

Signify ve Boston Üniversitesi Covid-19'a Sebep Olan Virüsün Etkisiz Hale Getirmesi Üzerine Signify'ın Sahip Olduğu UV-C Işık Kaynaklarının Etkinliği Onaylandı

Haziran 16, 2020

- Test sonuçları gösteriyorki virüse birkaç saniye maruz kaldıktan sonra virüsler tespit edilemiyor.
- UV-C aydınlatma teknolojisini diğer aydınlatma şirketlerine yaygın olarak kullanımına sunar.
- Signify, 35 yıla aşkın süredir UV teknolojisinin ön saflarında yer almaktadır.

Eindhoven-Signify (Euronext: LIGHT) Hollanda Aydınlatmada dünya lideri ile ABD'deki Boston Üniversitesi'ndeki National Emerging Infectious Diseases Laboratuvarları (NEIDL) ile birlikte Signify'ın UV-C ışık kaynaklarının etkinliğini doğrulayan ve COVID-19'a neden olan virüs SARS-CoV-2'nin etkisiz hale getirilmesi üzerine araştırmalar yapıldı. SARS CoV-2 pandemisinin başlangıcından bu yana Boston Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Doçenti Dr. Anthony Griffiths ve ekibi, bu alandaki bilimsel ilerlemeyi desteklemek için araçlar geliştirmeye çalışmışlardır. Araştırmalar sırasında Signify ışık kaynağından gelen farklı dozlarda UV-C radyasyonu ile aşılınmış materyal ve çeşitli koşullar altında etkisiz hale getirmek için kapasitesini değerlendirmiş ve tedavi etmişlerdir. Ekip, 5mJ / cm²'lik bir doz uygulayarak SARS-CoV-2 virüsünde 6 saniyede yüzde 99 azalma sağladı. Verilere dayanarak, 22mJ / cm²'lik bir dozun 25 saniyede yüzde 99,9999 azalma ile sonuçlanacağı belirlendi.



Test sonuçlarımız, belirli bir UV-C radyasyon dozu için virüsler tamamen etkisiz hale getirildi: bir alan içinde saniyeler içinde eski alandaki virüse karşın herhangi bir virüs tespit etmedik.

Dr. Anthony Griffiths

Boston University School of Medicine'de Mikrobiyoloji Doçenti

"Bu bulgular konusunda çok heyecanlıyız ve bunun, COVID-19'un yayılmasını sınırlamaya yardımcı olabilecek ürünlerin geliştirilmesini hızlandıracağımızı umuyoruz " diye ekledi.

Signify, UV-C ışık kaynaklarında liderdir. 35 yılı aşkın süredir UV teknolojisinin ön saflarında yer almaktadır. En yüksek güvenlik standartlarına uygun olarak tasarlanan, üretilen ve monte edilen UV-C aydınlatmada kanıtlanmış bir yenilik geçmişine sahiptir.



Koronavirüse karşı mücadelede Boston Üniversitesi ile verimli işbirliğinden çok memnunum. Boston Üniversitesi, virüssüz ortamlar sağlamanın yollarını arayan kuruluştur ve Kurumlar için önleyici bir önlem olarak ışık kaynaklarımızın etkinliğini doğruladı. "

Eric Rondolat

Signify'ın CEO'su

"Teknolojinin koronavirüse karşı mücadeleye yardımcı olma potansiyeli göz önüne alındığında ; Signify, teknolojiyi özel kullanımını saklamayacak ve diğer aydınlatma şirketlerinede sunacaktır. Artan dezenfeksiyon ihtiyacına hizmet etmek için önümüzdeki aylarda üretim kapasitemizi kat kat artıracacağız "dedi. NEIDL, Biyogüvenlik -2, -3 ve -4 Seviyelerde önemli muhafaza laboratuvarlarını kapsayan son teknoloji bir araştırma tesisidir. Dr. Griffiths'in ekibi, insanlarda ciddi veya ölümcül hastalıklara neden olabilecek organizmaları içeren Risk Grubu 3 ve 4 virüsleri için aşılar ve terapötikler geliştirmektedir. Araştırma değişkenleri istek üzerine mevcut olacaktır.

Yardıml bilgi almak için lütfen iletişime geçin:

Signify İletişim İşbirliği

ElcovanGroningen

Tel:+31610865519

E-mail: elco.van.groningen@signify.com

Medya Varlıkları

Fotoğraf

Belgeler

Signify Hakkında



Signify (Euronext: LIGHT) profesyoneller ve tüketiciler için aydınlatma ve nesnelerin interneti ve aydınlatma konusunda dünya lideridir. Philips ürünlerimiz, Interact bağlantılıdır. Aydınlatma sistemlerimiz ve veri özellikli hizmetlerimiz iş değeri sağlar. Eevlerde, binalarda ve kamusal alanlarda yaşamı dönüştürür. 2019 yılında 6,2 milyar Euro'luk satışımız ve yaklaşık olarak 36.000 çalışmamız var . 70'in üzerinde ülkede faaliyet gösteriyoruz. Daha parlak yaşamlar ve daha iyi bir dünya için olağanüstü ışık potansiyelini ortaya çıkarıyoruz. Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksi'nde üç yıl üst üste Sektör Lideri seçildik. Signify'dan gelen haberler Haber Odası, Twitter, LinkedIn ve Instagram'da görülebilir. Yatırımcılar için bilgiler Yatırımcı İlişkileri sayfasında yer almaktadır.