

ACERCA DE:



EMPRESA DEDICADA A LA LUCHA CONTRA CORONAVIRUS Y LA PANDEMIA COVID-19

Si está en la industria del cuidado de la salud o en cualquier otra industria o situación en la que desea bloquear el Coronavirus (SARS-CoV-2), es prudente mirar CleanLight UV-C, una compañía altamente respetada en los Países Bajos que ha estado investigando el uso de la luz ultravioleta para detener los patógenos, incluidos los virus. Tres de los principales beneficios que nos distinguen de otras compañías es nuestra investigación, la flexibilidad de diseño de nuestros productos y nuestra capacidad de crear rápidamente dispositivos personalizados para situaciones específicas.

Nuestro fundador, Arne Aiking, y nuestro equipo científico han estado intrigados durante mucho tiempo por los estudios que muestran que los rayos UV-C pueden matar virus y otros patógenos que afectan la salud humana. Fundada en 2006, nos especializamos principalmente en el uso de la luz ultravioleta para detener los mohos y hongos que afectan a los agricultores y procesadores de alimentos. Pero cuando vimos la terrible propagación y los efectos de la pandemia de SARS-CoV-2 COVID-19, aceleramos nuestra investigación y diseño para satisfacer una necesidad urgente de usar nuestros productos para ayudar a combatir la pandemia y otros patógenos que dañan la salud humana.

Estos son solo algunos de los estudios científicos que respaldan la estrategia de usar CleanLight UV-C contra el SARS-CoV-2:

En la edición de agosto de 2019 del Journal of Applied Microbiology, un artículo titulado "Efecto de la luz UV-C o toallitas de peróxido de hidrógeno sobre la inactivación de Staphylococcus aureus resistente a la meticilina, esporas de Clostridium difficile y sustituto de norovirus" a menudo fue más eficaz que las toallitas de peróxido de hidrógeno y el tratamiento químico para desinfectar equipos e instalaciones de atención médica.

Un artículo publicado en la edición del 5 de julio de 2018 de la revista Vaccine, titulado "Radiación ultravioleta-C para la inactivación de virus en suero bovino fetal", informó que la radiación UV-C redujo significativamente la carga viral de varios virus diferentes.

Un artículo publicado en la edición del 20 de junio de 2018 de la revista International Journal of Food Microbiology, titulado "Inactivación UV-C de patógenos y sustitutos bacterianos y virales transmitidos por alimentos en bayas frescas y congeladas" informó que una aplicación muy breve de radiación UV-C inactivó patógenos, incluido el virus de la hepatitis A (VHA), Escherichia coli y parásitos como Cyclospora caytanensis.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado oficialmente que la radiación ultravioleta-C (UV-C) es útil para eliminar el coronavirus COVID-19 y otros virus Corona.

En la edición del 25 de febrero de 2017 de la prestigiosa revista médica The Lancet, en un artículo titulado "Desinfección mejorada de sala terminal y adquisición e infección causada por organismos resistentes a múltiples fármacos y Clostridium difficile", los investigadores informaron que agregar radiación UV-C a la habitación de hospital existente Los materiales y procedimientos de esterilización crearon mejores resultados de salud en comparación con los procedimientos de esterilización estándar sin UV-C.

En la edición de octubre de 2006 de la revista Transfusion, los investigadores informaron que el ultravioleta-C inactiva efectivamente un coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV) en productos sanguíneos no celulares. La luz UV-C tardó solo 40 minutos en desactivar completamente el virus.

En la edición del 12 de enero de 2020 de la revista médica Vox Sanguinis, en un artículo titulado "Inactivación de tres virus emergentes: coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo, virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo y virus Nipah, en concentrados de plaquetas por luz ultravioleta C y en plasma por azul de metileno (MB) más luz visible ", los investigadores utilizaron UV-C para inactivar el SARS-CoV, el virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (CCHFV) y el virus Nipah (NiV) en productos de transfusión de sangre. El tratamiento con la mitad a las tres cuartas partes de la dosis completa de UVC redujo la infectividad de SARS-CoV, CCHFV y NiV hasta el límite de detección (LOD) en concentrados de plaquetas, y el tratamiento con MB y un cuarto de la dosis total de luz disminuyó la infectividad de SARS-CoV, CCHFV y NiV a la LOD en plasma.

