‘Yapay zeka’ fabrikalara geliyor

IBM Wi-Next’in endüstriyel nesnelerin interneti sistemleriyle daha gelişmiş analizler ortaya koymaya hazırlanıyor.





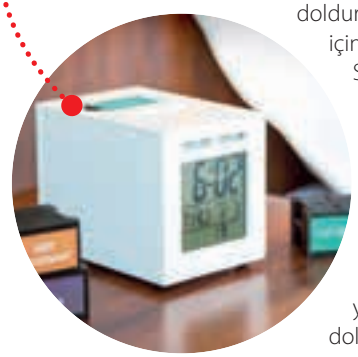
Nesnelerin interneti konusunda önemli projeler ortaya koyan Wi-Next, endüstriyel kalite kontrol ve kestirimci bakım için IBM analizlerini sistemlerine entegre edecek. Bir kısmı yapay zeka altyapısına sahip yeni özellikler gıda üretim ve tüketici elektroniği üreticilerine son derece hızlı üretim hattının sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamak için özel olarak tasarlandı. IBM ve Wi-Next işbirliği endüstriyel alanda nesnelerin interneti teknolojileri sayesinde verilerin toplanarak analiz edilmesiyle beklenmedik problemleri önleme ve üretim hattından sonra elde edilen tüm ürünlerin aynı niteliklere sahip olmasını sağlama konularında önemli aşamalar kat edileceğine dair işaretler veriyor.

Gıda sektörü için fırsat yaratabilir

Wi-Next özellikle gıda ürünleri ve tüketici elektroniği ürünleri başta olmak üzere endüstriyel alanda veri toplama konusunda cihaz ve yazılım geliştiren bir şirket olma özelliği taşıyor. Örneğin, şişelenmiş su üretim hattında her bir şişenin doldurulması kontrol edilirken sensörler fabrikada yer alan Wi-Next Wi-Fi bağlantı noktası üzerinden bu bilgiyi Wi-Next yazılımına gönderebilme özelliğine sahip. Wi-Next tarafından oluşturulan altyapılar makineler arasında oluşturulan bir köprü veya ihtiyaçları karşılayan ağ ve analiz altyapısı olarak kullanabiliyor. Şirketler Wi-Next ile elde edilen verileri geleneksel veri tabanlarına ve kurumsal kaynak planlaması sistemlerine yönlendirebileceği gibi API aracılığıyla bulut servislerine gönderebiliyor. Elde edilen veriler analiz edilerek sonuçlara göre veya gerçek zamanlı olarak fabrikada neler olduğunun takibinin sağlanmasına yardımcı olabilir.

Koku yayan alarmlı saat

Sabah sabah kim çimen, çikolata ya da sıcak bir kruvasan kokusu ile uyanmak istemez ki? Eğer siz de alarmınız çaldığında odanızın içini doldurmuş harika bir kokuyu içinize çekmek istiyorsanız SensorWake tam size göre bir ürün. Her biri 30 gün kullanılabilen kartuşlar sayesinde sabah alarm çalmadan önce odanız deniz, çimen, çikolata, pişmiş kruvasan, espresso ya da nane kokusu ile dolmaya başlıyor.



Ses performansıyla dikkat çeken kulaklık

Azami 2,5 saat gibi kısa bir sürede şarj olan BackBeat Sense, üzerindeki sensörler sayesinde daha uzun süre performans sergiliyor. Bu sayede pil ömrünü koruyan BackBeat Sense; hafifliği ve ses performansıyla da dikkat çekiyor. BackBeat Sense, kendinden ayarlı hafızalı köpük kafa bandı ve kulak yastıkları ile kullanıcılara maksimum konfor sağlıyor. Gelişmiş Bluetooth özelliği sayesinde iki farklı cihaza aynı anda bağlı kalabilen BackBeat Sense ile telefonunuza gelen çağrıları anında cevaplayabiliyorsunuz. Plantronics Find MyHeadset uygulaması sayesinde kulaklığınızı en son nerede bıraktığınızı kolayca bulabiliyorsunuz.



ESET'in "2016 Eğilimleri: Güvenlik Her Yerde" başlıklı raporuna göre dijital suçlar bu yıl da ekonomiyi tehdit edecek.

