



COMPANY PROFILE



PNTECH CONTROLS

LỜI NGỎ

Quý khách hàng thân mến!

Lời đầu tiên, cho phép PNTECH gửi đến Quý khách hàng lời chúc sức khỏe và lời chào trân trọng nhất. Cảm ơn Quý khách hàng đã tin tưởng và ủng hộ PNTECH trong suốt thời gian vừa qua.

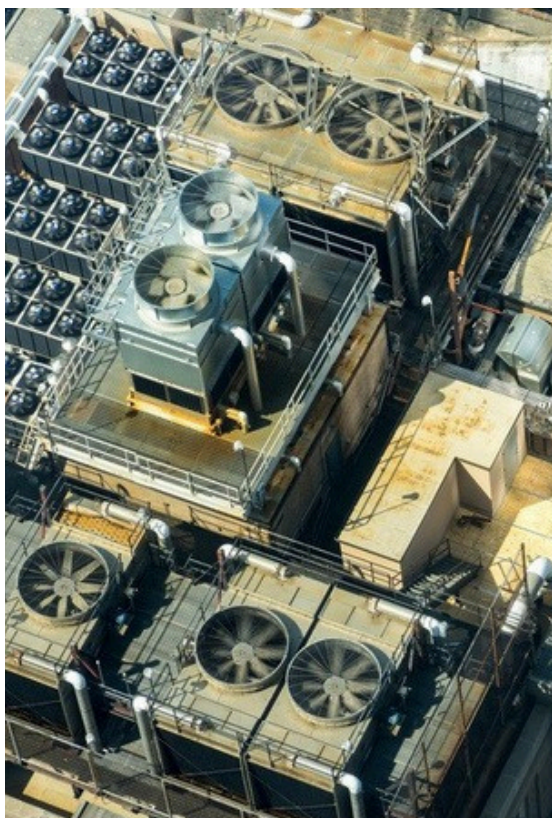
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ PNTECH là đơn vị chuyên cung cấp các loại cảm biến chính hãng ACII/USA, là nhà sản xuất thiết bị điều khiển và cung cấp giải pháp vận hành cho các hệ thống HVAC, BMS,...

Với khẩu hiệu "Everything you need for the best system", đội ngũ PNTECH luôn nghiên cứu, phát triển các sản phẩm để mang đến cho Quý khách hàng sự hài lòng với sản phẩm tốt nhất, dịch vụ chất lượng nhất và giá thành hợp lý nhất.

Sự tin tưởng và ủng hộ của Quý khách hàng là nguồn động lực to lớn giúp PNTECH ngày càng phát triển và hoàn thiện. Chúng tôi rất hân hạnh được đồng hành cùng Quý khách hàng trong những dự án sắp tới.

Trân trọng kính chào!

GIỚI THIỆU



Công Ty Cổ Phần Công Nghệ PNTECH được thành lập vào ngày 30/03/2012 với vốn điều lệ 3 tỷ đồng, chúng tôi là đơn vị chuyên cung cấp các giải pháp về điều khiển cho hệ thống HVAC. Các lĩnh vực thực hiện bao gồm:

Phân phối cảm biến ACI/USA cho các hệ thống HVAC như hệ thống điều khiển Chiller, AHU, FCU, hệ thống gió tươi...

Sản xuất các bộ điều khiển trung tâm, các bộ điều khiển cục bộ (DDC), các bộ điều khiển mở rộng, và các thiết bị thường dùng cho các hệ thống giám sát và điều khiển của tòa nhà, nhà xưởng, nhà máy và dân dụng.

Cung cấp các giải pháp liên quan đến điều khiển và giám sát hệ thống như: giải pháp giám sát chất lượng không khí, giải pháp ghi nhật ký cho nhà xưởng sản xuất dược phẩm, hệ thống giám sát nhiệt độ tủ đông siêu thị, giải pháp giám sát điện năng, hệ thống điều khiển bơm nước điều áp....

