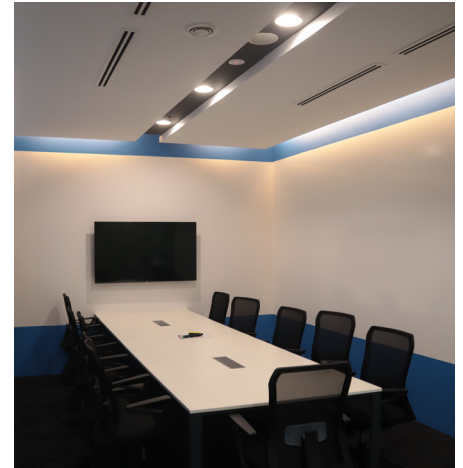


## Không gian học tập và làm việc an toàn hơn với công nghệ nanoe™ X



### PKT Logistics Group & Trường Peninsula College

Vị trí:  
**Shah Alam & Penang, Malaysia**

Khách hàng:  
**PKT Logistics Group Sdn Bhd**

Ứng dụng:



Văn phòng



Trung tâm  
giáo dục

PKT Logistics Group Sdn Bhd (PKT Logistics) là nhà cung cấp giải pháp hậu cần hàng đầu, đồng thời sở hữu trường Peninsula College ở Malaysia. Công ty muốn cung cấp một môi trường an toàn và khỏe mạnh hơn cho nhân viên văn phòng và sinh viên trong khuôn viên trường. Do đó, công ty đã lắp đặt bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e của Panasonic tại tất cả các cơ sở của mình.

### Thách thức: Chăm sóc bầu không khí trong nhà khỏe mạnh trong bối cảnh bình thường mới

Chất lượng không khí chúng ta hít thở đóng một vai trò quan trọng trong việc đảm bảo sức khỏe tốt. Điều này đặc biệt cần chú ý trong các không gian kín như văn phòng và lớp học. Nhiều loại vi rút (bao gồm COVID-19) và vi khuẩn dễ lây lan trong không khí hơn, thông qua các hạt và giọt bắn. Do đó, trong nhà có không khí sạch và trong lành trở thành ưu tiên hàng đầu.

Với quan điểm này, PKT Logistics đã khẳng định trách nhiệm quan trọng của mình đó là bảo vệ sức khỏe toàn diện của nhân viên, sinh viên và khách ghé thăm.

## Giải pháp và công nghệ được áp dụng

PKT Logistics đã tìm ra giải pháp nhờ công nghệ lọc không khí nanoe™ X được cấp bằng sáng chế của Panasonic. 400 bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e đã được lắp đặt tại tất cả các cơ sở của công ty, bao gồm chín văn phòng logistics, ba khuôn viên trường, các nhà kho và mặt bằng thuê dành cho nhà cung cấp bên thứ ba.

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



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e cung cấp không khí sạch trong khu vực nhà ăn.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt tại một trong các phòng vệ sinh.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e tại một trong những phòng tập thể dục trong nhà của văn phòng PKT.



Cài đặt bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e rất gọn gàng.

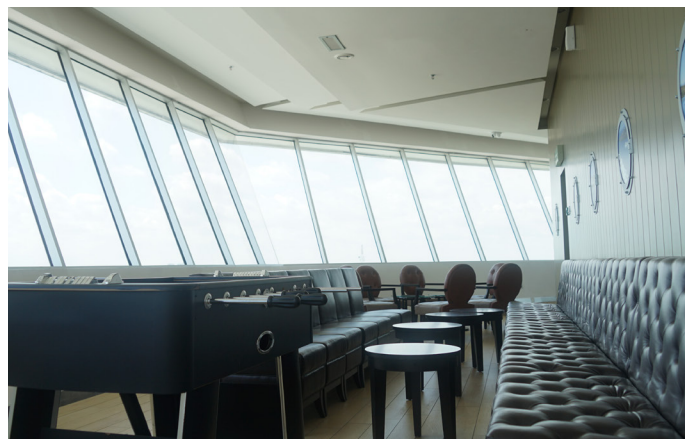
"Nhân viên chính là trụ cột của công ty chúng tôi. Vì vậy, trách nhiệm của chúng tôi là cung cấp cho họ một môi trường làm việc khỏe mạnh. Chất lượng không khí trong nhà tốt (IAQ) đồng nghĩa với việc nhân viên ít ốm đau hơn, năng suất cao hơn và tập trung tốt hơn. Khách hàng ghé thăm văn phòng của chúng tôi cũng sẽ cảm thấy thoải mái hơn", Giám đốc điều hành và Quản lý của PKT Logistics Group, Dato' Seri, Tiến sĩ Michael Tio cho biết.

