Luna Bilişim ile Tam Gaz Devam Ediyor



Türkiye enerji sektörünün 'Mavi Dev'i İpragaz, 50 yılı aşkın tecrübesiyle ve gerçekleştirdiği ilklerle, Türkiye'deki Likit Petrol Gaz (LPG) sektörünün öncüsüdür. Türkiye'nin en büyük firmaları arasında yer alan İpragaz; Türk LPG sektörünü kurmasının yanı sıra, gerek şirket hacmi, gerek Türkiye'nin her tarafında sağlamış olduğu istihdam imkanları ile Türk Ekonomisi'ne 1961'den bugüne önemli katkılarda bulunmaktadır.

1996 yılında Türkiye'deki ilk resmi belgeli otopaz istasyonunu açarak, bugüne kadar yaklaşık 5 milyar litrelik bir otopaz satışı gerçekleştiren, bir başka deyişle 300 milyona yakın araca yakıt ikmali yapan İpragaz, ülke genelinde grup şirketleri olarak yaklaşık 1.200 otopaz istasyonu ile hizmet vermeye devam etmektedir.

İpragaz 2004 yılı sonu itibarıyla de LNG (sıvılaştırılmış doğal gaz) çalışmalarını başlatarak Türkiye geneli sanayi müşteri-

lerine hizmet vermeye devam etmektedir.

İpragaz, Eylül 2012'de İpragaz Elektrik ile elektrik toptan satışını başlatarak, tüm Türkiye'de serbest tüketicilere hizmet vermeye devam etmektedir.

İpragaz, 2013 tarihi itibarı ile de akaryakıt sektörüne GO markası ile girmiştir.

İpragaz hizmet kalitesine verdiği önemin yanı sıra markasını

taşıyan ev ve sanayi kullanımına yönelik üretilen ürünlerine de büyük özen göstermektedir. İpragaz markalı bu ürünler, yüksek teknoloji ile ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak imal edilmektedir. LPG depolaması için hizmete sunulan ürünler ise sigortalı olarak tüketiciye verilmektedir. Bugün tek çatı altında LPG, doğal gaz, elektrik ve akaryakıt alanlarında hizmet verebilen ve bütüncül enerji şirketi konumuna erişen İpragaz, sayıları milyonları aşan müşterisine 4.000'i aşkın bayisiyle ve yaklaşık 1.000 çalışanıyla hizmet sunmaktadır.

Hizmet kalitesine önem veren İpragaz, OT/VT donanım ihtiyaçları için Luna Bilişim ile iş birliği yapıyor. İpragaz saha çalışmalarında ve depolarında Zebra ürünlerini kullanıyor. Luna Bilişim olarak sunmuş olduğumuz Zebra MC67 ve MC45 modelleri ile İpragaz'ın tercihleri arasında yer alıyor.



Digital Signage Yazılımı Etkileyici Bir Görsel

KOLAY GÜNCELLENEBİLEN İÇERİK



TEK MERKEZDEN YÖNETİM

LUNA
medya

•T: +90 216 415 73 27 •F: +90 216 314 25 64 •E: info@lunamedya.com.tr
Luna Medya bir Luna Bilişim Teknolojileri kuruluşudur.

zılım Çözümleri ile Deneyim Yaratın...



YAYIN ZAMANLAMA VE PLANLAMA

İÇERİĞİ TASARLAMA VE
OLUŞTURMA



ESERİNE İYİ BAK TÜRKİYE!

Güneşli günler başlıyor...

Koyduğunuz milyonlarca tuğlayla Avrupa'nın ilk, ülkemizin en donanımlı Onkoloji Kenti ve Hastanesi LÖSANTE açıldı...

%100 başarı hedefimizle artık hiç kimse kansere karşı yalnız olmayacak.

Bu büyük esere iyi bakalım ve destek olmaya devam edelim.

www.birtugladasenkoyarmisin.com

Hastane Oteli

LSV Okulları

LÖSANTE
Çocuk ve Yetişkin Hastanesi



ZEBRA TC8000

Çığır Açıcı Bir Tasarım Çığır Açıcı Verimlilik Kazanımları Sağlar...



TC8000'i bu kadar özel yapan nedir? Depoda çığır açıcı verimlilik artışları sağlamak için tasarlanmış, çığır açıcı, yepyeni, depo ortamlarına yönelik mobil bilgisayardır. Esasında, ortalama olarak, geleneksel form faktörlerine kıyasla personel başına %14 tasarruf sağlar. Ayrıca, personelinizin cihazı fiziksel olarak nasıl kullandığından depo uygulamanızla nasıl etkileşimde bulunduğu kadar, her şeyi kolaylaştıran piyasadaki yegane cihazdır. TC8000, personelinizin ekranı görmek için cihazı binlerce kez eğmeleri gereğini ortadan kaldıran yenilikçi tarama açısıyla hareketi minimuma indirir. Fazladan bir verimlilik artışı için esnek el tipi ve eller serbest tarama özelliğini entegre ettik – yine el tipi konusunda endüstride bir ilk. Geleneksel cihazdan % 33 oranında daha hafif olup, yorgunluğu minimuma indirir. Sonra da bir cihaz imalatçısı için hiç görülmemiş bir şey yaptık ve eski Terminal Emulation (TE) "yeşil ekranlar"ınızı otomatik olarak şık, grafik tabanlı All-touch TE ekranlara dönüştürmenize olanak veren bir aracı entegre ettik; bu ekranlar yalnızca son derece pratik olmakla kalmayıp, aynı zamanda bir işi tamamlamak için gereken etkileşim sayısını da önemli oranda azaltır – ana bilgisayar uygulamanızda kodlama ya da değişiklik yapmaya gerek yoktur. Sonuç mu? İş tamamlamak için daha az zaman gerekir ve verimlilik artar. TC8000 – mobil özellikli depoda büyük bir yenilik, yalnızca Zebra'dan.

TC8000 İLE DEPONUZDA PERSONEL VERİMLİLİĞİNİ %14 ORANINDA ARTIRIN...

Üstün verimlilik ve personel konforu için üstün ergonomi

Yeni tarama açısı geleneksel tasarımlardaki ekranı görmek için sürekli eğme gereğini ortadan kaldırarak, bilek hareketini %55 ve kas çalışmasını da %15 oranında azaltmak yoluyla, verimliliği %14 oranında artırır.

Kurumsal sınıf Android KitKat

Mobil Eklentiler (Mx) Android™'i kurumsal sınıf bir işletim sistemine dönüştürerek, kurumsal sınıf güvenlik, cihaz yönetimi ve veri yakalama özellikleri sunar.



Dayanıklı ve deponuz için hazır

Süper sağlam tasarım, zorlu depo ortamı için üretilmiştir. En uç darbe derecelendirmelerine sahip TC8000, yuvarlanırken arka arkaya 2,000 kez çarptıktan ve 2.4 metreden defalarca beton zemine düştükten sonra dahi, güvenilir olarak çalışmaya devam eder. TC8000 muhafazalı olup, su püskürmesine ve toza karşı dayanıklıdır. TC8000 aşırı sıcaklar ve soğuklar arasındaki sürekli sıcaklık dalgalanmalarına dayanıklı olarak üretilmiş olup, açık depolar için idealdir.

Üç vardiyalık pil gücü ve rakipsiz pil yönetimi

Sınıfının en büyük piline sahip TC8000, üç vardiya için yeterli güce sahiptir. PowerPrecision+ pil aynı zamanda, artık tam şarj olamayan eskiyen pilleri bulup çıkarmayı da kolaylaştıran kapsamlı pil ölçümleri sunar. Pilde, cihazı kapatmak gerekmeksizin saniyeler içerisinde şarj olabilir.

SimulScan ile, tek bir tarama işlemiyle birden çok barkodu ve formları yakalayın

SimulScan pek çok barkod içeren kutular ve paletlerdeki etiketlerin yanı sıra gerekli metin alanlarını, onay kutularını, imzaları ve daha fazlasını da içerebilecek formları yakalamayı kolaylaştırır.

Endüstride bir ilk — el tipi cihazla eller serbest yakın tarama

TC8000 ister bele asılsın, isterse de omuz askısına takılsın, ya da sepette veya masaüstüne monte edilmiş olsun, görüntüleyici, yakınlık sensörü tarafından otomatik olarak tetiklenebilir. İki mod mevcuttur — yakın temastan 15 cm uzaklığa kadar yakından tarama için yakın modu; temastan 60 cm uzaklığa kadar da uzak modu.

Gelişmiş barkod tarama opsiyonları

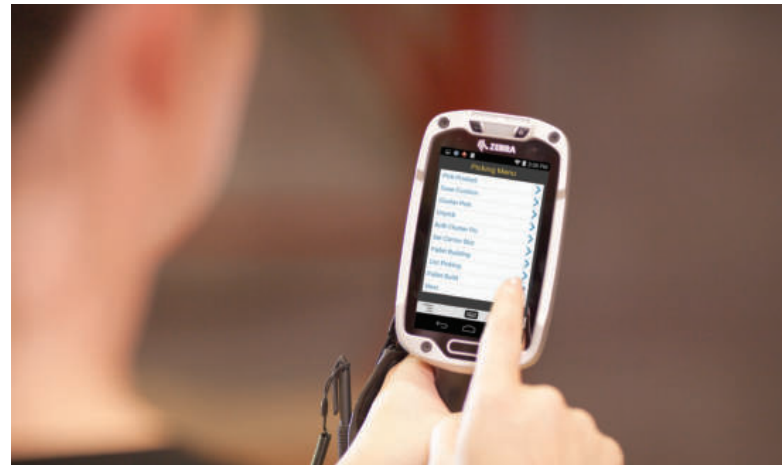
Özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisine sahip SE4750 görüntüleyicimiz 1 ve 2 boyutlu barkodlardan tamamen aranabilir ve düzenlenebilir belgelere kadar, olabilecek hemen her türde veri için rakipsiz bir performans sunar. SE965 motorumuz, sınıfının en geniş çalışma menziline sunan patentli Gelişmiş Tarama teknolojisiyle birlikte, sınıfının en iyisi 1 boyutlu tarama performansı sağlar. Tüm opsiyonlar hemen her koşuldaki barkodları yakalar.

“Yeşil ekranları” ana bilgisayarda değişiklik veya kodlama yapmadan zarif tam dokunmatik ekranlara dönüştürün

All-touch TE, Terminal Emulation uygulamalarının istemci ucuna akıllı ve kullanımı kolay bir dokunmatik özelliği sağlar ve personeliniz de, daima tek bir düğmeye basarak eski TE yeşil ekranlarınıza ulaşabilir. Veri girişini kolaylaştırmak üzere farklı uygulama ekranları için özel klavyeler oluşturun. All-touch TE önceden yüklenmiş ve önceden lisanslanmış olup, kutudan çıktığı gibi verimliliği artırmaya hazırdır.

Esnek veri girişi için gelişmiş dokunmatik ekran teknolojisi

Endüstri lideri dokunmatik ekran teknolojimizle, personel uygulamalarınızla etkileşimde bulunmak için parmak, özel kalem veya eldivenli parmak kullanılabilir; üstelik çoklu dokunmatik desteği buna dahildir.



Teknik Özellikler

- **İşlemci:** Çift çekirdekli 1.7 GHz
- **İşletim Sistemi:** Android AOSP 4.4.3 (KitKat) ile Mobil Eklentiler (Mx)
- **Bellek:** 1GB RAM; Standart model: 4GB Flaş pSLC/ Süper model: 8GB Flaş pSLC
- **Depolama:** SDXC uyumlu micro SD kart yuvası
- **Ekran:** 800 x 480 piksel; 4.0 inç diyagonal; transflektif LCD ekran; 16.7 Milyon (24-bit) renk desteği; 400 NIT
- **Dokunmatik Panel:** Çoklu dokunmatik projeksiyonlu kapasitif; (çıplak veya eldivenli) elle giriş; iletken özel kalem (ayrıca satılır) desteklenir; Corning® Gorilla® Glass
- **Bildirimler:** Sesli uyarı, renkli LED, titreşim
- **Tuş takımı:** Ekran üstü tuş takımı
- **Ses:** İki hoparlör, Bluetooth kablosuz kulaklık desteği
- **Barkod Okuyucu:** SE965: 1 Boyutlu standart menzilli tarama motoru/ SE4750 SR veya MR: Standart veya orta menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru
- **Kamera:** 8MP otomatik odaklamalı, f/2.4 diyafram (opsiyonel)
- **NFC:** Çok protokollü NFC (opsiyonel)
- **WLAN Kablosuz İletişim:** IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
- **Bluetooth:** Bluetooth 4.0 (Bluetooth® Smart teknolojisi)
- **Çalışma Sıcaklığı:** -20° C ile 50° C arası
- **Dayanıklılık:** IP65
- **Pil:** Daha iyi pil yönetimi sağlar; çalışırken değiştirilebilen yedek pil ile Lityum iyon 6700 mAh
- **Boyutlar:** 233 mm B x 76 mm E x 64 mm D
- **Ağırlık:** Standart: 490 g; Süper: 500 g



Aksesuarlar



Tek Yuvalı Cradle ve Yedek Pil Şarj Cihazı
Tek Yuvalı USB Şarj Ünitesi, tek bir cihaz ve bir yedek pili şarj eder.



