

Nesnelerin İnternetinde İşletim Sistemi Mücadelesi Başlıyor



Huawei LiteOS, nesnelerin internetini oluşturacak minik cihazların küçük belleklerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Bir süredir internete ve birbirine bağlı cihazların sürekli iletişim halinde olacağı "nesnelerin interneti" diye bir kavramdan bahsedip duruyoruz. Bu kavram, bilgisayarlar ve mobil cihazlar gibi alıştığımız sistemlerin yanı sıra, bulunduğu noktadaki enerji tüketimi veya sıcaklık gibi değerleri sürekli kontrol ederek rapor eden küçük algılayıcıların da yer aldığı devasa bir ekosistemi temsil ediyor. Araştırma şirketlerinin tahminlerine göre 2020 yılında bu özelliklere sahip 25 milyar-50 milyar civarında cihaz dünyayı kuşatmış olacak. Peki bu cihazlar neyle çalışacak, nasıl bir işletim sistemi bun-

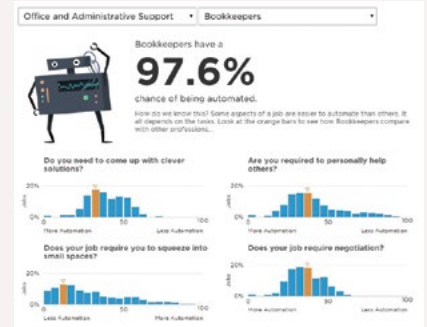
lara hayat verecek? Huawei'nin LiteOS adını verdiği işletim sistemi bu konudaki merakımızı giderecek gibi. Sadece 10 kilobyte civarında yer kaplayan Linux tabanlı LiteOS, küçük olmasına rağmen konfigürasyonsuz çalışabilme, otomatik ağ bağlantısı kurabilme ve etraftaki cihazları otomatik algılamaya gibi özelliklere sahip. Huawei bu minik işletim sisteminin henüz balta girmemiş bir orman kadar bakir olan, herhangi bir baskın oyuncunun öne çıkmadığı bu alana standart olarak yerleşebileceğini umuyor. Konuya dair basın açıklamasını bit.ly/huaweiliteos adresinde bulabilirsiniz.

Bilgisayar ve Robot Çağında, Yaptığınız İşin Geleceği Güvende mi?

Hepimizin belli ilgi alanları var. Hepimiz farklı uzmanlıklara yöneliyor, farklı alanlarda eğitim görüyor ve bunlara bağlı olarak da işin sonunda farklı sektörlerde çalışıyoruz.

Peki, bilgisayarların ve beraberinde getirdiği otomasyon sistemlerinin bu kadar hızlı geliştiği bir dönemde, acaba sizin yaptığınız işin geleceği güvende mi? Diğer bir deyişle, önümüzdeki yirmi yıl içinde işinizi bir bilgisayara veya robota kaptırma riskiniz var mı?

Oxford Martin School bu konuda ilgi çekici bir araştırmaya imza atmış. Size belli sorular soruyor ve aldığı cevaplara göre işinizin geleceğiyle ilgili kehanette bulunuyor. Genel olarak özetleyecek olursak işinizde akıllıca çözümler üretmeniz beklenmiyorsa, kişisel olarak başkalarına yardım etmeniz gerekmiyorsa, işinizi yaparken belli bir alanda sabit durarak çalışıyorsanız ve müzakere konusundaki yetenekleriniz yaptığınız işte önemli bir yer tutmuyorsa, büyük ihtimalle işinizi bir bilgisayara kaptıracaksınız. Örneğin çağrı merkezi çalış-



Oxford Martin School'un yaptığı araştırma, önümüzdeki yirmi yıl içinde yaptığınız işi bir bilgisayara veya robota kaptırma riskinizin ne olduğu konusunda fikir veriyor.

şanıyorsanız bunun olması an meselesi, beyin cerrahıysanız sizin için biraz daha vakit var. Detayları bit.ly/yourjobisdone adresinde görebilir ve kendi çalışma alanınızı seçerek işinizin geleceği hakkında fikir edinebilirsiniz.