Với định hướng rõ ràng, đội ngũ kỹ thuật sáng tạo và năng động, các thành viên của Công Ty PNTECH thường xuyên được đào tạo nâng cao tay nghề, phát triển kỹ năng theo môi trường công nghệ, ứng dụng phần mềm vào các hoạt động hỗ trợ và chăm sóc khách hàng. Đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp của PNTECH luôn hướng tới sự phục vụ với chất lượng tốt nhất dành cho khách hàng.

Đầu tư, cập nhật liên tục các công nghệ mới, PNTECH luôn được trang bị các thiết bị mới, đạt tiêu chuẩn để phục vụ quá trình sản xuất và kiểm tra chất lượng sản phẩm, các công đoạn trong quá trình sản xuất luôn được giám sát bằng quy trình, có tiêu chuẩn kỹ thuật rõ ràng, có đánh giá hàng tháng hàng quý nhằm tạo ra các sản phẩm tốt nhất đáp ứng các yêu cầu của thị trường.

Hơn 10 năm hình thành và phát triển, PNTECH đã tạo nên một hệ sinh thái hoàn chỉnh các thiết bị điều khiển trong tòa nhà. Thời gian là minh chứng cho sự phát triển bền vững, không ngừng cải tiến và là lời hứa cung cấp các sản phẩm tốt hơn nữa cho thị trường, cho các đối tác, quý khách hàng và cho xã hội.



TRIẾT LÝ KINH DOANH



TẦM NHÌN

Trong xã hội phát triển, công nghệ luôn luôn giữ vai trò chủ đạo và là nền móng để các ngành nghề khác nhau phát triển. Cùng một sản phẩm trên thị trường, có nhiều nhà sản xuất. Nhà sản xuất nào tích hợp công nghệ cao hơn, giảm nguyên vật liệu, tăng tính khả dụng, sử dụng đơn giản là tạo ra giá trị cao hơn cho xã hội.

Là một công ty về công nghệ, PNTECH luôn dồn mọi nỗ lực cao nhất cho sự phát triển công nghệ, tìm hiểu các sản phẩm mới tốt hơn, các công nghệ cao hơn, không ngừng nghiên cứu, cải tiến các sản phẩm hiện có, tích hợp các hệ thống và đưa ra phương án vận hành tối ưu hơn.... Liên tục học hỏi, nghiên cứu cải tiến và áp dụng vào thực tế để nâng cao chất lượng sản phẩm/ hệ thống chính là chìa khóa của tương lai.



SỨ MỆNH

PNTECH được sinh ra để giúp môi trường xanh hơn, sạch hơn trong khi vẫn đảm bảo đáp ứng các nhu cầu khác từ khách hàng.

PNTECH mang trong mình sứ mệnh xây dựng đất nước, đưa các sản phẩm công nghệ đến tay người Việt, góp phần nâng tầm nước Việt Nam từng bước gần hơn với các cường quốc về công nghệ trên thế giới.

PNTECH được sinh ra để phục vụ khách hàng, giúp khách hàng có nhiều thành công hơn cả về vật chất lẫn tinh thần. Mà trước hết là giúp các nhân viên của công ty, những người sẽ thay đổi thế giới có cuộc sống tốt đẹp hơn.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Tiết kiệm tài nguyên giúp chúng ta có nhiều của cải hơn.

Vận hành có kiểm tra, có thử nghiệm, có theo dõi giúp các cải tiến diễn ra nhanh hơn đồng thời giúp các thiết bị hoạt động ổn định hơn.

Lợi ích của khách hàng chính là lợi ích của doanh nghiệp.

Kiến thức là chìa khóa của thành công và việc sử dụng kiến thức hợp lý sẽ tạo ra được những giải pháp hoàn hảo cho khách hàng.

CAM KẾT KHÁCH HÀNG

Luôn ý thức được rằng khách hàng là nhân tố quan trọng, quyết định tương lai và sự phát triển của công ty, chúng tôi luôn cố gắng, nỗ lực không ngừng nhằm mang đến cho khách hàng những sản phẩm và dịch vụ tốt nhất. Để nâng cao hơn nữa uy tín và trách nhiệm với khách hàng về sản phẩm và dịch vụ, PNTECH xin cam kết với Quý khách hàng những điều sau:



SẢN PHẨM

Đảm bảo sản phẩm mới 100%. Toàn bộ vật tư được chọn lọc có xuất xứ và chất lượng tốt. Thông số kỹ thuật chính xác. 100% sản phẩm được kiểm tra chất lượng trước khi xuất xưởng.



