



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ
PNTECH

Everything you need for the best

Công ty Cổ phần Công nghệ PNTECH là công ty hoạt động trong lĩnh vực cung cấp các thiết bị cho hệ thống HVAC và BMS. Công ty được thành lập từ năm 2012 với mong muốn mang các thiết bị cảm biến chính hãng từ Mỹ đến với người dùng Việt Nam, đồng thời sản xuất các thiết bị cung cấp cho hệ thống HVAC và hệ thống BMS.

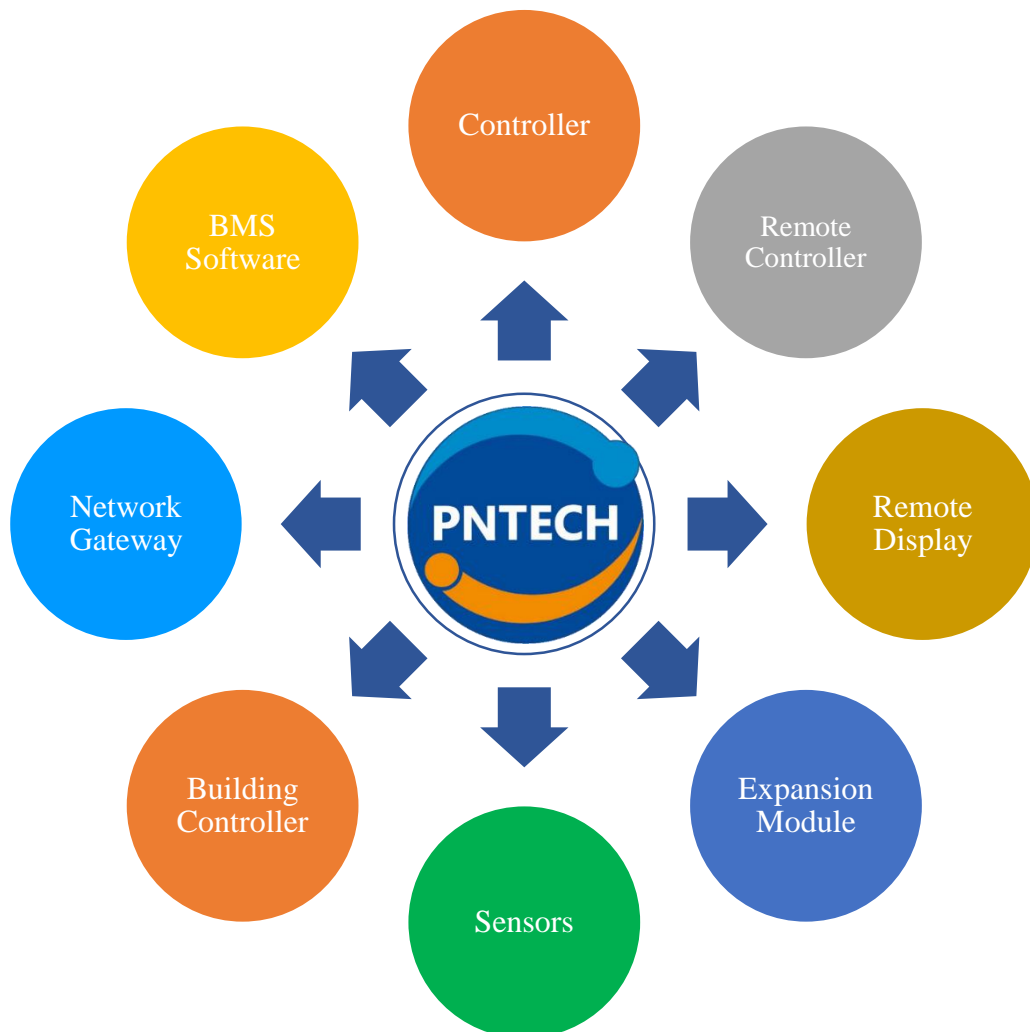
Với một hệ thống HVAC hay hệ thống BMS, cảm biến với độ chính xác cao đóng một vai trò quan trọng. ACI (Automation Components, Inc) là công ty sản xuất cảm biến chuyên dụng cho hệ thống HVAC từ Mỹ. Với những nỗ lực không ngừng nghỉ, sau hơn 6 năm hoạt động, PNTECH được vinh dự trở thành nhà phân phối ủy quyền chính thức của ACI đầu tiên tại Việt Nam. Nhờ đó các cảm biến của ACI được phân phối bởi PNTECH với chất lượng và giá thành tốt nhất.

