Büyük veriler **"Lenovo Storage"a** emanet



Bilişim teknolojileri dünyasına damgasını vuran "büyük veri" her geçen gün daha da büyümeye devam ediyor. Mobil erişimdeki artış, sosyal ağların gelişimi, internete bağlanabilen yeni cihazlar, mobil alışveriş seçenekleri ve online paylaşımlardaki artış, artık büyük bir "dijital evren" yaratmış durumda. Öyle ki araştırmalar, 2009'da 0.8 Zettabytes (Zb) olan veri miktarının 2020'ye kadar 35.2 Zb'ye çıkacağını öngörüyor. Bu 44 kat büyüyen veriyi saklamak, korumak ve yönetmek ise bireysel ve kurumsal kullanıcıların en çok önem verdikleri konuların başında geliyor.

Pazarın bu dinamiklerinden yola çıkan Lenovo, EMC ile depolama alanında imza attığı büyük işbirliği sonucu bu alanda da Türkiye pazarındaki yerini aldı. Böylece 425 milyon kullanıcı sayısıyla liderliğini koruyan, 2008'den bu yana da EMC şirketi olarak yoluna devam eden Iomega ürünlerinin Türkiye'de "Lenovo Storage" markasıyla satışı başladı.

Dokunmadan **uzaktan teşhis**



Xerox, Hindistan'daki Ar-Ge merkezinin ve ABD'deki Webster Ar-Ge merkezinin ortaklaşa yürüttüğü bir projeyle bazı vücut tepkilerini hastalara dokunmadan izlemeyi sağlayacak bir kamera sistemi geliştirdi. Xerox'un geliştirdiği teknoloji özellikle kalp ve solunum sistemiyle ilgili kronik hastalıkların ve enfeksiyon riskinin olduğu tedavi süreçlerinde kullanılacak. Geliştirilen teknoloji, hastanın vücuduna herhangi bir kablo bağlamadan, enfeksiyon riski yaratmadan ve rahatını bozmadan kalp atışı, ateş, tansiyon gibi belirtileri uzaktan takip etmeyi sağlıyor.

Xerox'un geliştirdiği uzaktan izleme cihazının maliyeti, bugün kullanılan birçok sensör ve kablodan oluşan sistemlerden daha az. Xerox bilim insanlarının geliştirdiği patentli yazılım algoritmaları, insan vücudunun hareketlerini, gözle görülemeyen ısı ve renk değişimlerini algılıyor. Kameraların ölçümlediği hareket, ısı ve renk değişimleri de yaşamsal verilerle ilgili yorumlamalara dönüştürülüyor.

Örneğin kalp kan pompaladığı zaman taze oksijenli kan cildin daha kırmızı görünmesini sağlıyor. Kalp atışının hızlanmasının oluşturduğu vücut hareketi kamera tarafından uyarı sinyali olarak algılanıyor. Aynı şekilde vücut ısısı değişimlerinin yarattığı ciltteki renk değişimleri kamerayla görülüp ölçümleniyor. Göz bebeğinde kaydedilen bir hareket veya farklılaşma yaşamsal bir değişimin göstergesi olabiliyor.

Geliştirilen teknolojinin hastane ortamında gerçek yaşam vakalarında denenmesi, doktor ve sağlık görevlilerinin anlık geri bildirimlerinin alınarak test edilmesi, sistemin güvenli kullanımıyla ilgili kuşkuları da azaltıyor. Xerox bilim insanları, geliştirilen teknolojinin, sağlıkla ilgili yeni inovatif yaklaşımların ve özellikle de benzeri teletıp çalışmalarının önünü açacağını vurguluyor.

Gülder DEMİR | *Editör*
gulder.demir@dunya.com



Philips'den yeni **MediaSuite Hospitality TV'ler**

Enerji tasarruflu yeni Philips MediaSuite Hospitality TV'yi piyasaya sürülüyor. MediaSuite Hospitality TV'ler, düşük işletme maliyetleri ve Philips'in geniş TV çözüm ortağı ağı üzerinden sağlanan kapsamlı hizmetleriyle otel işletmecilerine büyük fayda sağlayacağı öngörülüyor. 71 santimetre (28 inç) ile 140 santimetre (55 inç) arasında değişen ekran boyutlarına sahip beş model, 2014'ün ikinci çeyreğinden itibaren Avrupa, Orta Doğu, Rusya ve Türkiye'de satışa sunuluyor.

