



Yenilikçi Yaklaşımlar: 3 Kapılı Buzdolabı

Buzdolaplarının verimliliğini düşüren en büyük etkenlerden birinin kapılarının sürekli açılıp kapanması olduğunu söyleyebiliriz. ABD'de yapılan bir araştırmada katılımcıların % 33'ü evlerindeki buzdolabının kapağının günde 20-50 kez açılıp kapandığını belirtmiş. Yine bu araştırmaya göre insanlar buzdolaplarını çoğunlukla sınırlı sayıda ürün almak için kullanıyor. Bunlar arasında peynir, meyve ve içecekler üst sıralarda yer alıyor. Bu araştırma sonuçlarından yola çıkan LG, buzdolabının kapağının dışına bir kapak daha yerleştirmiş. Bu sayede, sık kullanılan ürünleri almak için buzdolabının tamamının oda sıcaklığındaki havaya maruz kalması engellenmiş. Bu ve benzeri diğer yenilikçi teknolojiler sayesinde bu modelin bir önceki modele göre % 8-% 17 daha az enerji harcadığı belirtiliyor. Ayrıca ortaya çıkan tasarım çok şık ve farklı olmuş.

www.lg.com



Evimize Bulut Geldi

Bulut teknolojisi kullanarak çok basit cihazlarla dünyanın verisine ulaşmamız mümkün. Örneğin D-Link 4000 ile 16TB dataya iPhone, Android ve Blackberry telefonunuzla erişebilirsiniz. Küçük ofis ve ev kullanıcılarına yönelik tasarlanan D-Link 4000'de her biri 4TB'a kadar veri depolayabilen 4 SATA sabit disk yuvası var. Üzerindeki ethernet bağlantı soketleriyle internete bağladığınız D-Link 4000'e internet üzerinden, hemen hemen her türlü işletim sistemine sahip cihazla ulaşabilirsiniz. Ayrıca D-Link Bulut Kamerası kullanmak isterseniz, görüntüleri bilgisayar kullanmadan D-Link 4000'de bulunan sabit disklere kaydetmeniz ve bu görüntüleri internet üzerinden akıllı telefonlarınızla veya bilgisayarlar ile ulaşmanız mümkün.

www.dlink.com

DiskStation DS413j

Synology tarafından piyasaya sürülen DiskStation DS413j ise D-Link 4000'de bulunan bütün fonksiyonlara sahip fakat ayrıca DLNA protokolü kullanarak evinizde bulunan medya oynatıcılara müzik ve video yayını gönderme özelliği de var. Bu durumda bilgisayara ihtiyaç duymadan 16TB'a kadar medya arşivinize erişebilirsiniz. DiskStation DS413j modelinde depolanan verilere akıllı telefonlarınızla da erişmeniz mümkün.

www.synology.com



Sabit Disk Boyutlarında Yeni Bir Rekor!

Western Digital (WD) kalınlığı 5 mm olan 2,5 inç hibrit bir sabit disk modelini piyasaya süreceğini açıkladı. Samsung tarafından geliştirilen NAND flash tabanlı veri depolama çözümü olan solid state diskler (SSD) yüksek üretim maliyeti nedeniyle son kullanıcıların büyük boyutlu veri depolama ihtiyaçlarına çözüm olamamıştı. Hızlı veri erişimi ile geleneksel sabit disklere göre yüksek avantaj sağlayan SSD teknolojisini sıradan sabit disk teknolojisi ile birleştiren hibrit sabit diskler, bu gibi yüksek veri depolama ihtiyaçlarını gidermek üzere tasarlanmış yeni bir teknoloji. Hibrit disk teknolojisi veriyi sıcak ve soğuk veri olarak iki sınıfa ayırıyor. Sıcak veriler kullanıcının sıklıkla eriştiği veriyi oluştururken, soğuk veri de kullanıcının daha seyrek eriştiği verilerden oluşuyor.



Yeni Aksiyon Kameralar

Aksiyon severlerin yaşadığı heyecanlı dakikaları kaydetmesini mümkün kılan aksiyon kameralar yeni bir ürün türü olarak raflarda yerini almaya başladı. Aksiyon kameralar uzun batarya ömürleri, geniş açılı lensleri ve suya, toza, darbeye dayanıklı yapıları ile her koşulda kullanıma uygun tasarlanmış, küçük kameralardır. Önceleri büyük teknoloji firmalarının çok rağbet göstermediği bu alanda son günlerde sektörün büyük oyuncularını da boy göstermeye başladı.

Bu ürünlerden biri olan Sony Action Cam, 16MP Exmor R sensör ve 170° görüntü kayıt açısı olan Carl Zeiss sabit odaklı lense sahip ve istenirse WiFi üzerinden canlı olarak görüntü aktarımı sağlayabilen bir aksiyon kamerası. Ürün paketi içerisinde su ve toz geçirmeyen ve kamerayı düşmeye karşı dayanıklı kılan kamera muhafazası, kamerayı kask, sörf tahtası, bisiklet gibi pek çok zemine sabitlemeyi sağlayacak aksesuarlar bulunuyor. Boyutları yaklaşık 24,5mm x 47,0mm x 82,0mm olan Sony Action Cam, 65 gr ağırlığında. MicroSD karta full HD 1080p kayıt yapabilen kameralarda SteadyShot görüntü sabitleme sistemi var.

Bu sahadaki diğer bir yeni oyuncu ise JVC Adixxion. Sony Action Cam'den farklı olarak koruyucu muhafaza kutusu gerektirmeyen Adixxion, 5 m derinliğe kadar su geçirmiyor ve 2 m yükseklikten düşmeye dayanıklı. Dondurucu soğuklarda çalışabilen Adixxion toza karşı da dayanıklı. 1,5 inç bütünlük LCD ekranı olan Adixxion da WiFi üzerinden canlı görüntü aktarımı sağlayabiliyor. JVC Adixxion kullanarak, bilgisayar kullanmaksızın USTREAM üzerinden WiFi bağlantısı ile canlı yayın yapmak mümkün.



Boyutları yaklaşık 74mm x 53mm x 35mm olan JVC Adixxion 126 gr ağırlığında. Tam dolu batarya ile 105 dakika kayıt yapabilen Adixxion ile 64GB SDHC kart kullanarak en düşük çözünürlükte (WVGA) 47 saatten fazla video kaydetmek mümkün.

www.sony.com
www.jvc.eu



WD tarafından geliştirilen 5 mm kalınlığındaki bu 2,5 inç sabit diskler 500 GB veri depolama imkânı sunuyor. Bu şekilde SSD'nin hızı ve sıradan sabit disklerin bellek kapasitesi hibrit disklerde birleştirilmiş oluyor. Taşınabilir bilgisayarlarda kullanılan geleneksel sabit disklerin 9,5 mm kalınlığının neredeyse yarısı kadar kalınlığa sahip olan bu yeni teknoloji sabit disklerin, ultrabook olarak isimlendirilen netbooktan daha ince fakat yüksek performanslı taşınabilir bilgisayarlarda ve IPOD gibi taşınabilir medya oynatıcılarda yaygın olarak kendine yer bulacağını tahmin ediyoruz.

www.wd.com