PNTECH còn cung cấp cho các bạn các giải pháp điều khiển tối ưu hóa hệ thống HVAC, hầu hết các thiết bị do PNTECH CONTROLS sản xuất đều hỗ trợ truyền thông chuẩn tòa nhà như BACNet, Modbus, SNMP. Đảm bảo kết nối linh hoạt với nhiều thiết bị có sẵn và các hệ BMS khác.

Với khẩu hiệu “*Everything you need for the best system*”, các kỹ sư của PNTECH luôn tìm tòi và phát triển các thiết bị điều khiển phù hợp với yêu cầu của khách hàng với chất lượng và giá thành tốt nhất.

Chúng tôi luôn nỗ lực và từng bước từng bước một mang cuộc sống hiện đại đến từng gia đình, từng căn hộ, từng văn phòng của các bạn. Và góp phần giúp Việt Nam ngày càng hiện đại hơn, bắt kịp xu thế với các nước trên thế giới

Hệ Sinh Thái Các Sản Phẩm Của PNTECH





Tên tiếng Việt : Công Ty Cổ Phần Công Nghệ PNTECH

Tên tiếng Anh : PNTECH TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

Tên viết tắt : PNTECH JSC

Ngày thành lập : 30 tháng 3 năm 2012

Giám đốc : Nguyễn Hoàng Nam

Mã số thuế : 0311686021

Vốn điều lệ : 3 tỷ đồng (VNĐ)

Trụ sở chính : 231/14 Nguyễn Phúc Chu, Phường 15, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh

Văn phòng đại diện : Số 11 ngõ 54, Đường Vườn Cam, Phường Phú Đô, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội

Điện thoại : (028) 73 027 547 – (028) 38 158 159

Hotline : 0937927547 - 0988037707

Email : sales@pntech.vn

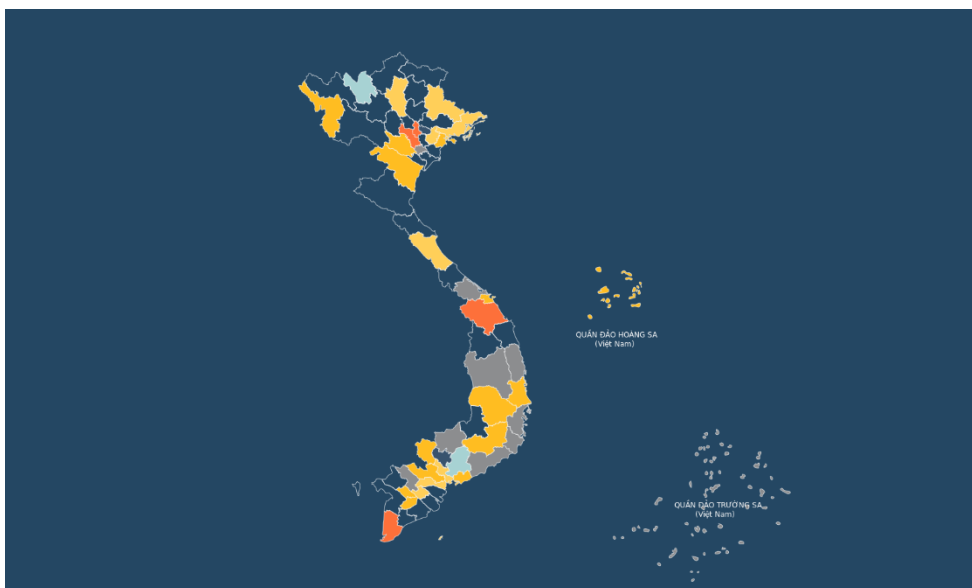
Website : www.pntech.vn – www.pntechcontrols.com