DỊCH VỤ

Khảo sát thực tế và tư vấn giải pháp tốt nhất theo yêu cầu của khách hàng. Hỗ trợ kỹ thuật trong suốt quá trình sử dụng sản phẩm. Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Đảm bảo quyền lợi của khách hàng, hỗ trợ khách hàng khắc phục các sự cố liên quan với tinh thần chia sẻ và hợp tác nhất có thể. Phục vụ tận tình, chu đáo, chuyên nghiệp.



GIÁ THÀNH

Đảm bảo giá cả hợp lý, bảo vệ quyền lợi khách hàng. Phương thức thanh toán thuận lợi và đơn giản cho khách hàng.



SẢN PHẨM & DỊCH VỤ



CẢM BIẾN

PNTECH là nhà phân phối chính hãng cảm biến ACI - USA



THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN

Sản xuất, kinh doanh các loại thiết bị điều khiển cho hệ thống HVAC & BMS



TỦ ĐIỆN

Thiết kế, thi công các loại tủ điện điều khiển, tủ động lực, tủ chiếu sáng



GIẢI PHÁP

Cung cấp các giải pháp điều khiển hệ thống HVAC và BMS



BMS

Hệ thống đồng bộ cho phép điều khiển và quản lý mọi hệ thống kỹ thuật trong tòa nhà.



BẢO TRÌ

Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng các hệ thống DWYER OMEGA

THIẾT BỊ CẢM BIẾN

Automation Components, LLC (ACI) là một trong những công ty sản xuất cảm biến nổi tiếng của Mỹ. Điểm mạnh của cảm biến ACI là sự đa dạng về sản phẩm, chất lượng theo tiêu chuẩn Mỹ và giá thành rất cạnh tranh so với các sản phẩm cùng loại.

Với mong muốn mang cảm biến chính hãng của Mỹ vào các tòa nhà Việt Nam. Và sau nhiều năm nỗ lực, PNTECH đã trở thành nhà phân phối ủy quyền chính thức đầu tiên của ACI tại Việt Nam. Chúng tôi tự hào mang đến cho các bạn những cảm biến có chất lượng tốt với giá thành cạnh tranh nhất.



NHIỆT-ẨM



ÁP SUẤT



DÒNG ĐIỆN



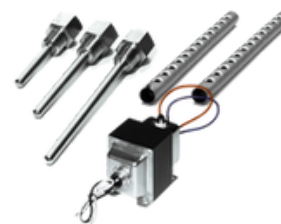
CHẤT KHÍ



BỤI MỊN



PHỤ KIỆN



THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN



BUILDING CONTROL UNIT (BCU)

- BCU là bộ điều khiển trung tâm chuyên dùng trong hệ thống BMS. Được cài đặt sẵn phần mềm Control BMS Software
- Hỗ trợ giao tiếp Modbus RTU 485/ Modbus IP/ BACnet IP/ Ethernet.



DIRECT DIGITAL CONTROL (DDC)

- ECO-C46-IP là bộ điều khiển chuyên dụng trong hệ thống HVAC, BMS, AHU và Chiller.
- Các ngõ vào, ngõ ra đa chức năng.
- Giao tiếp: BACnet MSTP/ Modbus RTU 485.



MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN

- Bộ điều khiển tích hợp sẵn màn hình hiển thị, nút nhấn, giúp cho việc cài đặt, cấu hình, điều khiển và giám sát hệ thống.
- Chuyên dùng trong các hệ thống điều khiển áp suất, bơm điều áp, cảm biến CO, CO2....

