



## >> GOGAS UV-C DESINFEKTIONSROBOTER CARETAKER

### EUROPÄISCHE KOMMISSION SETZT AUF UMWELTFREUNDLICHE ERPROBTE UND AUSGEREIFTE ROBOTERTECHNOLOGIE IM KAMPF GEGEN DIE COVID-19 PANDEMIE

#### KUEHNE & NAGEL ENTSCHEIDET SICH FÜR DEN CARETAKER

**Gleich** zwei gute Neuigkeiten aus seinem Geschäftsbereich Health & Safety Compliance kann das Unternehmen in dieser Woche verkünden.

**Gemeinsam** mit seinem Partner Blue Ocean Robotics bietet das Unternehmen mit seinem **CAREtaker** ein erprobtes, ausgereiftes und zuverlässiges, sowie umweltfreundliches und vollautonomes UV-C Desinfektionssystem im Kampf gegen die COVID-19 Pandemie an. Die Europäische Kommission begrüßt in ihrem Schreiben der Generaldirektion Robotik und Künstliche Intelligenz vom 2. Juni 2020 an das Unternehmen erneut den Einsatz dieser Technologie und hebt dabei nochmals die Bedeutung hervor, in der gesamten Union ausgereifte und zuverlässige Technologien, zu denen auch der **CAREtaker** gehört, einzusetzen, um die Effekte der Pandemie zu lindern.

**Das** Unternehmen Kühne & Nagel hat sich in der Zwischenzeit in einer konzernweiten Entscheidung ebenfalls für den **CAREtakers** entschieden. Kühne & Nagel gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Logistik und dem Gütertransport und baut mit der Entscheidung für den **CAREtaker** ebenfalls auf den Einsatz einer erprobten und ausgereiften Technologie im Kampf gegen die Pandemie sowie zur nachhaltigen Risikoreduktion und Schutz der Belegschaft.

**Der CAREtaker**, in enger Zusammenarbeit mit renommierten Instituten und Kliniken, als europäisches Produkt entwickelt, entspricht den Anforderungen bzgl. Health & Safety Compliance nach EU Gesundheitsstandards und hat sich bereits nachhaltig in Krankenhäusern und Kliniken im Kampf gegen Bakterien, Keimen, Pilzen und Viren erfolgreich bewährt. Sein Betrieb erfolgt voll autonom, ozonfrei und ohne den Einsatz gefährlicher und die Umwelt (Luft/Wasser) belastenden Desinfektionsmitteln. Er desinfiziert Luft und Oberflächen gleichzeitig, ohne Auswirkungen auf Oberflächen, Materialien und Strukturen. Dabei ist es gelungen, die neueste UV-C Technologie mit erprobter industrieller Niederflurrobotik zu verbinden. Damit kann die bewährte und zertifizierte Technologie nun auch in praktisch allen Bereichen außerhalb von Krankenhäusern im täglichen Betrieb eingesetzt werden. Dazu gehören auch Anwendungen im industriellen und kommerziellen Umfeld, wie Produktion, Logistik, Büros, Hotels, Konferenzzentren, Bahnhöfe, Flughäfen, U-Bahnen, Schiffe usw.

Die UV-C Wellenlänge ist dabei exakt auf eine Wellenlänge von 254nm mit einer Energiedichte von > 85% eingestellt. Diese Kombination geht weit über die Möglichkeiten der manuellen Desinfektion hinaus und zerstört die DNS Struktur der Erreger. Eine erneute eigenständige Reaktivierung ist damit ausgeschlossen. Er arbeitet im praktischen Einsatz schneller und zuverlässiger als jedes manuelle Wisch- bzw. Sprühverfahren und hinterlässt keinerlei Rückstände.

Der **CAREtaker** lässt sich digital in praktisch jedes Reporting- und Analysesystem einbinden und dokumentiert zuverlässig alle Abläufe und Ergebnisse und hilft dem Unternehmen seine Compliance Vorgaben zu erfüllen.

#### **DAS IST GOGAS:**

Seit 1946 ist GoGaS Innovations- und Technologiepartner im Bereich Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Seine Kernkompetenz liegt in innovativen, Energie effizienten, nachhaltigen sowie CO2 neutralen Lösungen in den Bereichen IR, UV, UV-C für Anwendungen in stationären, autarken und mobilen Anwendungen in der Gebäudetechnik (TGA+), der Prozesstechnik, sowie nachhaltiger und umweltfreundlicher Lösungen für die Health & Safety Compliance seiner Kunden. GoGaS ist Stakeholder in führenden Fachverbänden und Initiativen, z.B. VDMA, figawa, Exportinitiative Energie, ELVHIS. Als aktives Mitglied im Verband „Blue Competence Alliance“ unterstützt GoGaS nachhaltige Lösungen zur Energieeinsparung, zum Umweltschutz und zur Verbesserung der Lebensqualität.

GoGaS steht für individuelle Komplettlösungen aus einer Hand – von der Konzeption bis zum After-Sales und lebenslangem Support und steht damit für tatsächliche so genannte Turnkey Lösungen, alles aus einer Hand.