CÁC LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH

- ▽ Thiết kế và lắp đặt các bộ điều khiển chuyên dụng cho tòa nhà như hệ thống thông gió, hệ thống tăng áp cầu thang, hệ thống đo đặc chất lượng không khí, hệ thống giám sát ra vào, hệ thống chiếu sáng, hệ thống BMS và các hệ thống khác.
- ▽ Cung cấp các thiết bị dùng cho hệ thống HVAC và BMS.
- ▽ Giải pháp truyền thông cho mạng công nghiệp.
- ▽ Lắp đặt tủ điện điều khiển hệ thống.
- ▽ Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống BMS, hệ thống tích hợp mức cao và hệ thống Chiller.

CÁC TỈNH THÀNH CÓ CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CẢM BIẾN HOẶC LẮP ĐẶT HỆ THỐNG DO PNTECH CUNG CẤP

“ Hơn 8 năm hoạt động trong lĩnh vực HVAC và BMS, các công trình do PNTECH thi công và cảm biến do PNTECH cung cấp có mặt ở rất nhiều tỉnh thành trên cả nước”



Bà Rịa – Vũng Tàu
Bình Phước
Đà Nẵng
Đồng Tháp
Hậu Giang
Lâm Đồng
Phú Yên
Tây Ninh
Tuyên Quang

Bắc Ninh
Bình Thuận
Đắk Lắk
Hà Nội
Hồ Chí Minh
Lào Cai
Quảng Bình
Thanh Hóa
Vĩnh Long

Bình Định
Cà Mau
Điện Biên
Hải Dương
Hòa Bình
Long An
Quảng Nam
Tiền Giang

Bình Dương
Cần Thơ
Đồng Nai
Hải Phòng
Khánh Hòa
Ninh Thuận
Quảng Ninh
Thừa Thiên Huế

NHÀ CUNG CẤP CHÍNH HÃNG CỦA ACI

Automation Components, Inc (ACI) là một trong những hãng sản xuất cảm biến nổi tiếng tại Mỹ. Thế mạnh của cảm biến ACI là sự đa dạng về sản phẩm, chất lượng theo tiêu chuẩn của 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.



Cảm biến Nhiệt Độ



Cảm Biến Độ Ẩm



Cảm Biến Áp Suất



Cảm Biến Dòng Điện



Cảm Biến Chất Lượng Không Khí



Cảm Biến Khí



THIẾT KẾ VÀ SẢN XUẤT CÁC THIẾT BỊ CHO HỆ THỐNG HVAC VÀ BMS

BỘ ĐIỀU KHIỂN

Với mục tiêu xây dựng các thiết bị điều khiển chuyên dụng giúp đơn giản hóa công việc thiết kế, lập trình hệ thống và giảm chi phí thiết bị, PNTECH đã thiết kế một số bộ điều khiển phục vụ cho hệ thống HVAC và BMS.

BỘ ĐIỀU KHIỂN DDC-C46

DDC-C46 được thiết kế cho việc điều khiển hệ thống HVAC với rất nhiều tính năng. Thiết bị có thể dùng để điều khiển các hệ thống PAU, AHU, FCU, Chiller...

DDC-C46 điều khiển các thiết bị khác thông qua chuẩn truyền thông Modbus RTU 485, gửi dữ liệu về hệ thống BMS thông qua Modbus RTU hoặc BACnet MSTP.



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM (BCU)

BCU là bộ điều khiển trung tâm chuyên dùng cho hệ thống BMS. Thiết bị tích hợp sẵn webserver cho phép người dùng điều khiển hệ thống BMS của mình từ bất kỳ thiết bị nào hỗ trợ trình duyệt web như máy tính, điện thoại, máy tính bảng

Thiết bị tích hợp chuẩn truyền thông qua mạng TCP/IP cho phép kết nối với các phần mềm điều khiển chuyên dụng trên máy tính kết nối để điều khiển, ghi nhận nhật ký, trích xuất ra file excel, vẽ đồ thị...



MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN

Màn hình điều khiển (RS01-BN) là thiết bị sử dụng màn hình LCD cho phép hiển thị thông tin từ các thiết bị hỗ trợ Modbus, tương thích hoàn toàn với các bộ điều khiển trung tâm DDC, giúp việc cấu hình và giám sát thông tin cục bộ từ các bộ DDC trở nên vô cùng đơn giản.



MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN AC-41-D

Bộ điều khiển DDC (AC-41-D) là bộ điều khiển chuyên dụng dùng để điều khiển áp suất, điều khiển chênh áp cầu thang thoát hiểm, điều khiển áp quạt hút, quạt thổi trong các phòng sạch, điều khiển biến tần bơm nước, điều khiển quạt hút gió khi kết hợp với cảm biến chênh áp gió, cảm biến CO, CO₂...



BỘ CÁCH LY QUANG

Bộ cách ly tín hiệu RS485 (RS485-I) sẽ cách ly điện giữa hai đường truyền RS485. Nhờ đó khi tín hiệu ở Master hoặc Slave bị nhiễu thì sẽ không ảnh hưởng tới bên còn lại.

Nếu có sự cố từ tầng ứng dụng như cháy, chập, tăng áp... thì cũng không làm ảnh hưởng đến tầng điều khiển. Ngoài ra bộ cách ly còn đảm bảo cho việc truyền tín hiệu RS485 không bị mất khi thiết bị Slave nhiều hơn 32 thiết bị.



MODULE MỞ RỘNG

Module mở rộng hỗ trợ cho việc mở rộng cho hệ thống. Các Module mở rộng hỗ trợ hai chuẩn truyền thông Modbus RTU và BACnet MSTP hoạt động song song và cách biệt nhau nên có thể sử dụng đồng thời hai chuẩn này. Module mở rộng với nhiều loại khác nhau, với một số Module chỉ đọc giá trị ngõ vào hoặc xuất giá trị ngõ ra, và một số Module có thể vừa đọc ngõ vào và xuất giá trị ngõ ra.

Module mở rộng EXP-16RO

Hỗ trợ 16 ngõ ra Relay.



Module mở rộng EXP-8UI8AO

Hỗ trợ 8 ngõ vào đa chức năng và 8 ngõ ra Analog.



Module mở rộng EXP-8UI8BI

Hỗ trợ 8 ngõ vào đa chức năng và 8 ngõ vào dạng ON/OFF.



Module mở rộng EXP-8UI8RO

Hỗ trợ 8 ngõ vào đa chức năng và 8 ngõ ra dạng Relay.



Mọi thông tin về các thiết bị điều khiển, giải pháp, cách thức sử dụng, tài liệu kỹ thuật, catalog... liên quan đến hệ thống HVAC và BMS quý khách vui lòng truy cập website <http://pntechcontrols.com>.

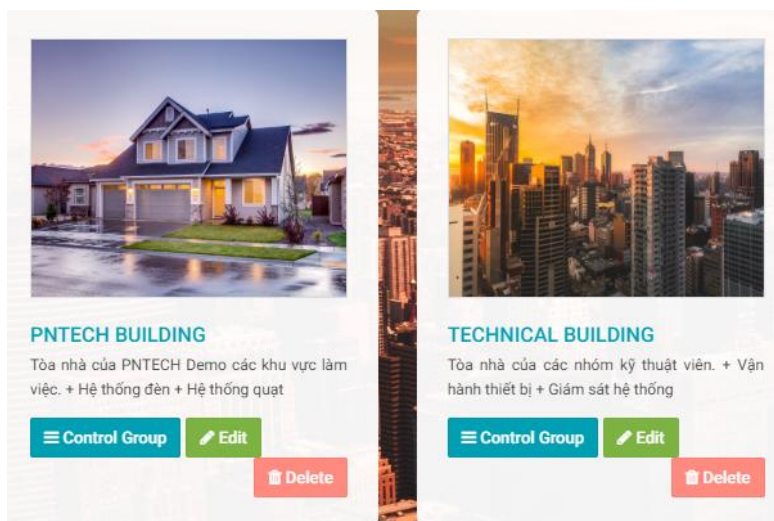
PHẦN MỀM ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG BMS

Controls BMS Software là một phần mềm điều khiển hệ thống BMS trên web. Với phần mềm, 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 <http://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.

