

BA Holdings - Revolutionary Technology to Eliminate Superbugs!

BA 홀딩스, 혁신적인 슈퍼버그 제거기술 발표

【런던=BW/뉴시스】

공기 및 표면의 병원성 박테리아와 바이러스를 99.9999%까지 제거하는 기술을 탑재한 새로운 혁신적 기기가 29일 출시되었다. 영국 회사인 트리에어 디벨로프먼츠(Tri-Air Developments)의 기술을 탑재한 시루스3(Cirrus3)은 영국 보건국(The Health Protection Agency)으로부터 단 몇분 안에 MRSA와 같은 바이러스를 제거하며, 어떤 공동사용 환경에서도 끊임없이 지속적인 보호를 제공하고 건강위험 요인을 획기적으로 감소시킨다는 인증을 받았다*.

시루스 3 은 바깥 공기가 가진 건강에 이로운 자연적 요소들을 실내에 복제하는 '공기청정기'로서 표면과 공기중에 살고 있는 바이러스들을 지속적으로 제거한다. 트리에어 디벨로프먼츠의 앨런 몰(Alan Mole)은 세 가지 기존의 확립된 오염제거기술들을 독특하게 결합해 보이지 않는 방어구름을 만들어내서 병원균이 퍼지기 전에 이것들을 제거한다.

시루스 3 을 만든 BA 홀딩스의 로이 카터(Roy Carter) 최고경영자는 본 기기의 장점에 대해 언급하면서 "최근의 돼지 인플루엔자와 같은 건강 위협으로 영국 경제에 720 억 파운드의 손실**이 예상되었다. 사람들이 가까이 접촉하는 장소들은 병원균 전염 우려가 늘어나고 있다. 이런 경우를 위해 시루스 3 이 존재한다. 단 몇 단계 만에 공기는 문자 그대로 깨끗하게 닦인다."고 말했다.

로이 카터는 "이 기술은 병원, 환자대기실, 비행기, 대중교통, 호텔의 로비, 카지노, 크루즈 선박 같이 수년간 노로바이러스(Norovirus) 감염 위험에 수년 동안 노출된 공간들의 바이러스를 제거한다. 공기정화에 시간을 많이 쓰지 않는 소유주라면 비교적 저렴한 가격에 자신들의 고객들에 대한 감염 위험을 획기적으로 감소시킬 수 있다. 사실, 많은 수의 사람들이 비교적 작은 공간 안에 밀집하는 곳이면 그 책임자는 이 기기를 심각하게 고려해야 할 것이다."라고 덧붙였다.

시루스 3 에 탑재된 독특한 기술은 자연환경에서 풍부하게 발견되고 바깥 공기 속의 어떤 해로운 박테리아도 파괴하는 강한 수산화기(hydroxyl radical)를 계속해서 발생시킨다. 시루스 3 은 실내에서 신선한 공기를 재생산하기 위해 극저수준의 오존과 자외선을 결합하고 이를 (식물에서 발생하는) 휘발성 탄화수소와 혼합하여 강한 수산화기를 만들어낸다. 완벽하게 안전하며 공기를 순수하고 깨끗하고 신선하며 병원균이 없는 상태로 만들어준다.

BA 홀딩스가 출시한 시루스 3 250 기기는 최대 350 세제곱미터의 부피를 오염제거할 수 있으며 가격은 4 천 파운드부터 시작한다. 더 작은 모델은 호텔 침실과 같은 60 세제곱미터 공간을 정화하며 현재 개발중이다.

* 영국 보건국이 실시한 시루스 3 에 대한 정밀조사 결과, MS2 대장균 분해 바이러스를 포함한 공기중 바이러스와 MRSA 박테리아를 포함한 표면 바이러스의 제거율은 99.9999%로 나타났다. 더 상세한 정보는 www.cirrus3.com에서 찾아볼 수 있다.

** 영국의학저널(*British Medical Journal*)에 발표된 도표. 런던 정경대(London School of Economics), 런던 대학 보건대학원(London School of Hygiene & Tropical Medicine), 에딘버러 대학(Edinburgh University) 작성.

▲ 편집자 주

- 시루스 3 은 공기흐름제어 특화기업인 BA 홀딩스가 출시했다. 더 상세한 정보는 www.baholdings.com에서 찾아볼 수 있다.

- 시루스 3 은 트리에어 디벨로프먼트가 개발한 기술이 탑재되어 있다. 더 상세한 정보는 www.tri-airdevelopments.com에서 찾아볼 수 있다.

[본 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

▲ 연락처

프라이멀 PR(Primal PR)

버니스 딕슨-라인스(Bernice Dixon-Lines)

01628-625-900

Bernice.Dixon-Lines@primalpr.com