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN



Expansion Module

EXP-Module là một module In/Out hỗ trợ đọc ngõ vào dạng đa chức năng, xuất ngõ ra Relay hoặc Analog và giao tiếp nhận tín hiệu từ thiết bị khác qua truyền thông Chuẩn giao tiếp: Modbus RTU 485/BACnet MSTP (mặc định), Modbus TCP/IP.



EXP-8UI8RO

Hỗ trợ 8 ngõ vào đa chức năng, 8 ngõ ra relay.



EXP-16RO-IP

Hỗ trợ 16 ngõ ra relay, chuẩn giao tiếp Modbus TCP/IP



EXP485 HUB

Hỗ trợ mở rộng 4 ngõ kết nối Modbus RTU485 độc lập

EXP-8UI8RO-IP

Expansion Module

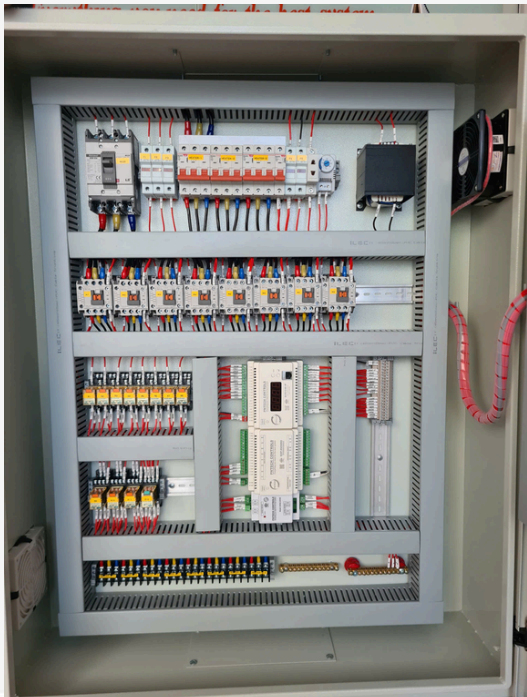
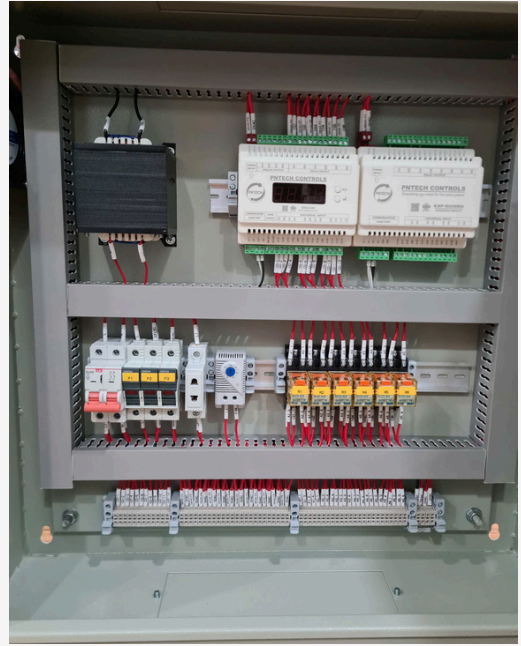
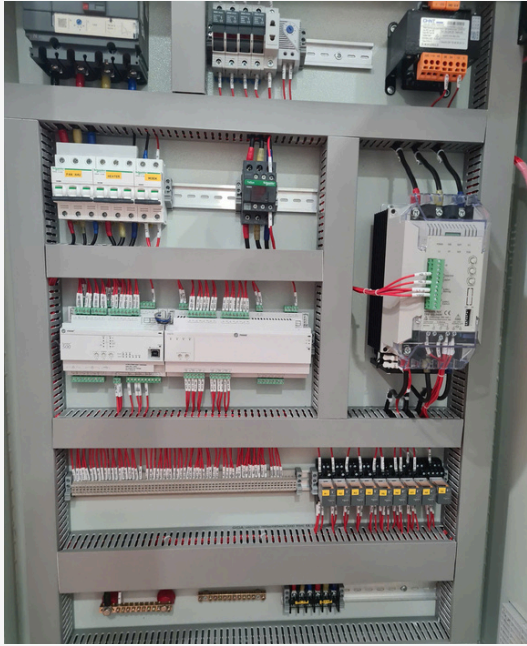
8 Universal Input 8 Relay

