

UVC-Desinfektionsschrank von Zetes zum Schutz von Mitarbeitern

Veröffentlicht am: 01.12.2020, 19:48

Pressemitteilung von: **Stemmermann - Text & PR // Tanja Kaak**

Hamburg, 01. Dezember 2020 - Wie können Unternehmen ihre Mitarbeiter schützen und einen Lockdown vermeiden, während sie den täglichen Betrieb ihrer Lieferkette aufrechterhalten? Dieser Frage ist das Supply Chain Technologieunternehmen Zetes nachgegangen und hat jetzt einen UVC-Desinfektionsschrank auf den Markt gebracht, der speziell für anspruchsvolle Umgebungen wie Lagerhallen oder Produktionsstätten entwickelt wurde.

Der Apparat mit 545 mm Breite, 775 mm Länge, 596 mm Höhe und einem Gewicht von 40 kg nutzt UVGI (Ultraviolet Germicidal Irradiation), um Werkzeuge und Geräte zuverlässig zu desinfizieren und zu dekontaminieren ohne Einsatz von schädigenden Desinfektionsmitteln. Im Innenraum finden unter anderem Handhelds, Barcodescanner, Tablets sowie Etikettendrucker Platz. Die Desinfektionszeit beträgt weniger als eine Minute und ermöglicht eine Inaktivierung von SARS-CoV-2 mit einer Desinfektionsquote von nahezu 100 Prozent. So können nach erfolgter Arbeitsschicht oder vor der Übergabe zwischen zwei Benutzern alle Geräte per ultravioletter Strahlung desinfiziert werden und erneut bedenkenlos zum Einsatz kommen. Der UVC-Desinfektionsschrank von Zetes ist einfach zu bedienen und darüber hinaus ISO 9001:2015- und ISO 14001:2015-zertifiziert.

Laut einer Studie der Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)* kann SARS-CoV-2, das Virus, das COVID-19 verursacht, bis zu 28 Tage lang auf Oberflächen infektiös bleiben. Für Unternehmen bedeutet dies, sie müssen eine Lösung finden, um Keime, Viren oder Bakterien auf einzelnen oder gemeinsam verwendeten Geräten und Werkzeugen ihrer Mitarbeiter schnell und effektiv zu beseitigen. Keime durch ultraviolette Strahlung (UVGI) unschädlich zu machen ist eine seit über 50 Jahren bewährte Desinfektionsmethode, die kurzwelliges ultraviolettes Licht (UV-C) verwendet, um Mikroorganismen zu inaktivieren, in dem sie Nukleinsäuren zerstört und ihre DNA zum Erliegen bringt. Zetes hat sich die UV-C-Technologie zunutze gemacht und bietet seinen Kunden einen effizienten und schnellen Weg, um sowohl die Sicherheit als auch Produktivität innerhalb ihrer Supply Chain zu gewährleisten.

Dazu Nicolas Eickhoff, Leiter Marketing und Sales bei der Zetes GmbH: "Zetes möchte mit dem UVC-Desinfektionsschrank Unternehmen in Zeiten wie diesen eine Möglichkeit an die Hand geben, wie sie für ihre Mitarbeiter in Bereichen wie Lager, Produktion, Außendienst und Filiale eine sichere Arbeitsumgebung schaffen und gleichzeitig ihr Business erfolgreich fortsetzen können."