Quick-draw Kılıf
Yumuşak malzeme bel kılıfı.



Çok Yuvalı Cradle
5 Yuvalı Şarj Cradle, yalnızca beş cihaza kadar şarj eder.

f flormar
Professional Make-Up

FLOWER TALES

YENİ KOLEKSİYON

f t i p /flormar/

Hiper Zeka Çağı Yasaları



Babur Akyol
Ortakalan Genel Yayın
Yönetmeni
babur@ortakalan.com.tr

Tarih 2016 Mart ayı. Olay yeri Türkiye. Gündemimizde Anayasa dahil bir çok yasanın değiştirilmesi var. Yani hala temel kurallar bütününde anlaşabilmiş değiliz. Son 30 yıl içinde Anayasamızın bile 83 maddesini değiştirdik. Ortalama her iki yılda bir anayasa değişikliği yapıyoruz. Yeni değişikliklerle ne yapacağımız belirsizliğini koruyor. Tarih 2016 Şubat ayı. Olay yeri Almanya. Başbakan Merkel, Wendelstein 7-X deneysel füzyon reaktörünün düğmesine bastı ve 1 saniyeliğine yeryüzünde güneş yaktı. Deneyin sonuçları enerji ile ilgili yasaları kökünden değiştirecek.

“

Bu yazıyı okuyan herkesi başta temel bilimler ve sanat olmak üzere her türlü düşünce platformuna yatırım yapmaya, parçası olmaya ve desteklemeye davet ediyorum.

”

Tarih 2016 Şubat ayı. Olay yeri ABD. LIGO (Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory) araştırma ekibi, Einstein'ın 1915'te ortaya attığı genel görelilik kuramının tahmin ettiği, ancak yüz yıldır doğrudan ölçülmesi mümkün olmayan kütle çekim dalgalarını ilk kez gözlemlediklerini duyurdu. Kütle çekim dalgalarının kontrolünün sağlanması çalışmaları sonuç verdiği andan itibaren sadece yasalarımız değil tüm hayatımız değişecek.

Tarih 2016 Şubat ayı. Olay yeri İspanya. Yapılan yasal bir düzenleme ile hayvanlara insan olmayan vatandaş statüsü verildi. Bu yasal düzenleme yeni çağın sembol değişimlerinden biri olarak kayıtlara geçti.

Tarih 2015 Temmuz ayı. Olay yeri Almanya. Volkswagen'in Hessen Eyaletinde bulunan fabrikasında bir robot işçilerden birini öldürdü. Volkswagen Sözcüsü Heiko Hillwig suçu robotu üreten firmaya atarken savcılık robot hakkında cinayet davası açtı. Robotik kuralların öğrenebilir robotlar ile birlikte nasıl sonuç vereceği ve bu durumun yaratacağı hukuksal sorunlar için çalışmalar yapılıyor.

Hiper zeka çağının en önemli değişimlerinden biri de hiç kuşkusuz yasalarda yaşanacak. Yasal dü-

zenlemeler insanlar kadar hayvanları ve hatta robotları da içine alacak şekilde yeniden yazılıyor. Dünyanın her yerinde (Türkiye hariç) binlerce hukukçu yeni çağın yasaları için hazırlık yapıyor. Bilgisayarların, robotların ve her türlü makinenin öğrenme yeteneği inanılmaz bir hızla artarken yeni çağın hukuku kendini oluşturmaya başlıyor. İnsanlık elbette yeniden kabile düzenine geçmeyecek. Ve yeni çağın hukuku hepimizi bağlayacak. Ve kesinlikle bu hukuk yerel olmayacak. Tam anlamıyla evrensel bir hukuk düzeni değişimine doğru yol alıyoruz. Kendi küçük ve sığ gündemimizden kafayı kaldırıp dünyada olup bitene bakacak halimiz var mı? Öyleyse geleceğin (zaten geldi) dünyasında bize ne kadar yer var? Artık temel bilimlere yaklaşımımızı baştan ele alarak, birbirimizle uğraşmaktan vazgeçersek hala bir şansımız olacağına inanıyorum. Hiper zeka çağı başka bir çağ değişimine benzemeyecek. Başladı ve hızla gelişecek. Kendimize çeki düzen vermek için önümüzde uzun yıllar yok. Bu yazıyı okuyan herkesi başta temel bilimler ve sanat olmak üzere her türlü düşünce platformuna yatırım yapmaya, parçası olmaya ve desteklemeye davet ediyorum.

ÇOK İLERİ GİTTİ!

YENİ KIA SPORTAGE
ZAMANINDAN ÖNCE GELDİ.
ŞİMDİ TÜRKİYE'DE.



Castrol
Çelik Motor'un KIA araçlarında tercihi

ALL-NEW
SPORTAGE



Senin zamanın. Senin standartların.



ÇELİK MOTOR

5 YIL VEYA
150 BİN KM
GARANTİ



/kiaturkiye blog.kia.com.tr

Birleşik yakıt tüketimi 5,3 L - 9,7 L/100 km, CO₂ emisyonu 156 g - 175 g/km'dir. KIA binek aracınız, 2 yıl ya da 60.000 km yasal garanti altında olup anahtar teslim tarihinden itibaren, toplamda 5 yıl ya da 150.000 km boyunca KIA Özel Garanti Onarım Güvencesi ile güvence altına alınmaktadır. Görseldeki araç ile satışa sunulan araç arasında farklılık bulunabilir. Ayrıntılı bilgi için kia.com.tr.

Çelik Motor, OT/VT Alanında Yeni Teknolojiler ile Hızla İlerliyor



Söyleşi: Şeyma Adar

Emre ERDEM
KIA Satış Sonrası
Hizmetler Bölge Sorumlusu

*1960 yılında kurulan ve Anadolu Grubu'nun en köklü kuruluşlarından olan Çelik Motor ile Luna Bilişim'in yapmış oldukları projeler ve iş birliği hakkında firmanın **KIA Satış Sonrası Hizmetler Bölge Sorumlusu Emre Erdem** ile keyifli bir sohbet gerçekleştirdik.*

“

Müşteri memnuniyetine verdiği önem ve ihtiyaçlarımıza çözüm odaklı sonuçlar üretebilen yaklaşımı ile Luna Bilişim'in bizim için doğru tercih olduğunu gösteriyor.

Emre Erdem

”

2015 yılını firmanız ve bulunduğunuz sektör açısından nasıl değerlendiriyorsunuz?

Otomotiv pazarı 2015 yılında %26,1 büyürken, KIA olarak %37,6 oranında bir büyüme gerçekleştirdik. KIA olarak hem satış hem de satış sonrası hizmetlerde hedefimizi gerçekleştirmeyi başardık.

Luna Bilişim ile çalışmaya başlama süreciniz nasıl gerçekleşti?

Çelik Motor olarak uzun süredir Luna Bilişim'den OT/VT alanında donanım desteği almaktayız. Luna Bilişim'in müşteri memnuniyetine verdiği önem ve ihtiyaçlarımıza çözüm odaklı yaklaşım, bu sürecin devamlılığını sağlıyor.

Luna Bilişim ile gerçekleştirmiş olduğunuz proje hangi ihtiyaçlarınızdan doğdu bahsedebilir misiniz?

Çelik Motor bayii kanalımız satış sonrası hizmetler işlemleri için SAP yazılımı kullanıyor. Yedek parça stok yönetiminin doğru, hızlı ve hata faktörünün en aza in-

dirilebilmesi için 2015 yılında yedek parça depo yönetimini SAP'ye entegre şekilde barkod sistemine geçirmek istememiz, Luna Bilişim ile bu proje için çalışma ihtiyacımız doğdu.

Proje kapsamında hangi cihazları kullanıyorsunuz? Bu cihazların seçiminde ne gibi kriterleri göz önünde bulundurdunuz?

Cihaz seçiminde öncelikli iki kriterimiz vardı. SAP ile entegrasyon ve kullanım kolaylığı sağlaması-



di. Bu hususlarda Luna Bilişim'den aldığımız bilgiler ışığında kullanılacak cihazları belirledik. Bayii ağımızda ve yedek parça depolarımızda Zebra marka MC3000 serisi el terminali, LS2208 ve LI4278 barkod okuyucu ve GC420t masaüstü barkod okuyucu modellerini konumlandırdık. Geldiğimiz nok-





tada tüm KIA yetkili servislerimizde bu cihazlar kullanılmaya devam etmektedir.

Bu proje sonucunda ortaya çıkan kazanımlarınız neler oldu?

Yedek parça depo yönetiminde hız kazandık. Bir çok işlemi daha kısa sürede yapabiliyoruz. Bu da personel verimliliğini önemli ölçüde artmasını sağladı. Daha önce manuel yapılan giriş-çıkış ve stok sayım gibi işlemlerde hata yapabilme riskini en aza indirdik.

Luna Bilişim ile çalışmaktan memnun musunuz?

Elbette. Hızlı ve çözüm odaklı sonuçlar üretebilen

çalışma yaklaşımı ile Luna Bilişim'in bizim için doğru tercih olduğunu rahatlıkla söyleyebilirim.

Geleceğe yönelik planlarınızdan ve beklentilerinizden söz eder misiniz?

Ülkemizde yaşanan çeşitli olumsuz gelişmeler Otomotiv sektörünü etkilese de 2015 yılını sektörün üstünde bir büyüme ile kapatan KIA için 2016 yılında da benzer bir büyüme hedefliyoruz. Tamamen yenilenen Sportage ve Sorento, Ceed ve yeniden ürün gamımıza dahil olacak olan Cerato ile 2016 yılında KIA olarak hedeflerimizi gerçekleştireceğiz. Satış Sonrası Hizmetler tarafında ise KIA yetkili servislerinin müşteri memnuniyetinde daha fazla ön plana çıktığı, Kasko K, Family kart, Fix paket gibi avantajlar sunan ürünlerimizi KIA kullanıcılarına uygun fiyatlarla sunmaya devam edeceğimiz bir yıl olacak.

Luna Bilişim Genel Müdürü Levent Öztaş, Çelik Motor ile gerçekleştirdikleri projeler hakkında şunları belirtti;

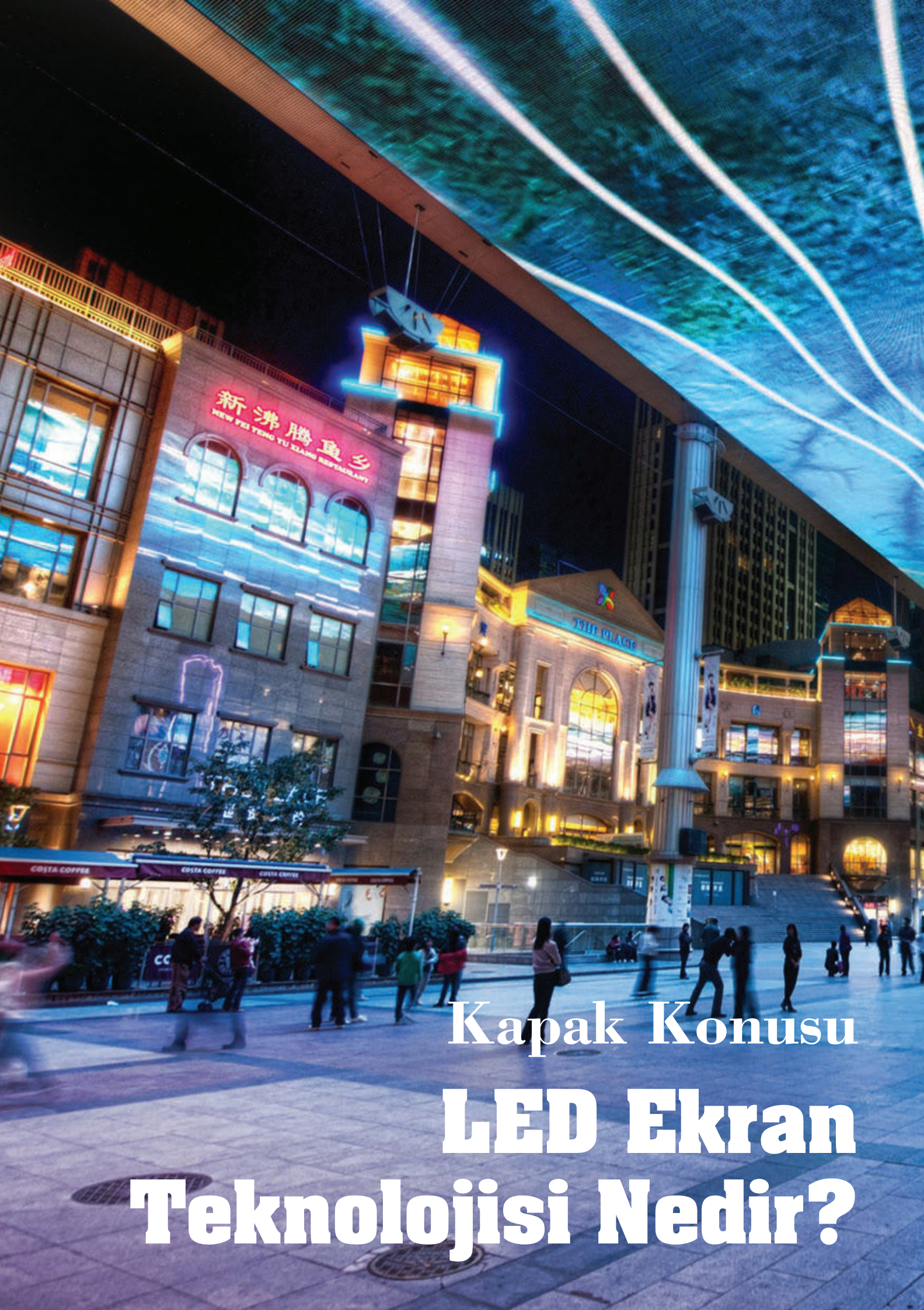
Çelik Motor firmasında Bayilere yönelik yapılan proje aslında bir çok otomotiv firmasının bayileri için uygulamayı düşündüğü bir operasyon. Bu operasyon sayesinde toplanan verilerin firmanın karar destek sistemi için büyük bir avantaj yarattığını düşünüyorum. Bu projenin başarıya ulaşmasında tecrübeli Çelik Motor personelinin katkılarının altını çizmekte fayda var. Emeği geçen tüm Çelik Motor ve Luna Bilişim ekibine teşekkür ederiz.