En la edición de mayo de 2016 de la revista Infection Control & Hospital Epidemiology, los investigadores verificaron la poderosa efectividad del uso de un sistema de desinfección UV-C de sala completa de triple emisor automatizado para inactivar el virus de la hepatitis de ratón, cepa A59 (MHV-A59) y MERS-CoV virus en superficies.

Según los informes, China, el supuesto lugar de origen del virus SARS-CoV-2, ha eliminado la propagación del virus y está ganando la batalla contra él. Parte de su arsenal es la luz ultravioleta-C, que se utiliza para inactivar virus en autobuses, dinero, equipos médicos y centros médicos.

CleanLight: una historia comprobada de innovación y excelencia

Cuando mira a nuestra empresa y se pregunta por qué nuestro equipo CleanLight UV-C es tan popular y confiable en todo el mundo, comienza con el fundador de CleanLight, Arne Aiking. Tiene décadas de experiencia en silvicultura y otras industrias relacionadas con la agricultura, y su idea de utilizar la luz ultravioleta como desinfectante y esterilizador en la agricultura, la producción de alimentos, los espacios públicos y las instalaciones de salud fue de la manera más interesante.

Lo que sucedió es que Arne trabajaba como científico forestal en Chile hace muchos años cuando notó que un pequeño ejército de trabajadoras forestales se encargaba de trasladar a la luz del sol los pequeños árboles de la casa nocturna de los árboles en un invernadero. Cuando Arne les preguntó a las mujeres y a su empleador por qué hicieron esto, le dijeron que la luz solar es un desinfectante natural que mata a todos los patógenos que se acumulan en las plantas durante la noche.

Arne respondió diciendo: "Sus árboles jóvenes reciben luz solar dentro del invernadero, entonces, ¿por qué necesitan moverlos al aire libre?" Los trabajadores forestales explicaron que la mayoría de los materiales de invernadero bloquean la radiación ultravioleta-C (UV-C) que mata a los patógenos en las plantas y otras superficies. Arne comenzó a investigar UV-C y descubrió para su deleite que, de hecho, es un desinfectante y anti patógeno muy poderoso.

Inspirado por la idea de usar UV-C para detener los patógenos diabólicos que cuestan a los agricultores y a otros cientos de millones de dólares cada año y podrían amenazar nuestro suministro de alimentos, Arne pasó años trabajando con agricultores, agrónomos, científicos de plantas, ingenieros y otros expertos para crear El mejor equipo UV-C del mundo para combatir patógenos.

En 2006, Arne fundó CleanLight en los Países Bajos y comenzó a producir la tecnología de protección de cultivos más innovadora, fácil de usar, segura y rentable jamás vista. ¡Hoy, nuestra compañía es reconocida mundialmente, y tenemos que seguir expandiéndonos para satisfacer la demanda de nuestros productos!

El equipo CleanLight es excepcionalmente popular por muchas razones. Para empezar, está construido con los más altos niveles de diseño, ingeniería, componentes, control de calidad y estándares de fabricación. Con miles de usuarios satisfechos de equipos CleanLight en al menos 26 países, nuestros productos se utilizan en interiores y exteriores en todo tipo de actividades agrícolas. Son confiables, resistentes, versátiles y efectivos.

Nuestro equipo protege los cultivos de campo, las plantas de invernadero, los cultivos de bulbos de flores, las frutas, nueces y verduras cosechadas, el cannabis legal, los entornos de cultivo, los equipos y otras infraestructuras al matar mohos, hongos, virus y bacterias dañinos. No solo eso, nuestro equipo esteriliza el agua y el aire, eliminando patógenos nocivos de forma constante, rápida y fácil.

Nuestros clientes descubren que CleanLight UV-C los libera de la dependencia excesiva de fungicidas, hongos y otros materiales dañinos, ahorra tiempo y dinero, hace que sus productos sean más seguros y más compatibles con los protocolos orgánicos y otros protocolos de seguridad y agrícolas, y les permite cultivar cultivos que no podrían haber crecido fácilmente antes.