Yeni Philips MediaSuite Hospitality TV'ler, misafirlere ve otel işletmecilerine bağlanabilirlikte en son yenilikleri sunarken, düşük sahip olma maliyetini güvence altına alan kapsamlı bir özellik seti olan Philips OXIGEN'i de içinde barındırıyor. Bu TV'lerdeki SmartInstall özelliği ile, otelciler ciddi tasarruf sağlayabiliyor. SmartInstall, otelcilerin Philips MediaSuite TV'lerin kurulum ve bakımını çok az bir çabayla uzaktan yapmasına olanak sağlıyor. Otelciler, misafir odalarına hiç girmeksizin kolay kullanımlı PC aracılığıyla yazılım yükseltmelerini uzaktan yapabiliyor ve SmartInfo sayfalarını güncelleyebiliyorlar. Kanal eşleştirme de yine misafirleri rahatsız etmeden uzaktan gerçekleştirilebiliyor.

Philips MediaSuite TV'ler, yüksek sayıda çevrimiçi uygulama, özel hospitality uygulamaları, kaçırılan programları izleme hizmetleri ve sosyal medya platformlarının aralarında bulunduğu bulut tabanlı Philips Smart TV portalına da erişim sağlıyor. Veri mahremiyetini sağlamak üzere, MediaSuite TV'ler kişisel bilgiyi kullanım sonrasında otomatik olarak siliyor.

Farklı yüzeylere **zengin baskı seçeneği**

Teknoloji şirketi OKI'nin inovasyon yeteneğini kullanarak, grafik sanatları sektörüne özel olarak geliştirdiği, kendi segmentinde bir ilk olan devrim niteliğindeki beş renkli A3 yazıcı ES9541, CMYK+1 spot renkle baskı yapabiliyor ve renkli yüzeylere beyaz renk veya parlak baskı yapma özelliğiyle ön plana çıkıyor.

OKI, LED teknolojisi kullanılarak kurumların ve son kullanıcıların taleplerine uygun olarak geliştirilen ES9541, tasarımlarını müşterilerine en canlı şekilde göstermek isteyen reklam ajanslarına, kâğıdın yanı sıra transfer kâğıdı aracılığıyla farklı medyalara baskı veya prova baskı yapan promosyon firmaları ile benzeri şirketlere çok zengin seçenekler sunuyor. Vinil ve şeffaf film üzerine pencere grafikleri, çeşitli medyalara satış noktası materyalleri, parlak ve renkli



broşürler, kırtasiye ürünleri, kartvizitler, davetiyeler, menüler, el ilanları, renkli tişörtler ve bu işlemleri ofis içine almak isteyen firmalar da ES9541'in avantajlarından yararlanabilecek geniş grup içinde yer alıyor.

ES9541 ile geçmişte birden fazla işlem sonucu elde edilen ve maliyeti yüksek olan uygulamalar yerini, çok daha kolay gerçekleştirilen maliyeti uygun yaratıcı çalışmalara bırakıyor.

Casper'dan **şaşırtan tablet**

Casper, tablet segmentindeki iddiasını yepyeni VIA T1E ile sürdürüyor. Gençlerin favorisi haline gelecek olan yeni model rahat taşınabilirliğinin yanı sıra ekran boyutuyla kullanıcılarına farklı avantajlar sunuyor. VIA T1E, parlak dizaynı, Full HD IPS ekranı, hassas dokunmatiğiyle göz dolduruyor.

2 MP ön, 5 MP arka kameraya sahip Casper VIA T1E tablet , 8.9 IPS Ekran, 1920x1200 full HD çözünürlük ile hem fotoğraf çekiminde, hem de HD videoların görüntülenmesinde, her an elinizin altındaki yardımcınız olacak. Taşıma kolaylığıyla yanınızdan ayıramayacağınız bu model, yazın en önemli anlarını en net şekilde unutulmaz kılacak.

Casper VIA T1E tablet modelinin en dikkat çekici özelliklerinden biri de parlak tasarımı. Tüketiciye siyah ve beyaz renk alternatifiyle sunulan model, 8,6 mm inceliğinde ve 441.7 gr ağırlığında. Cam arka/ön yüzey ve metal yan şeritlerle



estetik kazandırılan modelin, şıklığına yaraşır, katlanabilir koruma kılıfı da kutusundan çıkıyor.

Casper VIA T1E ile uygulamalara, dosyalara her yerde, anında, hızlı ve kolay erişim sağlanıyor. Yükseltilebilir 16 GB hafıza, 2 GB bellek ve ekstra güçlü Wi-Fi donanımıyla aksamayan iş hayatının ve aralıksız sosyal bağlantıların tadını çıkarın.