Çelik Motor Hakkında;

Anadolu Grubu'nun en köklü kuruluşlarından olan Çelik Motor, 26 Şubat 1960 tarihinde limited şirket olarak kuruldu, 14 Mayıs 1970 tarihinde ise anonim şirket oldu. 2015 yılında 55. yılını kutlayan Çelik Motor, kurulduğu günden bu yana otomotiv sektörünün gelişmesine önemli katkılarda bulunuyor. Yarım asrı aşkın süredir, isim ve yapısını değiştirmeden aralıksız olarak otomotiv sektöründe faaliyet gösteren Türkiye'deki en eski şirket unvanını taşıyan Çelik Motor, pek çok ilke imza attı. Çelik Motor, 1966'da Skoda kamyonetlerin satışıyla ilk önemli hamlesini yaptı. 1985'te Lada distribütörlüğünü aldı. Çelik Motor, Lada markası ile büyük başarı kazandı. Dönemin en popüler araçlarından bir haline gelen Lada, 1989 - 1993 yılları arasında Türkiye'nin en çok satılan ithal otomobili oldu. Çelik Motor, 1986'da aldığı Honda otomobili operasyonunu ise 1992'de Anadolu Honda'ya devretti.

Distribütörü olduğu markaları sektörün en çok satan markaları arasına sokmayı başaran Çelik Motor, 2001 yılından bu yana Güney Koreli KIA markasını otomobil sevenlerle buluşturuyor. Çelik Motor, dünyada başarı grafiği hızla yükselen markalardan biri olan KIA'yı, Türk otomotiv sektörünün önemli oyuncularından biri haline getirdi. Teknoloji ve tasarım vizyonu ile dünyada olduğu gibi Türkiye'de de fark yaratan KIA, her yeni modeli ile standartları yükseltmeye, otomobil sevenleri heyecanlandırmaya devam ediyor. KIA'nın kazandırdığı ivme ile 2000'li yıllarda sektörde hızla büyüyen Çelik Motor, yenilikçi ve girişimci vizyonu ile yeni tüketici alanlarına açıldı. Çelik Motor, başarılı distribütörlüklerin yanı sıra Garenta markasıyla uzun ve kısa dönem kiralama operasyonu ile sektöre yön veriyor. Çelik Motor ayrıca, sektördeki deneyimini dijital platforma da taşıyarak 2013 yılında online 2. el araç açık artırma platformu ikinciye.com'u kurdu.

Türk otomotiv sektörünün öncü şirketlerinden Çelik Motor, bünyesinde yer alan markalarla ve yeni projeleriyle müşterilerine en yenilikçi ürün ve hizmetleri sunmaya devam edecek.



Kapak Konusu
**LED Ekran
Teknolojisi Nedir?**

Led ekran son yılların en popüler görsel aracı olma yolunda. Görselliğin öneminin artmasıyla LED ekran kullanımı önem kazanıyor. LED ekranlar yaşadığımız şehrin binalarından izlediğimiz haber kanalının stüdyosuna kadar her alanda yaşamımızda yer almaya başladı.

Led ekranın bu kadar ön plana çıkmasındaki ana neden ise yüksek ışık gücüne sahip olması ve şu ana kadar üretilmiş tüm görsel ürünlere göre ömrünün uzun olmasıdır. Açık havada (outdoor) ve iç mekanda (indoor) elde edilen yüksek ışık gücü, geniş bakış açısı, enerji tasarrufu ve uzun ömründen dolayı bir çok alanda LED kullanılıyor. Bu ürünler açık havada reklam yayımlamak için reklam sektöründe de sık rastlanıyor. Bu sıralar tabelalarda da LED ekrana dönülerek görsel bir show sunuluyor. Son zamanlarda açılışlarda ve seçim mitinglerinde de çok miktarda LED ekran kullanıldığını görüyoruz. Daha önce stadyumlarda kullanılan tek renk LED skorboardlar, full colour LED ekanlara dönüşerek gerçek bir teknolojik show haline geldi.

Bu sayımızda kapak konusu olarak sizler için LED ekran teknolojileri hakkında çözümler sunan firmalar ile söyleşiler gerçekleştirdik.

SAMSUNG, LED Ekran Çözümleriyle Yeni ve En Son Teknoloji Deneyimi Yaratıyor



Röportaj: Şeyma Adar

Göker Nurbeyler
Samsung Electronics Türkiye
Satış ve İş Geliştirme Müdürü

Samsung Türkiye'deki faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Samsung Electronics Türkiye bünyesinde, sektörde Digital Signage adıyla da bilinen profesyonel görüntüleme sistemleri ürün grubunun satış ve iş geliştirme müdürü olarak görev yapmaktayım.

Türkiye'de hangi ürün gruplarını satışa sunuyorsunuz?

Çözümlerimiz arasında kurumların iç ve dış mekanda ihtiyaç duyacakları her türlü endüstriyel görüntüleme sistemleri bulunmaktadır. Bunlar arasında; kurum içi kapalı devre bilgilendirme ekranları, toplantı odası ve kapısı ekran çözümleri, akıllı tahtalar, dokunmatik yönlendirme ekranları, güneşe dayanıklı dış mekan görüntüleme çözümleri ve yakın zamanda çözüm sunmaya başladığımız iç ve dış mekan LED duvar çözümleri bulunmaktadır. Samsung olarak tüm bu sistemlerde yalnızca donanım değil, içerik ve ekranı lokasyon bağımsız uzaktan yönetebilen, sorunları önceden teşhis edip bilgilendirebilen Samsung MagicInfo yazılımını da sunmaktayız.



LED Teknolojileri alanında sunduğunuz çözümlerden bahsedebilir misiniz?

Digital Signage pazarında üst üste 7 yıldır global pazar lideri olan Samsung geçtiğimiz yıl itibarıyla kendi pazarında bir başka lider firma olan ABD’li LED üreticisi YESCO Electronics’i bünyesine katmıştır. YESCO, 20 seneyi aşkın LED çözümleri deneyimi olan ABD’li, referans sayısı 2000’in üzerinde olan bir firmadır. Piyasada Las Vegas’daki dış mekan LED’lerin çoğunu kuran firma olarak da tanınmaktadır. Samsung böylece Digital Signage teknolojilerinde, LCD ve LED çözümleriyle birlikte, aynı servis ve kalite anlayışıyla uçtan uca görüntüleme çözümleri sunar hale gelmiştir. Samsung “PrismView” adındaki LED ürün portföyüyle P1.5 mm iç mekan çözümlerinden P25 mm dış mekan çözümlerine tam ürün gamı bulunmaktadır.

Samsung LED’in rakiplerinden ne gibi farkları bulunmaktadır?

Samsung PrismView’in piyasadaki çözümlerden ilk ciddi anlamıyla kurulacak yere özel, terzi işi çözüm sunması. Bu çözümler en çok duvara kurulmakta ve her duvarın tipi, yapısı farklıdır. Samsung çözümü piyasadaki gibi küçük bloklar halinde getirilip kurulum yerine fabrikada dev bloklar halinde üretilir, kurulur, test ve



“ *Samsung olarak Digital Signage pazarında üst üste 7 yıldır global pazar lideriyiz.* ”

kalibrasyonları yapılır, dev bina giydirmeleri bile birkaç saatte hazır hale getirilir. Bununla birlikte Samsung piyasadaki en yüksek kalite diyor, güç kaynağı ve kontrol kartlarını kullanmaktadır. Böylece yüksek sıcaklık, nem ve zor hava koşullarında, 10 yılı aşkın bir kullanımda bile parlaklık ve renk değişimi minimumda kalır, mükemmel dimming performansı sunar. İç mekanda 10 bin ve dış mekanda 20 bin Hz. üzeri bir tazeleme oranı sunabildiği için en hızlı videolarda bile akıcı ve mü-

kemmel görüntü kalitesi sunar. **LED Ekranlar en çok hangi alanlarda tercih ediliyor?** LED ekranlar özellikle bina giydirmelerinde tercih edilirken, uzun ömür, esnek/bükülebilir yapısı ve çizgisiz kurulum sağlaması nedeniyle iç mekanda da artan bir trend haline geldi.

Yakın ve uzun dönemde profesyonel ekran teknolojilerinde görülmesi beklenen yenilikler nelerdir?

Profesyonel LCD görüntüleme teknolojilerinde yakın dönemde ilk dikkat çeken yenilik ayna ekranlar ve saydan (transparan ekranlar). Paneli ayna özelliğinde olan bir Samsung ayna ekrana 1.5 metre uzaktan bakarken estetik bir ayna görünümündeyken yaklaştığınızda sensor size algılayarak bilgi ve reklam yayını yapıyor, dikkati üzerinde topluyor. Saydam ekranlar ise arkası görülebilir yapıda olduğu için perakendecilik ve vitrin anlayışını tamamiyle değiştiriyor. Bunun yanı sıra digital signage’in iyice hayatımıza girmesiyle dış mekandaki görüntüleme teknolojileri de çağa ayak uydurmakta. Samsung olarak güneş gözlüğüyle bile görülebilen anti polarize, darbelerle dayanıklı, IP56 standardında, graffiti boyası tutmayan kabinli, kablolu bağlantıya sahip dış mekan çözümleri sunabiliyoruz.