Die zu entkeimenden Gegenstände werden im Schrank platziert. Über eine Zeitschaltuhr kann die Bestrahlungsdauer gewählt werden und die Desinfektion startet. Eine integrierte Abluftventilation verhindert Feuchtigkeitsbildung. Das robuste Gehäuse bietet zuverlässigen Schutz der Mitarbeiter vor direkter UV-C-Einwirkung. Zudem sorgt ein Sensor für das automatische Ausschalten der Lampen beim Öffnen der Tür. Je nach Bedarf können verschiedene Einlegeböden genutzt werden. Auf diese Weise ist sowohl eine Dekontamination von einzelnen Industriedruckern als auch mehreren Geräten wie Handhelds oder Pistolenscanner möglich, was für Anwender eine optimale Flexibilität bedeutet. Leistungsstarke UVC-Lampen mit hoher Lichtstärke bewirken einen relativ kurzen Desinfektionszyklus: So können beispielsweise 12 Handhelds innerhalb von 60 Sekunden oder Drucker verschiedener Größen zwischen 30 und 60 Sekunden bestrahlt werden. Die Leistungsdauer der UV-Lampen beträgt 9.000 Arbeitsstunden.

Weitere Infos zum UVC Desinfektionsschrank von Zetes:
<https://www.zetes.com/de/white-papers/uvc-desinfektionsschrank/1051>

*Quelle: Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) Australian Centre for Disease Preparedness (2020) "The effect of temperature on persistence of SARS-CoV-2 on common surfaces" in: Virology Journal 17, Artikel Nr. 145

Über Zetes

Zetes ist ein Technologieunternehmen, das auf Supply-Chain-Optimierung und Bürgeridentifizierung spezialisiert ist. Mit den Supply Chain-Lösungen schaffen Unternehmen Agilität, Transparenz und Rückverfolgbarkeit in ihrer gesamten vernetzten Lieferkette. Die Sparte Personenidentifizierung bietet öffentlichen Behörden und supranationalen Institutionen Lösungen für die Authentifizierung von Bürgern für die Ausgabe von sicheren Personalausweisen und Reisedokumenten und für die Erstellung nationaler Register oder von Wählerverzeichnissen.

Zetes hat seinen Hauptsitz in Brüssel und beschäftigt über 1.300 Mitarbeiter in 22 Ländern Europas, Nahosts und Afrikas mit einem Jahresumsatz von 270,2 Millionen Euro im Jahr 2019. In 2017 wurde Zetes ein Tochterunternehmen der Panasonic Corporation. Weitere Informationen sind unter www.zetes.com/de oder im Newsletter erhältlich. Zetes in Social Media: LinkedIn und Twitter.

Die Supply-Chain-Lösungen von Zetes

Mit dem zentralen Lösungsangebot und Zugriff auf modernste Technologien erreichen Organisationen, Agilität, Transparenz und Rückverfolgbarkeit von der Verpackungsanlage durchgehend bis zur Filiale. Das Know-how von Zetes erstreckt sich über ein breites Branchenspektrum: Einzelhandel, Pharmazeutische Industrie und Gesundheitswesen, Lagerhaltung und Distribution, Lebensmittel und Getränke, Produktion, Transport und Logistik, Automobilindustrie, Post und Kurierdienste.

Kontakt für Anfragen von Journalisten und Medien:

Zetes GmbH
Flughafenstraße 52b
22335 Hamburg
Tel. +49 (0)40 532 888 0
Cordula Steinhart
c.steinhart@de.zetes.com

Stemmermann - Text & PR
Hinter dem Rathaus 1
23966 Wismar
Tanja Kaak
Tel. +49 (0)3841 22 43 14
info@stemmermann-pr.de

Bild: UVC-Desinfektionsschrank von Zetes © Zetes

Pressekontakt

Frau Tanja Kaak
PR-Beraterin

Stemmermann - Text & PR

Hinter dem Rathaus 1
23966 Wismar, Mecklenburg-Vorpommern

Telefon: +49 (0)3841/ 22 43 14
E-Mail: info@stemmermann-pr.de
Website:

Firmenportrait

Stemmermann - Text & PR berät B2B-Unternehmen aus dem Bereich Informationstechnologie in allen Fragen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit und hilft ihnen, ihre Zielgruppen zu bewegen. Spezialgebiete: Unternehmens-PR, Produkt-PR, Messe-PR, Online-PR Märkte: Deutschland, Österreich, Schweiz

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>