



Kamp Ateşini Elektrik Enerjisine Çeviren Teknoloji

New York merkezli bir tasarım danışmanlığı merkezinde çalışırken tanışan ve taşınabilir mini soba teknolojisine ilgi duyan Jonathan Cedar ve Alexander Drummond odun, ağaç dalları, kozalak ve hayvan dışkı gibi biyo yakıtlar yakılarak elektrik enerjisi üretebilen Biolite CampStove teknolojisini geliştirdi. Biolite, termoelektrik teknolojisini kullanarak doğal yakıtlardan elde ettiği ısı enerjisini özel türbinlerden geçirerek yapısındaki çarkların dönmesi ile elektrik enerjisine çeviren bir akıllı mini soba. Biolite tarafından üretilen enerji sayesinde cihazın üzerindeki USB giriş portu kullanılarak elektronik cihazların şarj edilmesi ve yine USB girişi bulunan baş lambalarının

ve LED aydınlatma cihazlarının hem şarj edilip hem de kullanılması mümkün. Biolite, kullanıcının yemek pişirebileceği ve bir kaç dakika içinde su kaynatabileceği dumsız kamp ateşi yakmak için de kullanılabilir. Böylece kullanıcı çevreye zarar vermeden kamp ateşi üzerinde dilerse yemek bile yapabiliyor. Her ne kadar ateşin gücüyle alakalı olsa da Biolite üzerinde 1 litre suyun kaynama süresi yaklaşık 4,5 dakika. 20 dakika şarj olduktan sonra cihazın kullanıcıya sağladığı konuşma süresi telefonun modeline bağlı olarak değişmekle beraber yaklaşık 60 dakika olarak belirtiliyor. Cihazın satış fiyatı 129,95 dolar.

<http://www.biolitestove.com/products/biolite-campstove>

Güvenliğin Akıllı Hali

San Francisco merkezli teknoloji firması August, evinize daha akıllı ve güvenli şekilde girmenizi sağlayan ve her kapı ile uyumlu çalışan akıllı kilit August Smart Lock'u geliştirdi.

August Smart Lock ile kaybolma ihtimali bulunan herhangi bir anahtara veya koda ihtiyaç duymadan, akıllı telefon ve bilgisayar üzerinden evinize kimin girip kimin giremeyeceğini belirleyebilirsiniz.



Akıllı telefonunda August Smart Lock uygulaması yüklü olan ve evinize girmesine izin verdiğiniz kişiler, uygulama üzerinden gönderdiğiniz davetiye kabul ettikten sonra kapıya yaklaştığında kilit otomatik olarak açılıyor. Evinize girip çıkan kişilerin isimlerini ve giriş çıkış saatlerini uygulaması üzerinden size bildiren akıllı kilit, evinize giren kişiler üzerinde tam bir kontrolünüz olmasını sağlıyor. Örneğin aile üyelerine 7/24 giriş yapabilecekleri bir davetiye hazırlarken, evinize sadece haftanın bir günü birkaç saat için yardıma gelen kişiye yalnızca birkaç saatlik bir davetiye hazırlayabilirsiniz. 4 AA pil ile çalışan ve akıllı telefonunuz ile bağlantısını Bluetooth üzerinden kuran August Smart Lock, evinizin kablo ağının çökmesinden, Wi-Fi bağlantının kesilmesinden ve elektrik kesintisinden etkilenmiyor. August Smart Lock'un satış fiyatı 199 dolar.

<http://august.com/>