Professional LED display manufacturer, especial in rental market



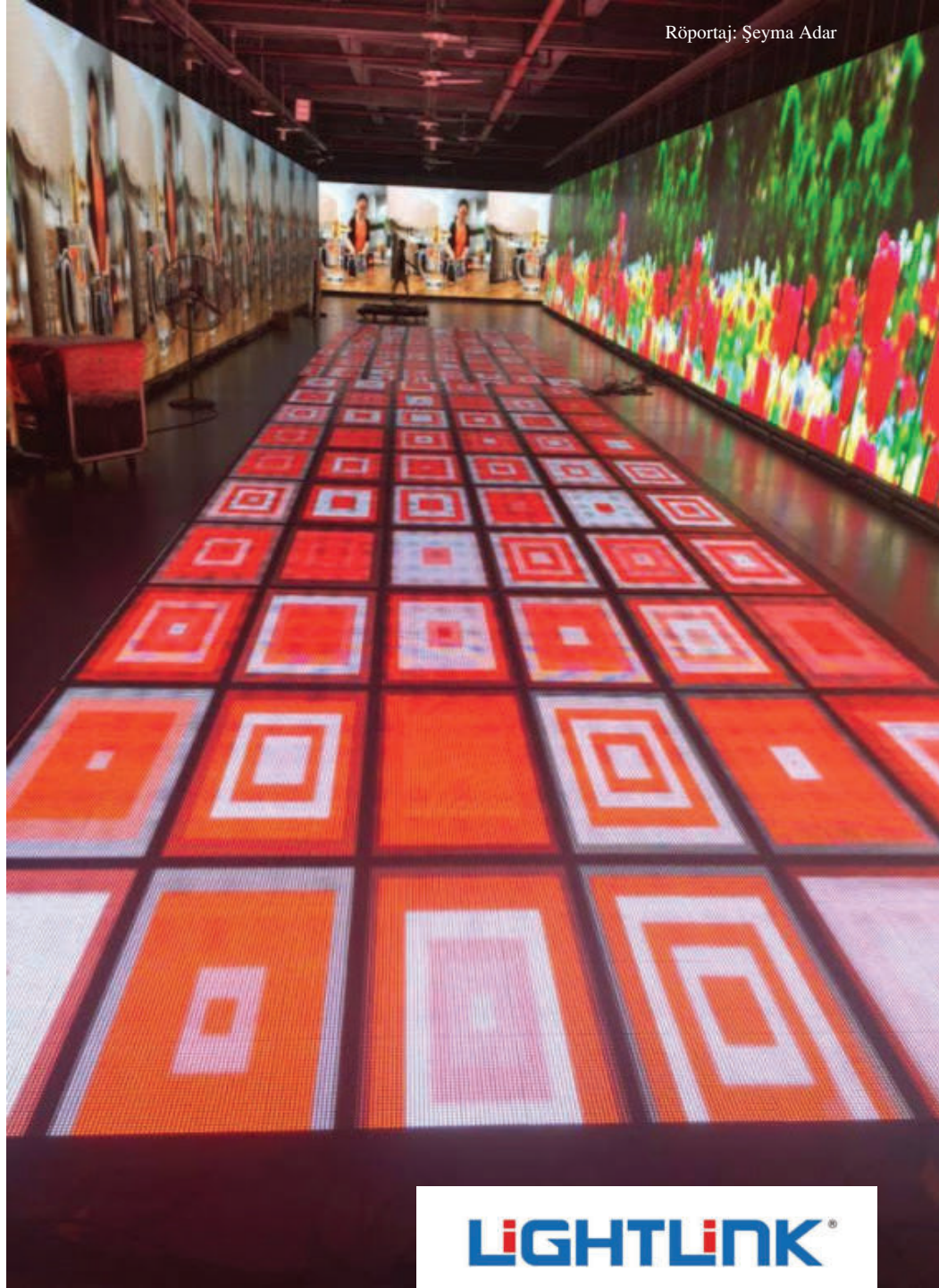
Eclipse Series

Magnesium alloy build, sturdy and slim. Patented lock design enabling frontal and rear module maintenance. Its innovative locking system turns cabinet carrying handles into ladder steps for on-site accessibility. Whether stacking or hanging, the Eclipse series allows for quick last-minute fixes and solid gapless cabinet connections.



LightLink, LED Ekran Teknolojilerinde Yenilikçi Çözümler Sunuyor

Röportaj: Şeyma Adar



“

Lightlink olarak güçlü bir ekibe sahip, LED ekran alanında her sektöre uygun çözümler sunan ve AR-GE çalışmalarımızla üreten bir firmayız.

”

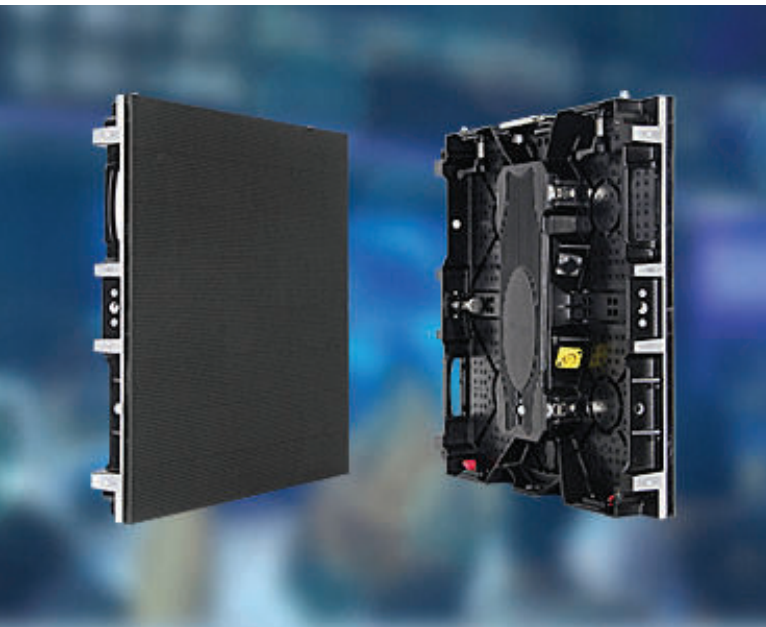
Mehmet Ali Tektaş
Lightlink Display Technology
Business Development Manager
www.szlightlink.com

LIGHTLINK®



Lightlink olarak Türkiye'deki faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

LIGHTLINK 15 yıldır LED Ekran üretimi yapan bir fabrika ve 650 çalışanı olup 90 kişilik bir AR-GE ekibi var, bu sayede Çin'de uluslararası satış yapan üreticiler arasında yıllık bazda en çok üretim yapan fabrikayız. Bu güçlü ekibin verdiği referanslar ve destek ile hemen her sektöre hizmet verebilen ürünler üretiyoruz. Türkiye'de başta bilişim firmaları, reklam sektörü, inşaat firmaları ve mimarlar ile özel projelerde iç ve dış mekan projeler üzerine özel ürünler ile çalışmalar yapıyoruz. Aynı zamanda eğlence ve etkinlik sektörüne hizmet veren organizasyon ve teknik hizmet firmaları için kolay kurulum ve yüksek çözünürlük imkanı veren ürünlerimizin satış ve satış sonrası hizmetlerini veriyoruz. Müşterilerimize doğru ürünü ve doğru hizmeti sağlıyoruz.



Türkiye'de hangi ürün gruplarını satışa sunuyorsunuz?

Proje sektöründe özellikle AVM uygulamaları için dış mekan 10 mm piksel aralıklı yağmur ve kar gibi hava şartlarına dayanıklı LED paneller



uzun yıllardır en çok satışını yaptığımız üründür, son zamanlarda 8 mm piksel aralıklı dış mekan transparan LED panel satışlarımızda dikkat çekmeye başladı. Aynı zamanda eğlence sektöründe kiralama amaçlı kullanılan ürünlerimizden farklı açılarda silindirik, içbükey ve dışbükey olabilen 2,9 mm ve 3,9 mm piksel aralıklı ürünlerimiz en çok sattığımız modeller arasındadır. Aynı zaman-



da dış mekanda 4,8 mm ve 5,9 mm piksel aralıklı ürünlerimiz farklı açılarda kurulabilme özelliği sayesinde özel alanlarda farklı çözümler sunmaktadır. Son zamanlarda HD serisi olarak isimlendirdiğimiz 1,9 mm ve 1,6 mm piksel aralıklı ürünlerimize proje kullanımları için güzel bir ilgi var.



LED Teknolojileri alanında sunduğunuz çözümlerden bahsedebilir misiniz?

LED Teknolojisi gün geçtikçe incelen yapısıyla daha çok alana kolayca uygulanabiliyor. Her yüzeyi bir ekran yapabilme fikri ile çalışan sektör, ürünlerin en iyi çalışabilmesi için en kötü ortam şartlarına göre (yağmur/kar gibi hava şartları, nem/rutubet uygulama alanı şartları, ısınma/soğuma gibi teknolojik sorunlar) en iyi teknolojiyi geliştirerek çok hızlı ilerliyor. Dış mekan uygulamaları için dış mimariye uyum sağlayan özel paneller arka yüzeyin elverişliliğine göre ön yüzeyden bakma imkanı sağlayarak kolay montaj ve kullanım imkanı veriyor. Özellikle iç mekan çözümleri arasında mağaza vitrini gibi uygulamalarda transparan çözümler hem mağazanın görselliğini bozmuyor, hem de mağazada sunulan ürünlerin nasıl görüldüğünü veya neye yaradığını görsel olarak müşterilerine sunuyor, aynı zamanda satışlara pozitif etkisi oluyor.

LED ekranların tercih etmenin avantajları nelerdir?

LED ekranların en büyük avantajı her yüzeye istenilen her büyüklükte uygulanabilmesi, yüksek parlaklık ve çözünürlük etkisiyle daha çok ilgi çekmesi, gün ışığında dahi görüntü kalitesini kaybetmeden çalışması ve geniş görünüm açısıyla daha geniş kitleye hizmet vermesi tercih sebepleridir.

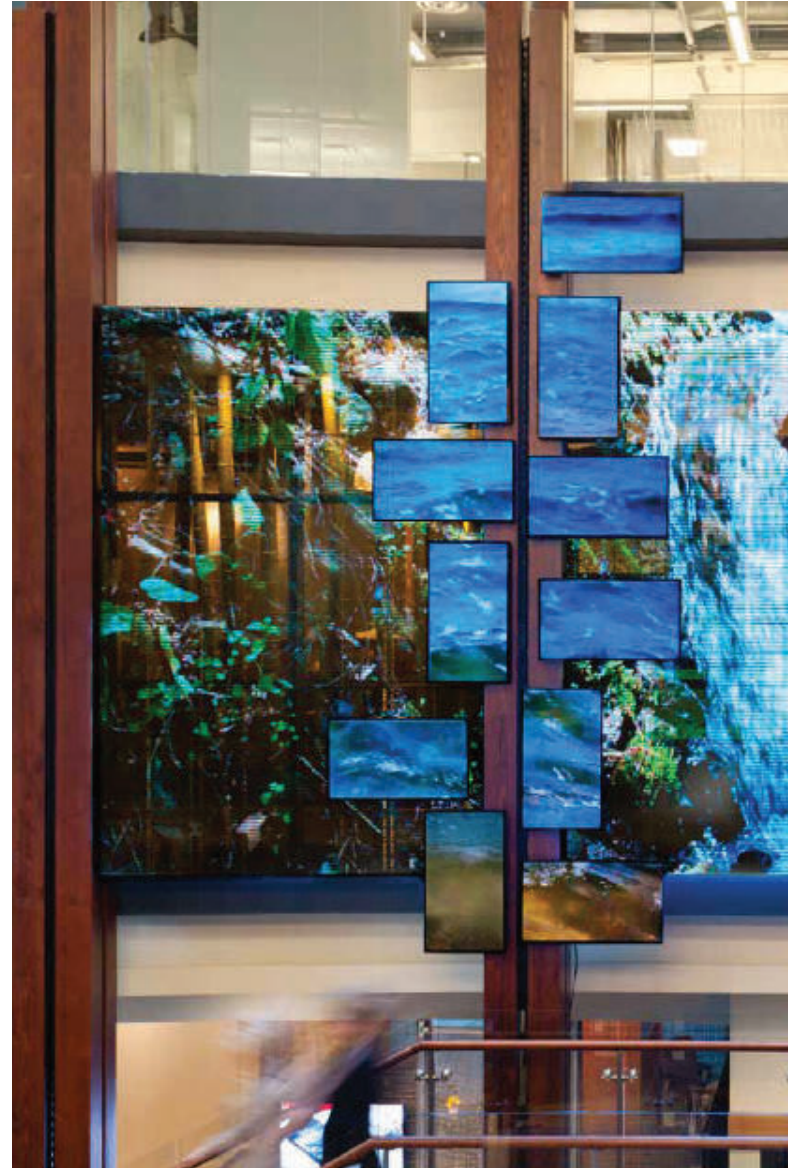
LED Ekranlar en çok hangi alanlarda tercih ediliyor?

Genellikle AVM'lerde görmeye alıştığımız LED Ekranlar, futbol/ basketbol sahalarında skorboard olarak, saha kenarlarında reklam yüzeyleri, tünel, metro, konut projelerinde tanıtıcı ve bilgilendirici olarak, mağazalarda reklam amaçlı olarak en çok tercih edilen alanlardır.

Yakın ve uzun dönemde ekran teknolojilerinde görülmesi beklenen yenilikler nelerdir?

Cam yüzeyin çok kullanıldığı projelerde ortamın

dış mekan ile olan bağlantısını kesmemek için özellikle transparan ürünler son yılların en popüler ürünleridir, bu teknoloji daha da çok kullanılmaya devam edecek ve sektör bu ürünlerde kendini daha özel kullanımlar ile geliştirecektir. Yakın zamanda yapılan gelişmeler arasında hem transparan hem elastik yapılı ve uygulandığı alanın şeklini alan aynı zamanda transparan olarak arka yüzeyi gösterebilen özel ürünler üretilmeye başladı. Bu ürünler sadece reklam sektörü için değil aynı zamanda eğlence ve etkinlik sektöründe de ilgi odağı olacaktır. Aynı zamanda AVM ve benzeri mekanlar için zemine uygulanan (darbeğe dayanıklı ve su geçirmez) ve interaktif özellikte (hareket takip eden ve harekete göre değişen) ekranlar reklam dünyasında yeni bir çığır açacaktır. Aynı zamanda 1 mm piksel aralığında ve hatta 1 mm'inde altında üretilmeye başlanan LED ekranlar daha yüksek çözünürlüklerde daha güzel görüntü kalitesi anlamında uygulandığı alanlarda fark yaratmak için tercih sebebi olacağını düşünüyorum.



ilk kez, her zaman...



