

REMOTAIR by Alisea: So fördert COVID-19 die Kreativität bei der Entwicklung innovativer Luftqualitätslösungen für HLK-Systeme

8

FEB 2021

MEZZANINO, Italien

REMOTAIR® ist die erste auf künstlicher Intelligenz basierende Lösung zur kontinuierlichen Überwachung des betrieblichen Zustands und der Sauberkeit eines HLK-Systems. Die zum Patent angemeldete REMOTAIR®-Technologie warnt den Anwender im Fall von kritischen Ereignissen und bietet gleichzeitig eine präventive Diagnose zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit von Personen in industriellen, gewerblichen und privaten Umgebungen. Dabei analysieren spezielle Algorithmen, die über fünf Jahre lang erwidert und getestet wurden, verschiedene Variablen, die von den im System installierten Sensoren und Datenfassungstechnologien übermittelt werden. REMOTAIR® ist eine Erfindung von Alisea s.r.l., dem führenden Unternehmen im Bereich der Verwaltung und Reinigung von HLK-Anlagen auf dem italienischen Markt.

Diese Pressemitteilung enthält multimediale Inhalte. Die vollständige Mitteilung hier ansehen: <https://www.businesswire.com/news/home/20210203005651/de/>



Andrea Casu - Alisea CEO. (Photo: Business Wire)

„Zu den zentralen Stärken von REMOTAIR gehören insbesondere die Diagnosefunktionen sowie die Fähigkeit, verschiedene Desinfektions- und Lüftungskapazitäten ständig zu verwerten und Verordnungsgegenstände (Vakuum in Echtzeit zu überprüfen“, sagt Andrea Casu, CEO von Alisea und zugleich International Director der NADCA (National Air Duct Cleaners Association, Nationale Vereinigung der Luftkanal-Reinigungsunternehmen). „Bei unregelmäßigen Zyklen wird das System automatisch eine Warnung ausgeben, so dass die Techniker umgehend Wartungs- und Reinigungsmaßnahmen einleiten können, um die Gesundheit und Funktionsfähigkeit wiederherzustellen. Darüber hinaus ist es durch die künstliche Intelligenz von REMOTAIR möglich geworden, selbstlernende Funktionen für die predictive Analysis zu entwickeln und damit potenzielle Gefahren für die menschliche Gesundheit weit im Voraus

zu erkennen. Dies ermöglicht eine Optimierung der Kosten, insbesondere für Interventionen- und Wartungsarbeiten, die relative Kostenkriterien miteinlich sind, um diese Verschärfung eines Spartenbereichs einzuweisen ist. Dies ist ein echter Paradigmenwechsel, der Arbeit in die Möglichkeit gibt, die notwendig ist, um sicherzustellen, dass die HLK-Anlagen immer sauber sind - das bedeutet, dass sie Schutz vor Infektionen bieten, die sich aus dem Besitz einer kontaminierten Anlage ergeben können.“

Alisea hat über 20 Jahre Erfahrung als führendes Luftkanaleinigungs- und HLK-Serviceunternehmen in Italien. Die Entwicklung von REMOTAIR® wurde durch diese mehr als 20-jährige Erfahrung erleichtert, die durch wichtige Kooperationen mit öffentlichen und privaten Forschungszentren unterstützt wurde.

„Wir sind stolz darauf, uns im Dienste persönlicher Maßnahmen für REMOTAIR zu schreiben. Unser Ziel ist es, die Technologie, das umfassende Know-how und die Fähigkeiten des Unternehmens mit dem Facility-Management-Systeme zu verbinden, die wir anbieten in allen Gewerbe-, Industrie- und Wohngebäude auf der ganzen Welt steuern“, schließt Andrea Casu.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung bereitgestellt. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtmäßig. Gleiches Sie deshalb Übertragungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.