**Công nghệ nanoe™ X dễ bảo trì và bao phủ được một phạm vi rộng hơn. Không gian văn phòng của chúng tôi rất lớn, vì vậy việc bảo trì tối thiểu sẽ giúp chúng tôi tiết kiệm rất nhiều nhân lực,**

Tio cho biết.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e mang tới bầu không khí trong lành suốt 24 giờ.



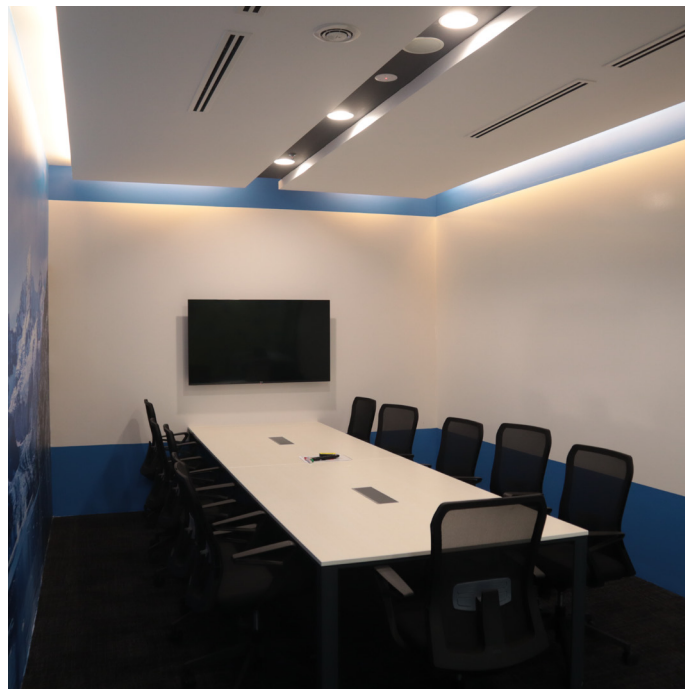
Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt trong khu vực tiếp khách.

\* Dựa trên kết quả thử nghiệm do Panasonic phối hợp với Trung tâm Công nghệ và Chất lượng Sản phẩm Dệt may Nhật Bản (QTEC) thực hiện. Thử nghiệm này đã so sánh hiệu quả của vi-rút corona chủng mới (SARS CoV-2) và bốn biến thể của chúng này (Alpha, Beta, Gamma và Delta) trong điều kiện tiếp xúc và không tiếp xúc với nanoe™ X ở không gian kiểm nghiệm có thể tích 45 lít. Kết quả thu được: thử nghiệm đã xác nhận sau hai giờ tiếp xúc, sản phẩm có tác dụng ức chế hơn 99% tất cả năm loại vi-rút trên. Xin lưu ý rằng kết quả thử nghiệm được thực hiện trong môi trường thử nghiệm khép kín, không phải môi trường sống thực tế.

Ngoài ra, bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e cũng đã được lắp đặt trong các khuôn viên trường học thuộc sở hữu của Tập đoàn, cụ thể là trường Lighthouse Campus và City Campus ở Thung lũng Klang, cũng như Khuôn viên Ship Campus ở Batu Kawan, Penang.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt trong nhà ăn của trường.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt trong phòng họp.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt tại một trong các lớp học.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt tại một trong các phòng máy tính.



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e được lắp đặt trong các phòng gym của trường.

## Các sản phẩm đã lắp đặt



Bộ phát nanoe™ X gắn trần air-e (400 chiếc)