Zamanında teslim,
ilk kez, her zaman:
Yeni Dolphin CT50.

Honeywell

© 2015 Honeywell International Inc.

BAKIŞ AÇINIZI DEĞİŞTİRİN

www.honeywellaidc.com/Perspectives-DolpinCT50



Honeywell CT50

Mobil Bilgisayar ile depodaki iş gücünü arttırın...

Honeywell kullanımı kolay, performansı yüksek bir cihaz arayan saha personeli için bu akıllı el tipi bilgisayar üretti.

Honeywell'in yeni el tipi bilgisayarı **Dolphin CT50** ulaşım ve lojistik, saha hizmetleri, doğrudan teslimatlar ile depo ortamlarında hareket halindeki personelin verimliliklerini artırıyor.

Dolphin CT50 ile bir yandan büyük miktarlarda veriyi toplarken, diğer yandan çok sayıda uygulamayı hızlı ve güvenilir bir biçimde kullanabiliyor. Dokunmatik ekran teknolojisiyle tasarlanan **Dolphin CT50** Windows ve Android uyumlu. Kablosuz ve 4G/LTE erişim imkanı sunan **Dolphin CT50** ile kullanıcılar ister ofiste, ister sahada olsun her zaman çevrimiçi kalabiliyorlar.

Dolphin CT50, ulaşım ve lojistik, saha hizmetleri, doğrudan teslimatlar ve depo ortamlarında hareket halindeki personelin operasyonel verimliliklerini artırmak üzere özel olarak üretildi. Tümüyle dokunmatik ekran teknolojisiyle tasarlanan **Dolphin CT50**, çalışanların tarama yoğun uygulamalardaki verimliliklerini artırmalarına imkan sağlıyor. **Dolphin CT50**, özellikle gerçek zamanlı planlama yapılan iş ortamlarında, sürücüler için ekonomik güzergah tayini ve teslimat zamanının daha isabetli tayin edilmesi gibi çok kritik aksiyonlar için çalışanları yetkilendirerek, müşteri talep ve ihtiyaçlarının daha etkin bir biçimde karşılanmasına yardımcı oluyor.

Dolphin CT50- İster Ofiste, İster Sahada Her Yerde Çevrimiçi



Kullanıcı ihtiyaçları ilk sırada tutularak tasarlanan Dolphin CT50, kablosuz internet (Wi-Fi) ve 4G/LTE bağlantı özellikleri ile birlikte geliyor. Bu sayede kullanıcılar, büyük öneme sahip kritik uygulamalara kolayca erişebilirken, ister ofiste, ister shada olsun istedikleri yerden multimedya dosyalarını rahatça izleyebiliyorlar, görüntülü konuşma yapabilirsiniz.

Veri toplamak ve işlemek Onun işi

Honeywell el tipi bilgisayar Dolphin CT50, Qualcomm® Snapdragon™ 800 işlemciye sahip olarak pazara sunuluyor. Ürün mimarisi ve işlemci hızı, çalışanların bir yandan büyük miktarlarda veriyi toplayarak işlemesine imkan verirken, diğer yandan çok sayıda uygulamayı hızlı ve güvenilir bir biçimde kullanmasına olanak sağlıyor. CT50, yeni nesil 2D görüntüleyicisi de dahil olmak üzere, 1D ve 2D barkodları benzersiz veri yakalama perfor-



mansı sunar.

Uzaktan Bağlantı ve Kontrol İmkânı

Hızlı, hatasız ve çok yönlü barkod okuma için sınırının en iyisi görüntüleme donanımı ve kod çözümü yazılımı sunan Dolphin CT50 sevkiyatlarda, saha servis teknisyenlerine ve sayaç okuma operatörlerine maksimum verimlilik sağlar.

Ürün Tasarımında Çalışan İhtiyaçları İlk Sırada

Verimliliği mümkün olan en üst seviye çıkarmak üzere, gerçek anlamda birbiriyle haberleşen mobil bilgisayarlar ürettiklerini belirten Honeywell Sensing and Productivity Solutions Genel Müdürü Taylor Smith, "Honeywell olarak birbirinden çok farklı ihtiyaçlara sahip günümüz çalışanlarının verimliliklerini artırmak için neye ihtiyaçları olduğunu, hangi sorunlarla mücadele ettiklerini çok iyi biliyoruz. Bu yüzden geleceğin çözümlerini tasarlarken "çalışan ihtiyaçları" bizim için daima ilk sırada geliyor."



İsteyene Windows, İsteyene Android

Dolphin CT50, kullanıcıya Windows Embedded 8.1 Handheld veya Android 4.4 KitKat işletim sistemlerinden dilediğini seçme şansı sunuyor. Gelecekteki teknolojik ilerlemeler öngörülerek tasarlanan Dolphin CT50, Windows 10 ve Android 6.0 Marshmallow platformlarına kolayca yükseltilebiliyor. Sahip olduğu çok yönlü işletim sistemi özelliği, kullanıcılara ileri seviye güvenlik sunarken, tablet veya kişisel bilgisayarlarla da uyumluluk imkanı sağlıyor.

Eksiksiz Aksesuar Desteği

Tarama yoğun kullanımlar için gereken tarama kabzası, cihazın içine oturacağı yerleştirme sistemleri ile mobil etiket basma, mobil ödeme ve araç uzaklık (telemetri) ölçümlemesi gibi özel işlemler için aralarında araç yuvasının da yer aldığı Dolphin CT50 aksesuarları Honeywell tarafından kullanıcılara sunuluyor.

Aksesuarlar



Dört Yuvalı Cradle

Dört Yuvalı Şarj Cradle, yalnızca dört cihaza kadar şarj eder.



Tek Yuvalı Cradle

Tek Yuvalı USB Şarj Ünitesi, tek bir cihazı ve pili şarj eder.



Araç İçi Şarj Cihazı

Araç içinde cihazın şarj edilmesini sağlar.

Teknik Özellikler

- **İşlemci:** Dört çekirdekli 2,26 GHz Qualcomm Snapdragon 801
- **İşletim Sistemi:** Windows Embedded 8.1 Handheld veya Android
- **Bellek:** 2 GB RAM/ 16 GB Flash
- **Ekran Özellikleri:** 4.,7" TFT renkli LCD, 720p HD, 400nits
- **Kamera:** 8 MP
- **WWAN Kablosuz İletişim:** LTE (4G), UMTS/ HSPA+ (3G), GSM/GPRS/EDGE
- **WLAN Kablosuz İletişim:** 802.11 a/b/g/n/ac
- **Bluetooth:** v4.0
- **GPS:** Glonass
- **NFC:** Entegre Yakın Alan İletişimi
- **Barkod Okuyucu Tipi:** 1D/ 2D imager
- **Tuş Takımı:** Ekran Klavyesi
- **Genişleme Yuvası:** MicroSDHC
- **Dayanıklılık:** IP67
- **Ana Pil:** Lityum-lyon 3.6V, 3950mAh
- **Çalışma Sıcaklığı:** -20°C ile +50°C
- **Ağırlık:** 342 gr
- **Boyutlar:** 160mm x 82.5mm x 19 mm



FİRMANIZIN HALEN BİR MOBİL STRATEJİSİ YOK MU?



Çalışanlarınız şirketinizi riske atıyor olabilir mi?

77% 
KİŞİSEL CİHAZLARINI ŞİRKET
BİLGİLERİNE ERİŞMEK İÇİN KULLANIYOR

64% 
KİŞİSEL BULUT ERİŞİMİNİ ŞİRKET
DOSYALARI İÇİN KULLANIYOR

61% 
ŞİRKET BİLGİLERİNİ KİŞİSEL E-POSTA
HESAPLARINA YÖNLENDİRİYOR

Firmanızın güvenli bir kurumsal mobilite yönetimi çözümüne sahip olması gerekmez mi?

Soti Mobicontrol'ün neden ödüllü bir çözüm olduğunu lütfen sorun.

SOTI.

SOTI.net

Copyright 2015© SOTI Inc. All Rights Reserved. | S-MCB-10-27-15



www.lunabilisim.com.tr

LUNA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A. Ş.

▪ info@lunabilisim.com.tr ▪ www.lunabilisim.com.tr ▪ 0 216 415 73 27

Dünya Lideri MDM Çözümü, SOTI

Bilgin DEMİR
Soti INC. Bölge
Müdürü - Türkiye,
Doğu Avrupa, Rusya
ve CIS



Röportaj: Şeyma Adar

10 yılı aşkın Kurumsal Akıllı Cihaz Yönetimi sektöründe lider olarak dünya çapında 80.000'den fazla Müşterisi bulunan ve milyonlarca cihazlarda lisanslı ürün satışı gerçekleştirmiş bir Şirket olan SOTI'nin Bölge Müdürü Bilgin Demir ile gelişmeler ve yenilikler ile ilgili keyifli bir sohbet gerçekleştirdik.

“ 2016 yılı Türkiye’de hedefimiz daha fazla sesimizi duyurmak, MDM konusunun önemini farklı platformlarda müşterilere aktarmak, pazarımızı büyütmek ve rekabette hem fiyatımızla hem de servisimizle fark yaratmaktır. ”

Bilgin Demir

MDM-Mobile Cihaz Yönetim Yazılımı dediğimiz tam olarak nedir?

MDM kelimesi ve kavramı aslında 2000'li yıllarda başlayıp 5-10 yıllık süreçte özellikle şirketlerin el terminali tarafında sahadaki mobil cihazları envanter altına almak, yönetmek ve destek olma ihtiyaçlarından ortaya çıkmıştır. O dönemlerde basit şirket uygulamaları dışında uygulama çok sınırlıydı. Ancak 2005'ten itibaren dünyada teknoloji ve odak noktası, mobil cihazlardan mobil uygulamalara doğru kayınca MDM kavramı aslında yerini EMM- Enterprise Mobility Management (Kurumsal Mobil Yönetimi) bıraktı. Şirketler de artık sadece El Terminalleri değil akıllı telefonlar, tabletler, dizüstü bilgisayarlarını da mobil olarak yönetmek, destek olmak, takip etmek ve güvenlik altına almak için çözüm arayışına gitti. Günümüze geldiğimizde ise yepyeni bir kavramın karşımıza çıktığını görüyoruz; UEM- Unified Endpoint Management (Birleşik Uç Nokta Yönetimi). Bu değişikliğe yol açan teknolojik gelişme de son yıllarda çok yoğun konuşulan ve birçok teknoloji sektörü liderinin çok önemsendiği IoT - Internet of Things (Nesnelerin İnterneti) kavramıdır.



Soti olarak siz müşteriye hangi çözümleri sunuyorsunuz, bize kısaca Soti'den bahsedermisiniz?

Soti merkezi Kanada'da olan ve son 20 yıldır kurumsal mobilite ve mobil cihaz yönetimi konusunda çalışmalarını sürdüren bir firmadır. İlk olarak "pocket controller" dediğimiz çözümleri ile özellikle bilgi işlemcilerin ve teknik personellerin hayatını kolaylaştırdığı için dikkatleri üzerine çekti. Ardından Mobicontrol ile birçok kurumsal firmanın tercihi haline geldi ve bugün milyonlarca cihaz Mobicontrol aracılığıyla uzaktan yönetilebiliyor, güvenlik altına alınıyor ve hatta uzaktan destek verilebiliyor. Yıllar önce Zebra, Motorola, Intermec ve Honeywell cihazları ile başlayan bu yönetim daha sonra Google, Apple ve Microsoft ile olan işbirlikleri ile işletim sistemlerine taşındı. Soti OEM iş ortaklarını Samsung, Lenovo, LG, Sony, Huawei'ye

de taşıyarak bugün 90'nın üzerinde marka ile ortak çalışarak "Android+" adı verilen Soti'ye özel piyasadaki en iyi Android çözümünü geliştirdi. Kanada'da Waterloo şehrinde yeni açılan Inovasyon Merkezi ile Soti önümüzdeki 3 yıl için 150 milyon dolar yatırım planı açıklayarak, mevcut çözümlerini ve IoT tarafında yapacağı yeni araştırmaları geliştirmek için büyük bir adım atmış oldu.

Peki 2015 yılı sizin ve içinde bulunduğunuz sektör açısından nasıl geçti?