Output Modbus TCP/IP

(optional)

THI CÔNG TỦ ĐIỆN

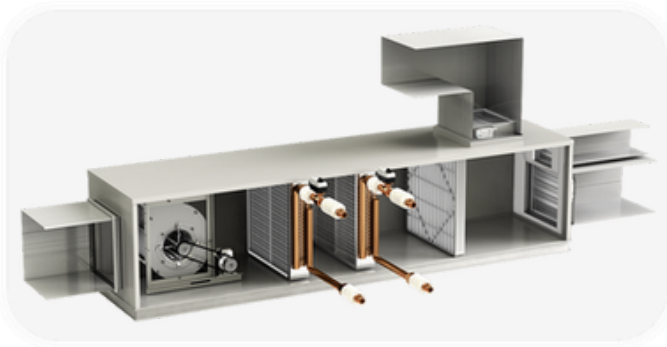
PNTECH chuyên thiết kế, thi công, cung cấp các tủ điện điều khiển hệ thống trung tâm của tòa nhà, các hệ thống điều khiển, giám sát chất lượng không khí, tăng áp cầu thang, hệ thống điều khiển CO, CO2, các tủ phân phối nguồn và chiếu sáng.



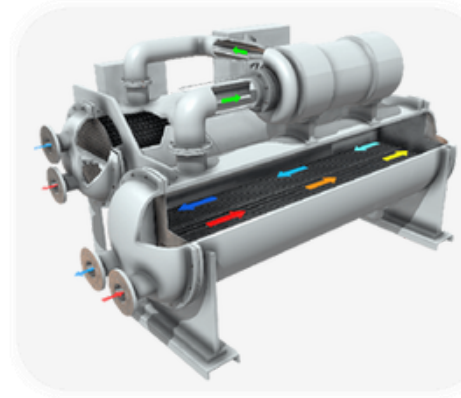
GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN

PNTECH chuyên cung cấp các giải pháp điều khiển cho các hệ thống HVAC:

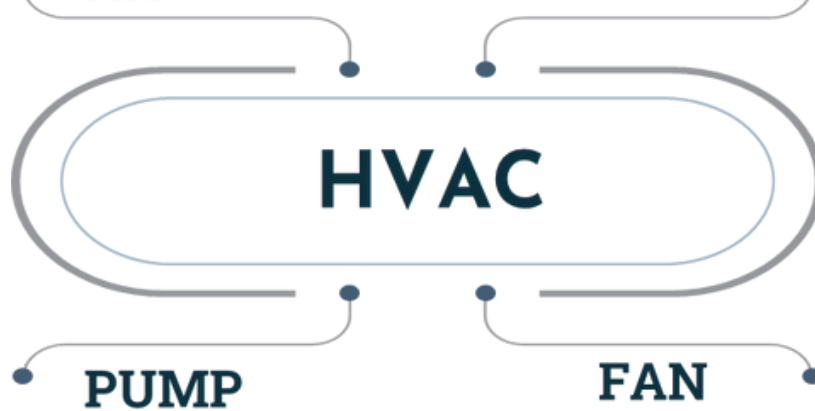
- Giải pháp điều khiển Chiller, AHU
- Các hệ thống điều khiển bơm tăng áp, tạo áp
- Các hệ thống điều khiển khí sạch



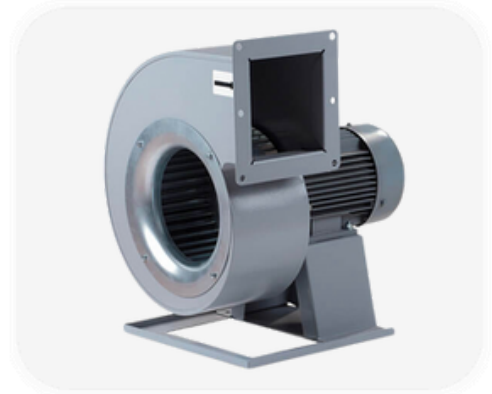
AHU



CHILLER



PUMP



FAN

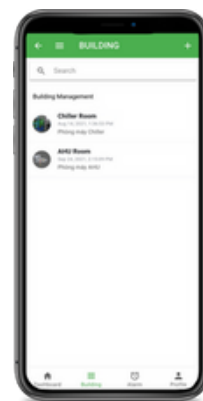
BUILDING MANAGEMENT SYSTEM (BMS)

