

Cải thiện chất lượng không khí tại nơi làm việc bằng công nghệ nanoe™ X



Văn phòng Coworking WORKQ

Vị trí:
Klang Valley, Malaysia

Khách hàng:
Incompleteness Theorem Sdn. Bhd.

Ứng dụng:



Văn phòng

WORKQ - Một trong những đơn vị vận hành loại hình văn phòng chia sẻ hàng đầu tại Malaysia với 4 cơ sở tại Klang Valley đã hợp tác với Panasonic giúp cộng đồng WORKQ tự tin quay trở lại làm việc bằng cách áp dụng công nghệ nanoe™ X, giải pháp lọc khí đã được cấp bằng sáng chế của Panasonic để tạo ra một môi trường làm việc an toàn tại tất cả các cơ sở.

Thách thức: Đảm bảo cho cộng đồng có một không gian làm việc an toàn và thoải mái

Vi xã hội dần chuyển sang thời kỳ “sống chung với dịch bệnh” nên ngày càng có nhiều doanh nghiệp dần trở lại tình trạng bình thường mới, và nhân viên cũng được yêu cầu trở lại làm việc tại văn phòng. Tuy nhiên, nhiều người vẫn còn đắn đo do lo ngại việc dùng chung không gian kín với người khác.

Thử thách đối với WORKQ là đảm bảo cho những người còn đắn đo khi quay lại văn phòng một nơi làm việc an toàn về mọi mặt. Ngoài việc tuân thủ nghiêm ngặt các quy trình khử khuẩn, vệ sinh, giãn cách xã hội và đeo khẩu trang, không gian làm việc chung lấy cộng đồng làm trung tâm cũng tìm kiếm các biện pháp cải thiện chất lượng không khí để giảm thiểu nguy cơ vi-rút SARS CoV-2 lây lan qua các hạt và giọt bắn trong không khí.

Giải pháp & công nghệ đã áp dụng

Để giải quyết những thách thức đó, WORQ đã ứng dụng công nghệ nanoe™ X của Panasonic bằng cách lắp đặt bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e và bộ lọc không khí nanoe™ X di động tại tất cả các cơ sở văn phòng chia sẻ của WORQ tại Glo Damansara TTDI, UOA Business Park Subang, KL Gateway Bangsar South và Surian Tower Mutiara Damansara.

Công nghệ nanoe™ X của Panasonic mang lại lợi ích từ các gốc hydroxyl (còn được gọi là gốc OH) bọc trong nước và có khả năng ức chế vi khuẩn, vi-rút cùng các chất ô nhiễm khác và khử mùi hôi. Các hạt nanoe™ X kích thước nano cho phép thâm nhập sâu vào các đồ đạc mềm như vải, ghế sofa và thảm. Công nghệ nanoe™ được chứng minh là có hiệu quả ức chế hơn 99%* vi-rút corona chủng mới.

Với khả năng bảo vệ tăng cường của công nghệ nanoe™ X của Panasonic, giờ đây cộng đồng WORQ có thể quay trở lại làm việc trong một môi trường an toàn và thoải mái trong không gian làm việc chung.



Máy lọc không khí nanoe™ X di động của Panasonic được sử dụng tại khu vực lễ tân.



Bộ phát nanoe™ X air-e và máy lọc không khí nanoe™ X di động của Panasonic được sử dụng tại khu vực làm việc.

Jolene Chan, một thành viên của WORQ đang là Quản lý hành chính, nhân sự của Segnel Creative Sdn Bhd cho biết: “Với việc lắp đặt bộ phát nanoe™ X air-e và máy lọc không khí nanoe™ X di động của Panasonic tại WORQ, nhân viên của tôi giờ đây cảm thấy an toàn và tự tin khi quay lại làm việc”.

Là một không gian làm việc chung, không có gì quan trọng hơn sự an toàn và thoải mái cho cộng đồng. Chúng tôi rất hài lòng vì công nghệ nanoe™ X của Panasonic giúp tăng cường các biện pháp an toàn, hỗ trợ cho các nguyên tắc an toàn nghiêm ngặt của chúng tôi. Chúng tôi muốn tất cả các thành viên trong cộng đồng của mình yên tâm rằng WORQ là một nơi an toàn và khỏe mạnh giúp họ làm việc hiệu quả khi tận hưởng các tiện nghi được cung cấp tại đây

Stephanie Ping và Andrew Yeow, các nhà sáng lập của WORQ, cho biết.



Các sản phẩm được lắp đặt



Bộ phát nanoe™ X air-e (67 thiết bị)



Máy lọc không khí nanoe™ X di động (19 thiết bị)

* Dựa vào thử nghiệm xác minh của Panasonic phối hợp với Trung tâm Công nghệ và Chất lượng QTEC Nhật Bản, các chỉ số vi-rút corona chủng mới (SARS-CoV-2) và bốn biến thể (Alpha, Beta, Gamma và Delta) đã được so sánh trong không gian thử nghiệm 45 lít có và không tiếp xúc với nanoe™. Kết quả là thử nghiệm đã chứng thực tác dụng ức chế hơn 99% đối với cả năm loại vi-rút sau hai giờ tiếp xúc. Lưu ý rằng kết quả kiểm nghiệm dựa trên thử nghiệm trong môi trường kín, chưa được thử nghiệm không gian sống thực tế.