2015 yılı sonunda Dünya'da mobil cihazlardan internete giriş ilk defa geleneksel bilgisayarlardan bağlanmaya geçmiş oldu bu da şu demek son kullanıcılar mobiliteyi tercih etmiş durumda. Bu özellikle perakende gibi son kullanıcı alışkanlıklarının çok önemsendiği sektörlerde etki ederek şirketlerin mağaza içinde mobiliteyi arttıracaklarını varsaymıştık. Bazı oncu firmalar bunu gerçekleştirdi ancak çoğu henüz aksiyon almış değil. Müşterilerin ise bir araştırma sonucunda 93% kadarı mağazalarda mobiliteyi görmek istediklerin açık bir şekilde ortaya koymuştur. Aslında 10 yıl kadar önce Akıllı telefonların artması, Androidin yükselişi ve iOS cihazların çeşitlilik kazanması ile mobilite endüstriyel ürünlerden daha fazla tüketici ürünlerine kaymış durumda. Müşterilerimizin Android platformuna geçiş yapmaya başladığını ve uygulamalar geliştirdiklerini görmeye başladık. Bu da Soti'nin tüm platformları desteklediği bir ortamda gerek Windows gerek Android gerekse iOS platformlarının hepsinde Soti'yi kullanabilecek tüm mobil cihazları yönetebileceklerdir.



2016 yılı hedefleriniz ve planlarınız hakkında kısaca bilgi paylaşır mısınız?

Globalde stratejimiz gerek işbirliklerini arttırmak ve yeni OEM iş ortakları ve özellikle IoT alanında yeni stratejik işbirlikleri ve inovasyon çalışmaları yapmak hedefindeyiz. Soti bildiğiniz gibi çok hızlı büyüyen bir firma ve yıllık ortalama %56 büyüme hızıyla son 10 yıldır büyümesini devam ettiriyor. Bu MDM konusunda büyük bir birikim ve yeni alanlara yatırım imkânı sağlamaktadır. Türkiye'de ise 2015 yılında ofisimizi kurarak gerek iş ortaklarımıza gerekse müşterilere direkt servisler vermeye başladık. Artık Türkiye'de müşteri sorun yaşadığında destek alabilecek durumda ve bu aslında rakiplere göre büyük bir avantaj

sağlıyor. 2016 yılı Türkiye’de hedefimiz daha fazla sesimizi duyurmak, MDM konusunun önemini farklı platformlarda müşterilere aktarmak, pazarımızı büyütme ve rekabette hem fiyatımızla hem de servisimizle fark yaratmaktır.



Soti'nin Türkiye yapılanması hakkında bilgi verir misiniz? Luna Bilişim ile işbirliğinizden bahsedebilir misiniz?

Soti olarak Türkiye’deki operasyonumuzu 2015 yarısında başlattık ve şu anda Türkiye dahil 12 ülkeyi yönetiyoruz. Türkiye’de eskiden gelen iş ortaklarımızın yanına yenilerini kattık ki bunun özellikle pazarımızı büyütme ve yeni sektörlerimize girmemiz için önemli olduğunu düşünüyorum. Luna Bilişim ile başlayan iş birliğimiz şu an en üst seviyede devam etmektedir ve sadece ürünlerimizi sunan bir iş ortağımız değil Luna teknoloji iş ortağımız olarak aldığı sertifikalar ile eğitimler ile tüm seviyelerde Soti çözümünü sunabilecek, yönetebilecek ve destek verebilecek seviyededir. 2016 yılı sonunda hedefimiz “Elite Advisor” kategorisine taşıyarak Luna’yı Türkiye’de en üst seviye partnerlerden biri haline getirip diğer ülkelere de hizmet vermesini sağlamaktır.

Bildiğimiz kadarıyla Soti olarak bu sene Barcelona’da düzenlenen Mobil Dünya Kongresi’ne katıldınız. İzlenimlerinizi bizimle paylaşır mısınız?

Öncelikle Kongreye katılımda belirgin bir şekilde belli ülkelerden düşüş gözlemledim. Rusya ve çevre ülkeleri, Ortadoğu ve Afrika’dan katılım oranı önceki senelere göre çok daha düşüktü. Bunun elbette en temel sebepleri ekonomik ve politik olduğunu düşünüyorum. Bununla beraber Türkiye’den katılım çok yüksekti ve gerçekten Soti olarak çok memnun ayrıldık Barcelona’dan. Kongrede öne çıkan konuların başında IoT (Nesnelerin interneti) geliyordu, neredeyse tüm büyük üreticilerin (Intel, Microsoft, Qualcomm, Oracle vb...) odağında IoT vardı. Soti olarak biz de standımızı IoT odaklı tasarladık ve Barcelona’da çok yakında IT tarafında mobil nesnelerin yönetimi ile ilgili farklı çözümlerimizin müjdesini verdik. Temel olarak bu sene fark ettiğim ön plana çıkan bir başka konuda VR (Virtual Reality) sanal gerçeklik çözümleri. Samsung yeni telefonunun lansmanında bunu ön plana çıkarırken, kurumsal pazarda Soti’nin de teknolojik işbirliği yaptığı Vuzix firması yeni endüstriyel akıllı sanal gerçeklik gözlüklerini görücüye çıkardı. Bunun dışında aklımda kalanlar Drone’ların kurumsal projelerde kullanılması ve özellikle perakendeye dahil edilmesi, RFID ve Beacon çözümleri ile perakende ve lojistik sektörlerinde yepyeni teknolojilerin kullanımını sayabilirim.

Peki son bir soru sizce Marka bilinirliği mi, Arge mi önemli?

Aslında güçlü bir marka olmak için arge gücünün mutlaka arkanızda olması gerekir. Bugün marka değeri yüksek şirketlere baktığımızda uzun süredir başarılarını sürdürülebilmek için Arge’ye ciddi yatırımlar yaptıklarını görüyoruz. Ancak bu şu anlama gelmez, Arge’nin güçlü olması marka bilinirliğini getirecektir anlamına gelmiyor. Marka bilinirliği için uzun solukla pazarlama yatırımları yapmak, müşterileri daha iyi anlamak, onlara direkt ulaşmak ve hızlı isteklerine cevap vermek gerekir.

Soti Inc. Hakkında:

1995’ten bu yana, SOTI Inc. geliştirdiği öncü teknolojisi sayesinde, cihaz yönetimi konusunda ön plana çıkan zorlukları çözerek, bu cihazların yönetimini, güvenliğini, desteğini ve takibini sağlamıştır. SOTI Inc. 10 yılı aşkın Kurumsal Akıllı Cihaz Yönetimi sektöründe lider olarak dünya çapında 80.000’den fazla Müşterisi bulunan ve milyonlarca cihazlarda lisanslı ürün satışı gerçekleştirmiş bir Şirket’dir. Uluslararası alanda ödüllere layık görülmüş MDM (Mobile Device Management) çözümü MobiControl ile şirket ve kurum bünyesinde bulunan tüm taşınabilir ve masa üstü akıllı cihazları işletim sistemi ayırmaksızın (Windows, Android, Apple iOS, Blackberry OS) kolaylıkla tek merkezden yönetmenizde yardımcı olur.



IT Operasyonlarınızda İş Yükünüzü Hafifletiyoruz!

NEDEN CARE OF THINGS?

İşinizi Riske Etmeyin – Size en uygun Destek paketine sahip olmanız, işinizin verimli ve başarılı gerçekleşmesini sağlar...

- Operasyonel kalemler IT harcamalarının %65 ile %80'ini kapsamaktadır.
- Dış destek kalemleri IT harcamalarının %10 ile %15'sini kapsamaktadır.
- Destek harcamaları toplam IT harcamalarının %12'sini kapsamaktadır.



•T: +90 216 415 73 27 •F: +90 216 314 25 64 •E: info@lunabilisim.com.tr

Care of Things bir Luna Bilişim hizmetidir.





güvencemiz sektördeki tecrübemiz
gücümüz A'dan Z'ye hizmetimiz
kalitemiz uluslararası standardımız
işimiz işinizi kolaylaştırmak...



SOLMAZ

Taşımacılık • Gümrük • Lojistik



RA3



www.solmaz.com



Korcan TUĞRUL
Solmaz İş Geliştirme
Müdürü

Yusuf Yalçın DORMAN
Solmaz Nakliyat
Genel Müdürü

Solmaz, En Yeni Teknolojileri Luna Bilişim ile Takip Ediyor

1986 yılında faaliyetlerine Uluslararası Nakliye organizatörlüğü ile başlayan Solmaz; geniş hizmet ağı, dünya çapında güçlü acentaları, operasyonel uzmanlığı, müşteri odaklı çözümleri, forwarding becerisi ve modern filosuyla şeffaf, kaliteli ve güvenilir hizmetler sunmaktadır. **Solmaz Nakliyat Genel Müdürü Yusuf Yalçın Dorman ve İş Geliştirme Müdürü Korcan Tuğrul ile OT/VT alanında geçmişten bugüne hayata geçirdikleri projeler ve yeni gelişmeler hakkında konuştuk...**

2015 yılını firmanız ve bulunduğunuz sektör açısından nasıl değerlendiriyorsunuz?

İkibinin üzerinde şirketin faaliyet gösterdiği sektör için 2015 kolay bir yıl olmadı. Komşu ülkelerde yaşanan karışıklıklar, dış ticaret hacmindeki dalgalanmalar, TL'deki değer kaybı ve gümrük yönetmelerindeki değişiklikler sektörü önemli ölçüde etkiledi. Buna rağmen Türkiye'nin genel ekonomik durumu ile lojistik sektörünün büyüme oranları karşılaştırıldığında sektörün genel ekonomiden daha fazla büyüdüğü görülüyor. Buna paralel olarak şirketimizin de özellikle iç dağıtım modelinde yaptığımız

yatırım ve atılımlar ayrıca yeni pazar sayılan Afrika ile devam eden projelerimiz sayesinde, yıllık büyüme hedefimiz olan %20 rakamını bu yıl da gerçekleştirdik.

Luna Bilişim ile çalışmaya başlama süreciniz nasıl gerçekleşti?

Luna Bilişim uzun yıllardır bizim çözüm ortağımız. Gerek yeni hizmete soktuğumuz Gebze Lojistik Merkezimiz olsun, gerekse diğer ekipmanlar konusunda Luna hem danışmanlık hem de yazılım fikirleri konusunda bize hep destek olmuştur. Doğru ekipman ve nitelik konusunda her zaman olduğu gibi yine Luna'ya başvurduk.

Firmanızı yeni teknolojilere adapte etme fikri nasıl doğdu?

80'li yılların sonunda sadece uydu telefonları yaygındı, telefondan bir sesin takip edilmesi dahi çok zordu ve bunun için ayrı bir cihaza ihtiyaç duyuluyordu. Hatta GPS'de yoktu. 25 yıl içerisinde teknolojinin bizi sürüklediği nokta aklın sınırlarını zorluyor, 5 sene sonrasını hayal edemez duruma geldik.

Türkiye, Dünya'nın en hızlı büyüyen ve yeni teknolojileri çok hızlı benimseyen piyasalarından bir tanesi durumuna geldi. Lojistik'te teknolojinin uygulama alanı açısından öncü sektörlerinden biri.

Solmaz'ın en öncelikli ihtiyacı da parsiyel dağıtım sürecinde tüm ürünlerin adım adım takip edilebiliyor olmasını sağlamaktı. Kendi yazılım ekibimiz ve Hotiç'in desteğiyle bunu ziyadesiyle başardığımızı inanıyorum.



Solmaz'ın Hotiç ile işbirliği hakkında bilgi verebilir misiniz?

Solmaz, 2014 yılı sonunda Hotiç San. ve Tic. A. Ş. ile tüm lojistik operasyonların tek bir merkezden yönetilmesi sürecinde iş ortaklığı başladı. 130 mağazası bulunan Hotiç'in 2014 yılında 4 farklı lokasyonda deposu bulunmaktaydı. Mevcut depoların tamamı boşaltılarak tüm operasyonun 26.000 metrekarelik Solmaz Hadımköy Lojistik Merkezine taşınmasına karar verildikten sonra, bir tedarikçi kolisinin teslim alınmasıyla başlayan işbirliği 7500 palet stok kapasitesine kadar ulaştı.

Gün itibarıyla x-dock operasyonundan mağaza emanetlerine, e-ticaret lokasyonundan kalite kontrol süreçlerine, sarf malzemesi depolamasından boyahanesine, mağazalar arası transferden ürün transferlerine kadar Solmaz ve Hotiç Ayakkabı işbirliği tüm lojistik kanallarında devam etmektedir.

Luna Bilişim ile gerçekleştirmiş olduğunuz proje hangi ihtiyaçlarınızdan doğdu bahsedebilir misiniz?