BMS (Building Management System) là hệ thống đồng bộ cho phép điều khiển và quản lý mọi hệ thống kỹ thuật trong tòa nhà như hệ thống điện, hệ thống cung cấp nước sinh hoạt, điều hòa thông gió, cảnh báo môi trường, an ninh, báo cháy – chữa cháy,... đảm bảo cho việc vận hành các thiết bị trong tòa nhà được chính xác, kịp thời, hiệu quả, tiết kiệm năng lượng và tiết kiệm chi phí vận hành.



CONTROL BMS SOFTWARE

Controls BMS Software là một phần mềm điều khiển hệ thống BMS trên website. Bạn có thể điều khiển tất cả các thiết bị trong tòa nhà kết nối qua hệ thống BMS và ghi lại lịch sử hoạt động của tất cả các thiết bị ấy. Phần mềm có thể hoạt động trên bộ điều khiển cục bộ (local) trên thiết bị BCU hoặc chạy online trên website <https://controlbms.com>.



Phần mềm có thể ghi nhật ký, trích xuất ra file excel hay vẽ đồ thị về sự thay đổi giá trị của các thiết bị. Ngoài ra phần mềm còn có chức năng hẹn giờ cho thiết bị, quản lý thiết bị theo nhóm hay cảnh báo cho người dùng về hệ thống thông qua mail hoặc tin nhắn SMS.



BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG



Bảo trì hệ thống BMS

Với mong muốn đảm bảo các hệ thống được hoạt động ổn định, tránh các thiệt hại không đáng có xảy ra trong quá trình hệ thống vận hành, PNTECH cung cấp dịch vụ bảo trì trọn gói cho các hệ thống HVAC và BMS giúp khách hàng yên tâm hơn về chất lượng thiết bị cũng như hệ thống của mình.

Kiểm tra, bảo trì hệ thống Chiller

Việc bảo trì đúng thời hạn giúp:

- Tiết kiệm chi phí sửa chữa, thay thế vật tư linh kiện.
- Giảm thời gian gián đoạn do hỏng hóc gây dừng sản xuất.
- Tiết kiệm điện năng tiêu thụ.
- Nâng cao hiệu suất sử dụng thiết bị.
- Tăng độ an toàn trong quá trình vận hành, sử dụng.

Bảo trì hệ thống HVAC

Hệ thống HVAC đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì chất lượng không khí, nhiệt độ và độ ẩm trong tòa nhà. Để đảm bảo hiệu suất cao, tiết kiệm năng lượng và kéo dài tuổi thọ thiết bị, cần thực hiện bảo trì định kỳ và đúng quy trình.



THI CÔNG LẮP ĐẶT HỆ THỐNG HVAC

Lợi ích khi dùng dịch vụ của PNTECH

HVAC (Heating, Ventilation, and Air Conditioning) là một hệ thống không thể thiếu trong tòa nhà, đây là một giải pháp tổng thể về nhiệt, lưu thông gió và điều hòa không khí.