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA PHẦN MỀM

Quản lý theo từng tòa nhà và từng khu vực trong tòa nhà



Phần mềm sẽ quản lý theo tòa nhà cùng một lúc trong hệ thống BMS để người dùng thuận tiện trong việc quản lý. Mỗi tòa nhà được chia ra làm từng khu vực (Areas) khác nhau dựa trên cấu trúc tòa nhà. Mỗi khu vực sẽ có các nhóm dữ liệu gồm các Point bên trong khu vực đó. Các Point thể hiện các thiết bị bên trong tòa nhà đó. Người dùng có thể điều khiển các Point trên phần mềm và

hệ thống BMS sẽ điều khiển các thiết bị như yêu cầu của người dùng. Người dùng cũng có thể điều khiển các Point theo dạng nhóm để điều khiển nhiều thiết bị cùng một lúc.

Quản lý theo thiết bị và các Point

#	ID	TITLE	DEVICE KEY	POINT	TIMEOUT	AUTHOR
	6	Hệ thống điều khiển Đèn	DEVICE_C24ABD39FF	5	Forever	John Doe
	8	Điều khiển nhiệt độ	DEVICE_FCB3D56B8E	6	Forever	Nam Nguyen
	9	Hệ thống điều khiển khiên Nồng độ khí CO/CO2	DEVICE_D6F9CD292E	3	Forever	Trong Truong
	11	Hệ thống tăng áp cầu thang bộ	DEVICE_80BA6F981C	0	Forever	Trong Truong
	12	Hệ thống báo cháy	DEVICE_157350D67E	1	Forever	Trong Truong

Chế độ quản lý theo thiết bị cho phép người dùng quản lý tất cả các thiết bị trong hệ thống BMS. Các thiết bị có các Point có thể được điều khiển trực tiếp từ phần mềm.

Đặt lịch hẹn cho các Point với Schedule

LIST SCHEDULES			
ID	TITLE	AUTHOR	CREATED
11	Chế độ ban đêm	Trong Truong	Aug 25, 2018 - 09:30
10	Luôn luôn OFF	Nam Nguyen	Aug 24, 2018 - 17:00
9	Ngày làm việc bình thường	Nam Nguyen	Aug 07, 2018 - 17:29
12	Ngày nghỉ	Trong Truong	Sep 29, 2018 - 13:29

Schedule là công cụ giúp bạn cài đặt lịch trình hoạt động cụ thể cho một nhóm thiết bị trong hệ thống. Người dùng có thể cài đặt các chế độ hoạt động cho hệ thống thông qua Schedule Type và đặt lịch trình cho chúng bằng Schedule Line.

Ghi lại lịch sử hoạt động của hệ thống (Datalog)

#	TITLE	POINT	MAX ITEMS	LOG INTERVAL
9	Nhiệt độ phòng khách	Nhiệt độ phòng khách	2,000	+1 minutes
8	Cảm biến khói tầng trệt	Cảm biến khói	2,000	+1 minutes
7	Máy lạnh tầng trệt	Máy lạnh tầng trệt	2,000	+15 minutes
6	Cảm biến khí CO KV2	CO KV2-1	2,000	+5 minutes





Data log có chức năng ghi lại nhật ký hoạt động của các thiết bị trong hệ thống. Dữ liệu của hệ thống sẽ được phần mềm lưu trữ lại, người dùng có thể vẽ đồ thị để quan sát sự thay đổi của hệ thống và lưu lại dữ liệu ở dạng file csv.