Hotiç Ayakkabı'nın 2015 yılının başında Hadımköy Lo-

jistik Merkezimize taşınması neticesinde toplamda 130 adet mağazasına depomuzdan sevkiyatı, tüm mağazalar arasında ürünlerin transferi ve Hotiç'in tedarikçilerinden ürünlerin teslim alınıp mağazalara sevkiyatı söz konusuydu. Özellikle mağazalar arası transferler takip edilmesi zor bir süreçti. Bu sebepten ilk önce Hotiç Ayakkabı ile Solmaz'ın kurumsal kaynak planlama sistemi olan ILGAR arasında bir data transfer entegrasyonu gerçekleştirdik, bu sayede mağazalarda veya depoda kesilen tüm irsaliyeler anlık olarak ILGAR'a emir olarak düşmeye başladı. Aynı emirleri bölge ve kurye manipülasyonu yaparak el terminallerine aktardık, bu sayede nadir görülen bir operasyonu başarmış olduk. Hotiç'in sevk irsaliyesi üzerindeki barkodu kendi terminallerimiz vasıtasıyla okutup, teslim ve takip sürecini başlatmış olduk. Aynı zamanda etiketi de anlık olarak basıp koli/paket bazında hareketleri web sitemiz üzerinden ve kendi yazılımımız üzerinden Hotiç'e gösterme şansını elde ettik.

Proje'nin işleyiş sürecinden kısaca söz edermisiniz?

Solmaz – Hotiç Ayakkabı data entegrasyonu sayesinde mağazalar veya Solmaz depodan kesilmiş olan sevk irsaliyelerinin tüm içeriği anında Solmaz'ın kendi yazılımı olan ILGAR sistemine toplama/dağıtım kaydı olarak düşüyor. Tüm kuryelerimiz Hotiç Merkez, Solmaz Depo ve Mağazalardan Zebra el terminalinin de yardımıyla hızlı ve güvenilir çözümünü alım/teslim yapabiliyor. Kurye mağazada veya Solmaz depoda Hotiç sevk irsaliye üzerinde bulunan barkodu Zebra TC55 mobil bilgisayarını kullanarak okutuyor ve irsaliyenin içeriği kurye tarafından teslim alınıyor. Teslimata karşılık kuryenin yanında taşıdığı Zebra QLn320 mobil yazıcı üzerinden etiketi anında



bastırarak koli üzerine yapıştırıyor ve takip için bir kopyayı mağazaya bırakıyor. Etiket üzerinde kurye tarafından ölçülen desi miktarı, çıkış/varış mağaza veya depo adresleri, Hotiç irsaliye numarası, Solmaz'ın taşıma numarası ve ilgili tarih&saat belirtiliyor. Solmaz'ın web üzerinden yapılan takip sistemi vasıtasıyla da Hotiç kendi sevk irsaliye numarası veya Solmaz'ın taşıma numarası ile sevkiyi yaptığı her gönderiyi anında takip edebiliyor.

Teslim anı, teslim edilen kişi ve saati cep telefonundan görüntüleme imkanı sağlıyor. Ayrıca dağıtım/toplamaya ait imzalı teslim evrakı talep edilirse, taratılmış ve ILGAR sisteminde kayıtlı kopyalar da Hotiç Ayakkabı'ya elektronik ortamda ulaştırılıyor. X Dock operasyonu ile tedarikçilerden gelen ürünlerin girişleri tamamlandıktan sonra aynı gün içerisinde belirlenen mağazalara göre günlük 750 koli sevk edilebilir durumda. Ayrıca sevk edilmeyen replenishment (ikmal) ayakkabılar, hafif raf stok-



larına alınıyor ve bu ürünlerin kalite kontrol süreci de depomuzda yürütülüyor. Ayrıca mağazaların AVM içindeki depolarında yer olmaması durumunda da "emanet stok" adı altında her mağaza için farklı bir lokasyonda stok tutuluyor. Hotiç Ayakkabı'nın 5 iade kontrol personeline ek olarak 13 Solmaz personeli ile tüm iade gelen ürünlerin kontrolleri ayrı bir jumbo katta yapılarak, ilgili depo lokasyonlara aktarımları sağlanmaktadır. E-ticaret için daha önce Hotiç Ayakkabı mağazalarında yönetilen operasyonda, yine deponun içerisinde belli bir alana taşınmış ve günlük e-ticaret sevkiyatları ilgili alandan yapılmaktadır.

Peki Zebra ürünlerine karar verme süreciniz nasıl gerçekleşti?

Zebra TC55 mobil bilgisayar ve Zebra QLn320 mobil yazıcı modellerini tüm kuryelerimiz için satın aldık, TC55 özellikle dokunmatik ekranı ve hafif tasarımı ile diğer modellerin önüne geçti, ayrıca teslim anında imza sürecini de aktif hale getirmek üzereyiz. Bu proje için cihaz-

zı seçmek uzun sürdü ancak bugün geldiğimiz noktada doğru ürünü kullandığımızdan eminiz.

Bu proje sonucunda ortaya çıkan kazanımlarınız neler oldu?

İnsan kaynaklı hataların tümünün önüne bir set çekmiş olduk, ayrıca ürün ve mağaza bazında tüm gönderileri de takip edip raporlayabilir duruma geldik. Kuryelerimizin zamanı da İstanbul, İzmir, Ankara gibi şehirlerin trafik akışını düşünürseniz çok kıymetli, mübalağalı bir tanımla "aynı anda bir kaç alışveriş merkezinde olmak zorundalar", zaman tasarrufunu da sağlamış olduk. Kayıp ürün ve bir türlü iletilmeyen teslimat evraklarından da kurtulmuş olduk. Hotiç kendi irsaliye numarasını web sitemizde bulunan takip ekranına yazarak, ilgili gönderisini adım adım takip edebiliyor duruma geldi. Ayrıca projenin bu kadar başarılı olmasında baştan beri desteklerini esirgemeyen Hotiç'in CEO Sn. Alihan Hotiç'e, ilk günden beri entegrasyon süreçlerinde ve algoritmanın oluşturulmasında bizlere destek olan Lojistik ve İç Denetim Departman Yöneticisi Sn. Serkan Üçgül ve Solmaz Ekibine teşekkürlerimi sunmak istiyorum.

Luna Bilişim ile çalışmaktan memnun musunuz?

Luna Bilişim ile ortaklığımız 1999 yılında ilk depomuzu açtığımız andan bu yana devam ediyor. Depolarımız için El terminali, barkod yazıcı, access point satın alıyoruz. Tabii son projemiz her yönüyle şirket olarak çok önem verdiğimiz bir teknolojik hamleydi, uygun ekipmanın seçimi daha önce de söylediğim gibi uzun fakat kararlı yürüyen bir süreçti. Bu sürecin içinden Luna ile birlikte geçtik, aklımızdaki projeyi Luna'ya aktarmakta hiç zorlanmadık ve Luna'yı seçtiğimiz için çok mutluyuz. Yazılım ekibimiz ile de Luna'nın satış sonrasındaki uyumu bizi memnun etti.

Geleceğe yönelik plan ve hedeflerinizden söz eder misiniz?

Solmaz'ın hedefi kurulduğu günden bugüne kadar hep müşteri memnuniyeti olmuştur.

2023 yılına ithaf edilen ihracat hedefini tutturabilmek için beklediğimiz Lojistik Master Planı ve altyapı desteğiyle birlikte yeni depo yatırımları ve havalimanlarındaki mevcut geçici depolama alanlarımızı arttırmayı düşünüyoruz.

Solmaz Hakkında:

"1978 yılında Gümrük müşavirliği hizmetleri sunmaya başlayan Solmaz, bugün 1100'ü aşkın kişiden oluşan bir aileye ulaşmış olup, Türkiye'de 50 noktada bulunan ofisleri ,150.000 m2'lik gümrüklü ve gümrüksüz depolama alanları, 100'ün üzerindeki ülkede bulunan Acentaları marifetiyle uzun yıllardır Tedarik Zinciri Sürecinin (Yurtdışı gümrükleme,-hava-kara-deniz-multimodel-intermodel – taşıma, yurtiçi gümrüklü antrepo , gümrükleme, stok takibi , yurtiçi dağıtım ve tersine lojistik, fuar lojistiği) adımlarında iş ortaklarına kapıdan kapıya rekabetçi , güvenli hizmetler sunmaktadır. 2014 yılında aldığı AEO (Authorised Economic Operator) Yetkilendirilmiş Yürümlü Sertifikası ile şeffaflığını, etik ticaretini ve hizmet kalitesini taçlandırmış olmuştur."



Depo Araçlarınıza Gerçek Masaüstü Gücü Sağlayın

Zebra VC80

Araca Monte Mobil Bilgisayar

VC80'le, malzeme idare araçlarındaki operatörlere, işlerini daha hızlı ve daha hatasız bir şekilde tamamlamak için ihtiyaç duydukları masaüstü uygulamalara mobil erişim sunabilirsiniz. Depolar ve dağıtım merkezlerinden havalimanları, limanlar, demiryolu istasyon alanları ve başka pek çok ortama kadar, en zorlu açık ve kapalı ortamlar için geliştirilmiş süper dayanıklı bir tasarımda eksiksiz Windows desteğinin yanı sıra, personelin verilerle bağlantı halinde ve verimli olmaları için gereken mevcut en hızlı kablosuz bağlantılarına sahip olursunuz. **VC80**'in kompakt tasarımı ve esnek montaj seçenekleriyle, istifleme araçları, terminal traktörleri, vinçler ve daha fazlasında kurulumu kolaydır. **VC80** — mobil uygulama ihtiyaçlarınızı karşılayacak gerçek masaüstü gücü sunar.

Teknik Özellikler

- **İşletim Sistemi:** Windows Embedded Standard 7, 64 bit; Windows 7 Professional, 64 bit; Windows 10 için hazır
- **CPU ve RAM:** Intel E3825 Çift Çekirdekli, 2 GB RAM'lı 1.33 GHz ya da Intel E3845 Dört Çekirdekli, 4 GB RAM'lı 1.91 GHz
- **Ekran:** 10.4 inç renkli XGA (1024 x 768) LCD; 24-bit renk derinliği; 400 veya 1,000 NIT seçeneği; LED arka ışık
- **WLAN:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
- **Bluetooth:** V2.1 + EDR (Windows 7/10)/ Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10)
- **GPS:** DGPS desteğiyle birlikte opsiyonel
- **Klavye Opsiyonları:** Harici QWERTY ve AZERTY, opsiyonel L montaj parçası
- **Güç:** Dahili güç kaynağı 12-48V nominal
- **Dayanıklılık:** IP66
- **Çalışma Sıcaklığı:** -30° C ile 50° C arası
- **Boyutlar:** 265 mm x 235 mm x 90 mm
- **Ağırlık:** 3.9 kg



En soğuk tedarik zincirlerindeki dondurucular için hazırdır

Dokunmatik ekran, kart ve pil ısıtıcıların yanı sıra, ısıtıcıyı ve ısınma hızını otomatik olarak kontrol eden akıllı sıcaklık sensörleriyle buzlanmayan ve yoğunlaşmaz çalışma elde edersiniz.

Maksimum sağlam tasarım

VC80, toz ve su geçirmez IP66 dereceli muhafaza, yalıtılmış konnektörler ile aşırı sıcaklık, şok ve titreşim testleriyle, en zorlu ortamlar için hazırdır.

İçeride ve dışarıda görmesi kolay

Dışarıda görmesi kolay süper parlak ekran için 1,000 NIT ya da iç mekanda çalışma için 400 NIT seçin.

En karmaşık işlemleri dahi kolaylaştıracak programlanabilir tuşlar

Altı doğrudan ve altı programlanabilir tuşla, çok adımlı süreçler tek bir tuşa basarak gerçekleştirilebilirken, verim ve verimlilik artar.

En gürültülü ortamlarda ses için tasarlanmıştır

Öne bakan çok yüksek sesli hoparlör ile anında erişilir ses denetimi tarayıcı geri bildirim ve uygulama bildirimlerini duymayı kolaylaştırır.

Neredeyse bütün depo/malzeme idare araçlarına uygundur

Standart RAM montajı da dahil, birden çok montaj opsiyonu kompakt bir boyutla birleşerek, en küçük araçlara dahi kolaylıkla uymasını ve kolay-

lıkla monte edilmesini mümkün kılar. Ayrıca 10 saniyelik hızlı açılan montaj özelliği, araç bakımı veya cihaz onarımı sırasında VC80'i başka bir araca taşımayı kolaylaştırır.

Esnek veri girişi — dokunmatik veya opsiyonel klavye

Dokunmatik ekranın yumuşak klavyesi ve dokunsal titreşimli geri bildirim, dokunmatik girişi en kalın eldivenlerle dahi kullanmayı kolaylaştırır. Ya da VC80'in altına veya yanına opsiyonel bir klavye monte etmeyi seçebilirsiniz.

Günümüzün grafik yoğunluklu uygulamalarını destekleyecek güç

2GB RAM'lı çift çekirdekli 1.33 GHz ya da 4GB RAM'lı dört çekirdekli 1.91 GHz işlemciden birini seçerek, uygulamalarınız için olağanüstü bir hız su-



nacak gücü elde edin.