Los mismos beneficios que CleanLight proporciona en la agricultura y el procesamiento de alimentos lo ayudan a combatir el virus que causa COVID-19 y otros patógenos dañinos para la salud humana. Desde que comenzó la pandemia mundial, hemos estado respondiendo llamadas de todo el mundo y ayudando a hospitales, consultorios médicos y aeropuertos a utilizar la luz ultravioleta.

Otra razón por la que le encantará CleanLight es que estamos dedicados a la excelencia del producto y su satisfacción. Nuestro equipo viaja por todo el mundo para trabajar in situ con productores para diseñar equipos personalizados para sus necesidades. Nuestro personal de asistencia técnica e ingeniería es excelentemente creativo e innovador en la creación de equipos que funcionen mejor para usted. No solo eso, le brindamos el consejo más práctico sobre cómo usar nuestro equipo para obtener los máximos beneficios; Esta asistencia incluye videos y otras instrucciones personalizadas.

Te alegrará saber que la integridad, la pasión por hacer el mejor equipo, la profesionalidad, la ética y la investigación e ingeniería científicas innovadoras y patentadas son el núcleo del espíritu de nuestra empresa. Las intervenciones tradicionales utilizadas para combatir el moho nocivo, los hongos, los agentes patógenos y los virus crean riesgos, cuestan mucho dinero, tiempo y esfuerzo, y pueden poner en peligro a trabajadores y consumidores. La buena noticia es que se ha comprobado científicamente que CleanLight UV-C reduce e incluso elimina estos patógenos de manera segura, rápida y fácil.

Una de las facetas más importantes de nuestra empresa es que siempre estamos innovando, siempre actualizando, siempre respondiendo a las necesidades del mundo. Por ejemplo, tan pronto como la pandemia del coronavirus COVID-19 se hizo evidente, pusimos a nuestros científicos a trabajar en la investigación del nuevo virus para ver si el UV-C podría ayudar a detener su propagación. Puede.

A los pocos días del comienzo de la crisis pandémica del SARS-CoV-2, ya estamos enviando nuestros productos de mano UV-C, túneles UV-C y otros dispositivos antivirales UV-C a hospitales, consultorios médicos, aeropuertos y otras instalaciones. Cuando se usa según las instrucciones, CleanLight UV-C mata el coronavirus en todas las superficies y equipos (pero no lo use en su piel). Según lo que escuchamos de los profesionales de la salud que usan equipos CleanLight UV-C, nuestros tratamientos con rayos ultravioleta-C en combinación con otras medidas pueden eliminar totalmente los virus en las superficies, la ropa y otros materiales.

También tengamos en cuenta que el uso de CleanLight UV-C es una forma de vencer a la selección natural darwiniana y los implacables agentes patógenos de adaptabilidad que han demostrado a medida que evolucionan rápidamente para convertirse en inmunes a los químicos y medicamentos utilizados contra ellos.

Del mismo modo, el uso excesivo de antibióticos crea súper microbios impermeables a los antibióticos, la dependencia excesiva de fungicidas, hongos y productos químicos similares está creando agentes patógenos mutantes, casi inmortales. Cuando se usa según las indicaciones, nuestros tratamientos con luz UV-C detienen esos patógenos sin darles la oportunidad de desarrollar inmunidad al poder de matar de UV-C.

Ahora puede ver el hecho obvio de que CleanLight es el líder en tecnología UV-C porque nuestro equipo está diseñado y funciona mejor, nuestros productos son confiables, seguros y fáciles de usar, somos pioneros e innovadores, estamos basados en la ciencia, y sobre todo ... estamos 100% dedicados a resolver sus problemas de patógenos para que tenga mejores resultados, menos molestias y más ganancias.

Póngase en contacto con nosotros hoy y vea cómo el equipo CleanLight UV-C lo ayuda a combatir el SARS-CoV-2 y otros patógenos que dañan a los humanos. Somos un líder probado en irradiación germicida ultravioleta. Usando nuestra amplia gama de dispositivos UV-C portátiles, automatizados, a gran escala y personalizables que matan los virus en el aire, el agua y las superficies, juntos podemos hacer que nuestro mundo sea más seguro al eliminar los patógenos de manera segura y fácil, utilizando el poder esterilizante de los rayos UV. -C luz.