Xã hội tiến bộ, môi trường sống của con người ngày càng được nâng cao đòi hỏi chất lượng không khí và các máy móc phải được tối ưu hóa ở mức cao nhất, đáp ứng được các tiêu chí sau:

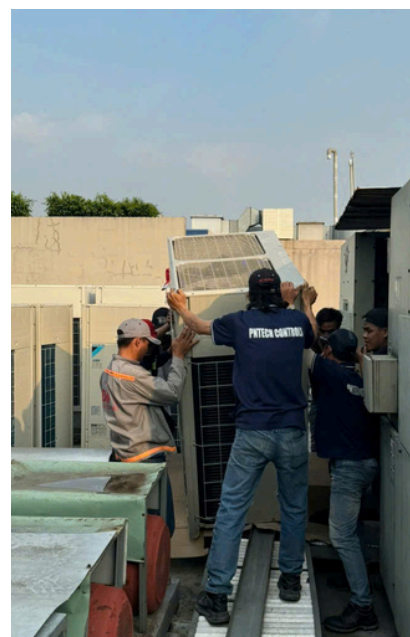
- Hoạt động ổn định
- Tương thích với khí hậu và bản chất của từng khu vực
- Đáp ứng các chỉ tiêu đề ra như nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, nồng độ CO₂, tiếng ồn, ánh sáng ...
- Tiết kiệm năng lượng
- Giảm tới mức tối thiểu khí thải, hiệu ứng nhà kính và các tác nhân gây hại ra môi trường
- Phù hợp với yêu cầu của chủ đầu tư về chi phí thiết kế, thi công.



Các dịch vụ hiện có của PNTECH cho HVAC

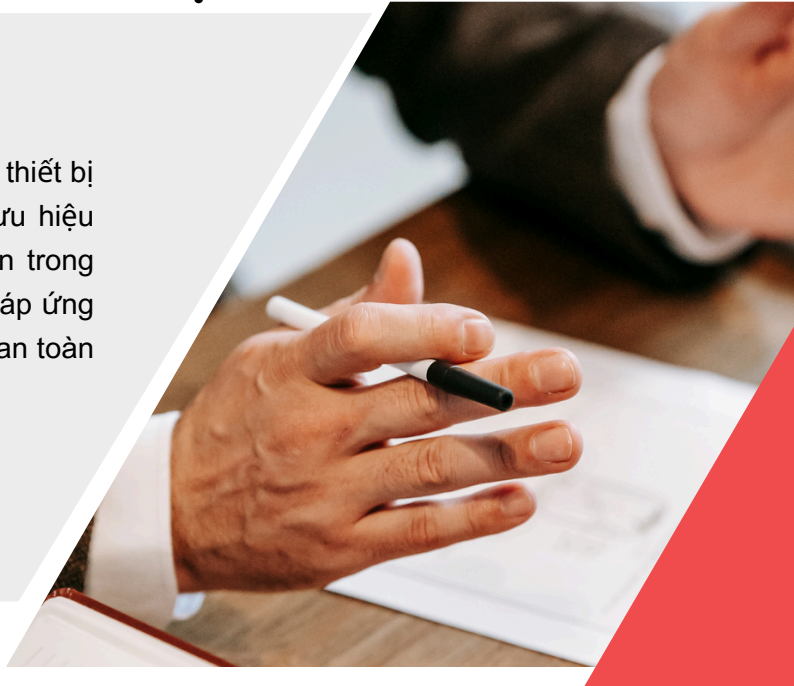
Với hơn 10 năm trong lĩnh vực nghiên cứu và tối ưu hóa hệ thống, chúng tôi cung cấp cho khách hàng giải pháp tổng thể về HVAC với các lĩnh vực cụ thể như:

- Lắp đặt hệ thống lạnh (Máy lạnh VRV, VRF, AHU, FCU, Chiller...)
- Lắp đặt hệ thống biến tần giúp giảm điện năng.
- Lắp đặt hệ thống giám sát/điều khiển nồng độ khí gas như CO, CO₂, CH₄, gas lạnh R134... đồng thời kết hợp giải pháp điều khiển thông gió đảm bảo môi trường sống luôn trong tình trạng tốt nhất có thể.
- Lắp đặt hệ thống giám sát/điều khiển nhiệt độ độ ẩm, thông gió cho nhà xưởng, trung tâm hội nghị, bệnh viện, siêu thị, trường học....
- Lắp đặt hệ thống giám sát nhiệt độ cho tủ đông siêu thị, cảnh báo về hệ trung tâm qua phần mềm chuyên dụng.