Üstün esneklik — barkod tarama, ses ve daha fazlasını ekleyin

Farklı personelin farklı özelliklere ihtiyacı vardır. İşte bu sebeple VC80 barkod tarayıcı, mobil yazıcı, bas-konuş mikروفon ve daha fazlasını eklemek için ihtiyacınız olan tüm portları sunar.

Kaya gibi sağlam hızlı Wi-Fi bağlantısı

En yeni Wi-Fi standartları 802.11a/b/g/n/ac için desteğin yanı sıra dahili veya harici anten seçenekleriyle VC80, en karmaşık uygulamalarda dahi masaüstü kablolu tarzı performans sunabilir.

Bluetooth cihazlarını anında eşleştirin

VC80'in üzerine basılı eşleştirme barkodunun Zebra'nın el tipi LS3478 veya DS3578 ya da yüzük tipi RS507 kordonsuz tarayıcılarıyla hızlıca taraması, personelinizin çalışmaya hazır olması için yeterlidir.

Kapsamlı Windows işletim sistemi desteği

VC80, Embedded Standard 7 ya da Windows 7 Professional'ı desteklemekte olup, Windows 10 için hazırdır; bu da hemen her PC tabanlı uygulamayı malzeme idare araçlarınıza uygulamayı kolaylaştırır.



INTERNATIONAL
FRAGRANCE
COMPANY

www.gulcicek.com



for the love of
FRAGRANCE

GÜLÇİÇEK KİMYAVE UÇANYAĞLAR
SANAYİ TİCARET A.Ş.

GOSB Tembel Ova Alanı 3300 Sokak
No:3306 PK.41400 Gebze / KÖCAELİ / TÜRKİYE

Tel: +90 262 677 00 00
Fax: +90 262 677 00 25

Avrupa'ya Yolculuk

Yazı ve Fotoğraflar: Gökçe Uğur



Özgürlük Şehri

Amsterdam

Amsterdam gezilecek yerler bakımından Avrupa'nın en zengin şehirlerden biri. Dünyaca ünlü kanalları, müzeleri ve eğlence merkezleri ile Hollanda'nın başkenti ve en ünlü şehri olan Amsterdam her tarzdan gezine hitap edecek birçok zenginliğe sahip bir şehir.

Amsterdam'da gezip görebileceğiniz yüzlerce yer var. Dünyanın sayılı müze ve sanat galerinden sıra dışı müze ve eğlence mekanlarına kadar şehirde birçok yer bulabilirsiniz. Şehirde mutlaka görmeniz gereken yerlerden bazıları: Dam Meydanı, Kırmızı Fener Mahallesi, Koninklijk Paleis, Nieuwe Kerk, Anne Frank Huis, Begijnhof, Rijksmuseum, Van Gogh Müzesi, Oude Kerk ve Amsterdam Müzesi.

Keyifli ve rahat bir Amsterdam gezisi için biraz araştırma yapmakta fayda var. Eğlenceli bir Amsterdam gezisinde ihtiyacınız olabilecek tüm bilgileri gezi rehberi sayfalarımızda bulabilirsiniz. >>>



Amsterdam Kanalları:

Amsterdam denilince akıllara ilk gelen şeylerden biri şüphesiz şehrin dünyaca ünlü kanalları. 1600'lerin başlarında bu kanallar, su basmış topraklardaki suyu boşaltmak ve denizle karayı ayırmak adına büyük bir öneme sahiplerdi. Rakımı düşük olan bu bölgenin büyük bir kısmı denizden kazanılan, yani bir zamanlar denizin altında olan topraklardı.

Amsterdam kanal turları ile şehrin dokusunu çok daha farklı bir şekilde yaşayabilirsiniz. Amsterdam da yürüyerek gezdiğinizde göremeyeceğiniz kadar detayı kanal turları ile görebilirsiniz.

Amsterdam Tarihi

12. yüzyılda Amstel Irmağı'nın kıyısında bir balıkçı köyü olarak kurulan bu şehir bugün kültür ve turizm açısından önemli şehirler arasındadır. Kanalları, bisikletleri, köprüleri, kırmızı fenerli evleri ve uyuşturucuların serbestçe satıldığı 'coffe shop'larıyla, kısaca özgürlük, hoşgörü ve çeşitlilik şehridir Amsterdam. Bu turistik şehrin ismi, ilk kurulduğu zamanlarda Amstel ırmağının üzerine kurulan su bendi "dam" olan Amstelredamme'in zamanla Amsterdam olmasından gelir. 1275 yılında kurulan kent 1300'lü yılların ortasında Hristiyanlıkla tanışmış. Napolyon savaşları sırasında Fransız egemenliğinde kalan Amsterdam 1815 yılında kurtularak Hollanda Krallığı'nın başkenti olmuştur. 2. Dünya Savaşı'nda Hitler'in gazabına

uğrayan kent 1945 baharında özgürlüğüne kavuşmuştur.

Bisikletli insanların şehri Amsterdam

Amsterdam demek bisiklet demek. Amsterdamlılar için bisiklet bir ulaşım aracından çok öte, hayatın gerçek bir parçasıdır. Bisiklet kullanımının oldukça yaygın olduğu bu şehirde, bisiklet hırsızlığı da hat safhada, dolayısıyla halk da büyükçe kilitler kullanarak önlemini alıyor. Şehir planlamasında, bisiklet yolları ve bisiklet park alanlarıyla başlı başına bir bisiklet kültürü hakim. Günün herhangi bir saatinde, hemen her yaşta insanları bisiklet kullanırken görmek mümkün. Amsterdam'da araçların sık kullanılmamasının nedenlerinden biri de park ücretlerinin yüksek olması.





Amsterdam Tatları:

Amsterdam, dünyanın her bölgesinden lezzetler sunduğu için tam bir yeme-içme cennetidir. Meksika, Endonezya, Hint, İtalyan restoranları gibi dünya mutfaklarından pek çok alternatif sunan restoranlar bulmak mümkündür.

Hollanda mutfağından güzel örnekler bulabileceğiniz D'vijff Vlieghe, muhteşem manzaraya sahip Excelsior restoran tercih edebileceğiniz mekanlardan sadece birkaçıdır.

Heineken, Amstel, Grolsch gibi çok çeşitli biraları bulabileceğiniz Irish Pub'lara gidebilir burada atıştırmalıklar ile öğün geçirebilirsiniz.

Amsterdam'da neredeyse her köşe başında bulunan Pancake dükkanları, sundukları çeşitlilikle sizi şaşırtacaktır.

Amsterdam mutfağı kent sakinlerine ve ziyaretçilere uluslararası tüm tatları sunan zengin bir menüye sahiptir. Amsterdam'a özgü yemek kültürü standardın dışına çıkamasa da et ve patatesin baş tacı olduğu Hollanda mutfağının lezzetli yemeklerini kentin restoranlarında tadarken farkı hissedeceksiniz. Fransız, İtalyan, Asya, Meksika, Çin mutfakları ve çok daha fazlası damak tadınız için sınırsız alternatifler sunar.



Dam Meydanı

Amsterdam'daysanız görmeniz gereken en önemli yerlerden biri Dam Meydanı. Sokak sanatçılarınin ortak noktası olan bu meydanada çeşitli organizasyonlar, kutlamalar vs. düzenlenir, hatta yılın belirli zamanlarında lunapark bile kurulur. Meydanda bir çok cafe, mağaza ve restoran bulabilirsiniz. Meydanın en çok ilgi gören yerlerinden biri Madame Tussaud's Müzesi'dir. Merkezi Londra'da olan ve dünyanın çeşitli yerlerinde açılmış olan bu müzede bir çok ünlünün şaşırtıcı derecede birebir balmumu heykelini görebilirsiniz. Meydanda, uzun beyaz bir sütun ve tepesinde heykeller olan Ulusal Anıt gözünüze çarpacak, bu anıt II. Dünya Savaşı kurbanları anısına dikilmiştir. Ayrıca yine bu meydanada belediye binası olarak kullanılan Royal Palace (Kraliyet Sarayı) ve hemen yanında ünlü Nieuwe Kerk (Yeni Kilise) bulunmaktadır.





Tiyatro-Gösteri



Abuzer Nasıl Kurtulur

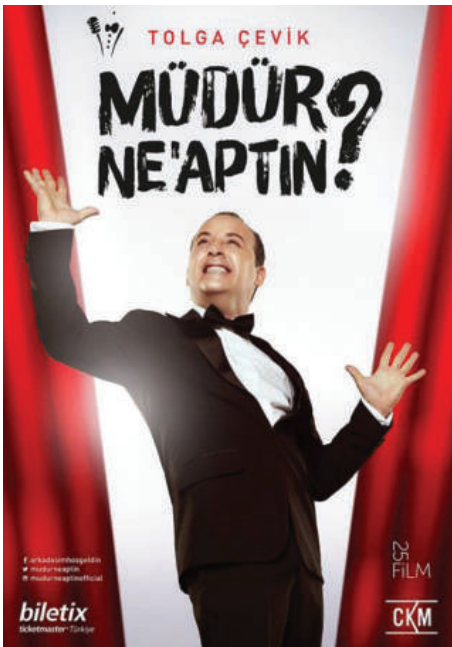
22 Mayıs - 23 Haziran 2016

İstanbul , İzmir

“20 yıl boyunca insanların gönlünde taht kuran radyo kahramanı “Abuzer” artık tiyatro sahnesinde. YouTube’da 1.000.000 (Bir Milyon) tıklanma ile rekor kıran “Abuzer” müzikli komedi oyunu ile seyirci karşısında. İngilizlerin Fars tarzı oyunları yıllardır ülkemizde sergileniyor.

“Abuzer Nasıl Kurtulur” ise bu yıl, İngilizlerin bir başka komedi tarzı olan, tek kahramanlı “farklı, saf, aykırı, uyanık geçinen” MR. Bean tadını sahneye taşıyor. Abuzer’in şöhret olabilmek için ilham perisi ile çıktığı yolda başına gelen talihsiz ama aşırı komik olaylar serisi, seyircisine 2 saat boyunca gülmekten göz yaşartacak.

İnter-aktif oyun anlayışında yeni bir tarz deneyen oyunda, seyirciler kendilerini ister istemez oyunun içinde buluyor. Abuzer karakteri 1996 yılından beri radyo dinleyicisi ile kurduğu kahkaha dolu bağı bu kez tiyatro sahnesine taşıyor. Hiç kimse onun kadar şaşşal ama sevimli olmadı. Eğer 2 saatlik bir kahkaha tsunamisine hazırsanız, bu oyunu kaçırmayın.”



Tolga Çevik, “Müdür Ne’aptın?”

14 Mayıs - 27 Mayıs 2016

İstanbul, İzmir, Antalya

Tolga Çevik, “Müdür Ne’aptın?” ile izleyicisiyle buluşuyor.

Bu kez Tolga Çevik soruyor; Müdür Ne’aptın?

Tolga Çevik, 1 yıl aradan sonra sahneye geri dönüyor, arkadaşımın maceraları başlıyor! Yönetmenin mantık dışı istekleri, Minik’in kadife sesi ve Tolga Çevik’in performansı ile “Müdür Ne’aptın?” izleyicisiyle buluşuyor!

**ÇALIŞMA KOŞULLARI
NE OLURSA OLSUN,
O ÇALIŞIR.**



**DURDURULAMAZ
PERFORMANS
BURADA BAŞLAR.**

**KARŞINIZDA YEPYENİ
3600 ULTRA DAYANIKLI
SERİSİ TARAYICI.**

 **ZEBRA**

zebra.com/3600series



**Hedef
10.000
Koruncuk
Meleđi!**



**KORUNCUK
yazıp
8071'e
SMS
gönder.**

Sadece Bireysel Hatlarda geçerli!

Koruncuklara düzenli destek olmak artık çok kolay. Cep telefonunuzdan **KORUNCUK** yazıp **8071'e SMS** gönderin. Miniklerin eğitim, sağlık ve bakım giderlerine her ay otomatik 10TL mobil destek olun.

SMS attıktan sonra gelen mesajı EVET yazarak onaylamayı unutmayınız.

Desteđinizi IPTAL KORUNCUK yazarak iptal edebilirsiniz.



Koruncuk
El ver, hayata tutun!
TÜRKİYE KORUNMAYA
MUHTAÇ ÇOCUKLAR VAKFI

Vakıf Merkezi

Altan Erbulak Sok. Hoşkalın Apt. 6/5 Kat: 2 Mecidiyeköy/İstanbul

T: +90 (212) 274 95 45 F: +90 (212) 267 05 04 E: info@koruncuk.org

www.koruncuk.org

facebook.com/KORUNCUKVAKFI

twitter.com/koruncuk