Dijital suçlar ekonomiyi tehdit edecek



Antivirüs yazılım kuruluşu olan ESET, dijital güvenlik konusunda hangi konuların bu yıl ön plana çıkacağını ortaya koyan "2016 Eğilimleri: Güvenlik Her Yerde" başlıklı raporunu yayımladı. Bu rapor, ESET'in farklı ülkelerdeki 9 araştırma laboratuarı tarafından toplanan bilgilere dayanılarak hazırlandı. Rapordaki ana başlıklar ve bu yıl siber suç ile ilgili karşılaşabileceğimiz önemli konular şöyle sıralanıyor:

Nesnelerin interneti gelişecek: İnternet sayesinde birbiriyle bağlantılı cihaz ve uygulamaların artması, iş operasyonlarının devamlılığına geniş ölçüde kolaylaştırıcı etki yapacak. Ancak bunlar olurken, güvenlik konusu ve kaygısı firmaların başlıca gündem konularından biri olacak.

Fidye yazılımları artacak: Şifre-fidye yazılımları, siber suçluların ana akım işlerinden biri haline geldi.Tüm dünyayı etkisi altına alan Cryptolocker tarzı fidye yazılımları, yeni versiyon ve çeşitleriyle hem kurumsal hem de bireysel kullanıcılar için artarak tehdit olmayı sürdürecek.

Hedefli saldırılar gündemden düşmeyecek: Belirlenmiş sistem ya da kişileri hedef alan siber casusluk uygulamaları ve APT'ler (Advanced Persistent Threats - Gelişmiş Kalıcı Tehditler) gündemden düşmeyecek. Ukrayna'daki enerji, medya ve kamu kuruluşlarını hedef alan Blackenergy, Buhtrap, Windigo gibi siber saldırılar buna örnek gösterilebilir. 'APT'ler geleceğin silahları olabilir mi?' tartışması devam edecek.

Yeni suç yazılımları ortaya çıkacak: Botnetler, küresel suç etkinlikleri ya da kişisel bilgileri ele geçirmeye yönelik yeni kötü amaçlı yazılım aileleri ve teknikleriyle karşılaşacağız. ESET uzmanları ve Avrupa Polisi Europol'a göre bunlarla mücadele etmenin yolu uluslararası işbirliğinden geçiyor.

Büyük veri ihlalleri beklenebilir: Buna yeni bir tanım getiren ESET Kıdemli Güvenlik Uzmanı Stephen Cobb, şirketlerin saygınlığını etkileyecek şekilde gizli bilgilerinin ortaya dökülmesini, Haxposure yani hack ve exposure (ifşa etme) kelimelerinin birleşimiyle anlatıyor. Büyük veri ihlalleri ve bu ihlallerin müşteri konumundaki masum kullanıcıları nasıl etkileyeceği, yıl boyunca gündeme gelecek.

Mobil saldırılar artarak sürecek: Siber suç yazılımı hazırlayanların önemli bir bölümünün mobile yöneldiği düşünülüyor. Bilgisayarlara yönelik geleneksel saldırıların tamamı mobile uyarlanmaya başladı, ayrıca yeni saldırı türleri de yaratılıyor. İnternet bağlantılı olmasına karşın akıllı telefonların bilgisayar gibi algılanmaması ve bu nedenle korunma önlemi alınmaması, saldırıları ve etkisini arttırıyor.

Profesyoneller için **notebooklar**



Her ne kadar son kullanıcılar artık daha fazla tablet ya da akıllı telefon satın alıyor olsa da iş dünyasının notebook ihtiyaçları artarak devam ediyor. HP tarafından sunulan EliteBook Folio, 4K görüntü kalitesine sahip ince ve hafif bir ürün. 12.4 mm kalınlığında olan ürün 1 Kg'nın altında. 12.5 inç ekrana sahip olan yeni bilgisayarın bu ekranı 180 derece yatarak bir tablete dönüşmesine izin veriyor. Windows 10 işletim sistemi ile birlikte gelen EliteBook Folio üzerinde Thunderbolt 3 destekli iki adet USB-C girişi bulunuyor. Yeni cihaz güç koruma modu sayesinde 10 saatte kadar çalışma performansı sunabiliyor.

Kevo akıllı kilit



Akıllı kapı kilidi olarak satılan Kevo'nun en önemli özelliği hemen hemen tüm kapı ve kilitler ile uyumlu olması. Çünkü Kevo'yu aldığınızda tüm kapı kilit mekanizmasını değiştirmek yerin kapının içindeki üst kısma takıyorsunuz. Daha sonra Kevo uygulaması sayesinde kapınızı uzaktan açık kapatabiliyorsunuz. Cihaz evdeki WiFi ağından internete bağlı olduğu için dilerseniz siz çok uzaktayken kapıyı bir başkası için de açabiliyorsunuz. Yeni kilit Bluetooth üzerinden giyilebilir cihazlar ile de çalışıyor. Kapının önüne geldiğinizde otomatik olarak kilidi döndürmeye başlayabiliyor. Fiyatının 170 ila 220 dolar arasında olması bekleniyor.