

Matter: Ortak Akıllı Ev Standardı

Evdeki aydınlatma, iklimlendirme, güvenlik ve eğlence sistemleri gibi elektrikli cihazların ortak bir merkezden kontrol edildiği akıllı ev sistemlerine yönelik ürün geliştiren birçok teknoloji firması var. Örneğin, bir Amazon Echo veya Google Home hoparlörünüz varsa bu cihazları evdeki elektronik eşyaları (panjurlar, ışıklar) etkinleştirmek için kullanabilirsiniz. Ancak bu alanda cihaz üreten her firma kendine has bir çalışma ilkesi benimsediğinde farklı markalara ait ürünlerin birlikte kullanılması mümkün olmuyor. Bu konuda iyileştirme sunmak ve ürünlerin birlikte çalışmasını sağlamak için çeşitli standartlar geliştirilme çabaları nihayet sonuç vermeye başladı. Amazon, Apple ve Google'ın da içinde bulunduğu 200'den fazla şirket; Matter isimli akıllı ev standardının geliştirilmesi için iş birliği yapacağını duyurdu. Bu sayede, önümüzdeki on yıl içerisinde, beş milyardan fazla Matter uyumlu akıllı ev cihazının üretileceği tahmin ediliyor. Mat-

ter standardı, tüm akıllı ev cihazları için bağımsız bir sistem oluşturmayı hedefliyor. Elbette bu ortak standart, hem üreticilerin hem de tüketicilerin işini kolaylaştıracak. Artık akıllı ev sisteminize dâhil edeceğiniz bir cihazın diğeriyle uyumlu çalışıp çalışmayacağı konusunda endişelenmeniz gerekmeyecek. Diğer yandan, üreticilerin de her bir platform için ayrı ayrı geliştirme yapmasına gerek kalmayacak. Matter; ilk aşamada kapı kilitleri, hareket sensörleri, termostatlar, ışıklar ve akıllı TV gibi cihazları destekleyecek. Sonrasında güvenlik kameraları, robot süpürgeler ve beyaz eşyalar da desteklenir hâle gelecek. Önümüzdeki aylarda Matter uyumlu cihazlar piyasaya çıkmaya başlayacak. Bu cihazları, Matter uyumlu akıllı ev sisteminize dâhil etmek için tek yapmanız gereken ise basit bir kare kod okutmak olacak.

<https://csa-iot.org/>