TƯ VẤN, THIẾT KẾ CUNG CẤP THIẾT BỊ HVAC

PNTECH hỗ trợ tư vấn và thiết kế, cung cấp các thiết bị cho hệ thống HVAC đúng tiêu chuẩn giúp tối ưu hiệu suất, tiết kiệm năng lượng và đảm bảo an toàn trong quá trình vận hành. Một hệ thống lạnh tốt cần đáp ứng các yêu cầu về công suất, hiệu suất, độ bền và an toàn vận hành.



Lợi ích của hệ thống được tư vấn và thiết kế chuẩn HVAC

01

Tiết kiệm năng lượng:

Giảm tiêu thụ điện từ 15-30% nhờ thiết kế tối ưu.

03

Bảo vệ môi trường:

Giảm khí thải CO₂, sử dụng môi chất lạnh thân thiện.

02

Tăng tuổi thọ thiết bị:

Hệ thống hoạt động bền bỉ, ít hỏng hóc.

04

Đảm bảo an toàn:

Hạn chế rò rỉ gas, quá tải, cháy nổ.

Cung cấp thiết bị HVAC

PNTECH chuyên cung cấp các thiết bị và giải pháp cho hệ thống HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) nhằm đáp ứng nhu cầu điều hòa không khí, thông gió và kiểm soát nhiệt độ trong các tòa nhà, nhà máy, bệnh viện, trung tâm dữ liệu, khách sạn và nhiều ứng dụng khác.



CÁC CON SỐ

Sau hơn 10 năm hoạt động, PNTECH đã nỗ lực phấn đấu không ngừng, vượt qua nhiều khó khăn và thử thách để khẳng định mình trên thị trường. Không dừng lại ở đó, PNTECH luôn nỗ lực phấn đấu để ngày càng hoàn thiện bản thân để đáp ứng tốt nhất nhu cầu của người tiêu dùng và tạo nền tảng vững chắc cho sự phát triển trong tương lai.

+200 dự án



+100
khách hàng



+30 tỉnh thành



DỰ ÁN TIÊU BIỂU



TÒA NHÀ MENAS MALL

Cung cấp và lắp đặt hệ thống lạnh FCU sử dụng Chiller Trane.



TÒA NHÀ HD-BANK QUẬN 9

Cung cấp và lắp đặt hệ thống lạnh VRV.



BỆNH VIỆN THU CÚC

Cung cấp cảm biến, thiết kế, thi công lắp đặt, vận hành hệ thống điều khiển AHU phòng mổ.



BẢO TÀNG CAFE TRUNG NGUYỄN

Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thống AHU.



VIỆN KH-CN VIỆT - HÀN

Cung cấp và lắp đặt các thiết bị điều khiển hệ thống BMS cho VRV và AHU.



KHATOCO

Cung cấp và lắp đặt các thiết bị điều khiển hệ thống BMS cho Chiller và AHU.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



TÒA NHÀ BOSCH - CỘNG HÒA

Cung cấp và lắp đặt hệ thống khóa tủ thông minh - Smart Locker.

TÒA NHÀ SUNRISE CITY - QUẬN 7

Cung cấp cảm biến, bộ điều khiển cho hệ thống chênh áp cầu thang.



PANASONIC - VIỆT NAM

Cung cấp thiết bị điều khiển, cảm biến và tủ điện điều khiển.

TÒA NHÀ PVFCCO

Cung cấp và lắp đặt các thiết bị điều khiển máy lạnh thang máy và hệ thống VRV.



NHỰA THIẾU NIÊN TIỀN PHONG

Cung cấp bộ điều khiển và thi công lắp đặt cho dự án BMS.

NÔNG TRƯỜNG VINECO-TAM ĐẢO

Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thống AHU nhà nấm.



KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC



Honeywell



PHỤ LỤC





LIÊN HỆ

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ PNTECH

148 Nguyễn Sỹ Sách, Phường 15, Quận Tân Bình, TP.HCM

 (028) 38 158 159

 www.pntechcontrols.com - www.pntech.vn

 sales@pntech.vn

 www.facebook.com/congty.pntech