Đưa ra cảnh báo qua Email và SMS

ID	TITLE	CONFIG	ACTION	ENABLE SOURCE	ACTIVATE
2	Alarm Báo cháy	- When: High - Set low: 0 - Set high: 50	- Priority: Warning - Interval Time: +5 minutes Sms & Email	Reference value	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Cảnh báo đột nhập	- When: High - Set low: 0 - Set high: 1	- Priority: Warning - Interval Time: +1 minutes Sms & Email	Reference value	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Nhiệt độ nhà kho	- When: High - Set low: 20 - Set high: 50	- Priority: Warning - Interval Time: +5 minutes Sms & Email	Reference value	<input checked="" type="checkbox"/>

Phần mềm có hệ thống đưa ra các cảnh báo cho người dùng thông qua Email và SMS khi các Point trong hệ thống thay đổi một cách bất thường hoặc hệ thống xảy ra sự cố như cháy nổ, có kẻ lạ đột nhập hay khí gas tăng bất thường.

Cấu hình cho hệ thống và quản lý quyền truy cập của người dùng

ID	#	TITLE	IMAGE SIZE	AUTHOR	CREATED
1		Đèn	32 pixels	John Doe	Jul 26, 2018 - 23:09
2		Quạt	40 pixels	John Doe	Jul 26, 2018 - 23:09
6		Nhiệt độ	32 pixels	Trong Truong	Aug 25, 2018 - 11:03
8		Cửa chính	32 pixels	Trong Truong	Aug 25, 2018 - 11:31

Người dùng có thể cấu hình các thông số cơ bản của hệ thống như Format chữ, các hình ảnh cho thiết bị, danh sách các Email, số điện thoại gửi tin nhắn SMS và cả việc sao lưu tất cả dữ liệu ấy.

Phần mềm hỗ trợ chế độ nhiều người dùng quản lý và điều khiển hệ thống. Có hai loại tài khoản là Admin và Client. Các quyền truy cập và thay đổi hệ thống của các tài khoản sẽ do Admin quy định.

THIẾT KẾ VÀ LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN CHO HỆ THỐNG HVAC VÀ BMS

Với tiềm năng cung cấp các thiết bị điều khiển và cảm biến chính hãng của Mỹ cho hệ thống, chúng tôi đã tham khảo các ý kiến các chuyên gia trong lĩnh vực HVAC và BMS để thiết kế và lắp đặt những tủ điều khiển chuyên dụng đáp ứng đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật của hệ thống.

Đội ngũ nhân viên của PNTech luôn sẵn sàng trong việc tư vấn và đưa ra giải pháp thiết kế hệ thống tối ưu nhất cho khách hàng giúp đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của khách hàng về thiết kế tủ điện cho hệ thống. Hơn thế nữa PNTech còn có đội ngũ nhân viên kỹ thuật giàu kinh nghiệm sẵn sàng hỗ trợ, cấu hình và lắp đặt hệ thống theo yêu cầu của khách hàng.



BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG BMS, HỆ THỐNG TÍCH HỢP MỨC CAO VÀ HỆ THỐNG CHILLER

Là một đối tác chiến lược của TRANE Việt Nam, chúng tôi có sẵn đội ngũ kỹ thuật với tay nghề cao sẵn sàng tư vấn cho khách hàng các phương pháp để vận hành hệ thống, khắc phục sự cố khi có hư hỏng xảy ra. Đặc biệt chúng tôi còn hỗ trợ cung cấp các dịch vụ trọn gói sửa chữa các thiết bị hệ thống BMS, hệ thống Chiller giúp khách hàng hoàn toàn yên tâm về chất lượng thiết bị về hệ thống của mình. Hãy liên hệ với chúng tôi để được tư vấn giải pháp vận hành hiệu quả và tiết kiệm nhất.

PNTech đang cung cấp các gói bảo trì với chất lượng cao như:

- Bảo trì hệ thống Chiller.
- Bảo trì hệ thống giám sát và hệ thống tích hợp mức cao BAS.
- Sửa chữa hệ thống Chiller (bao gồm Chiller, hệ thống tủ điện, cảm biến và các thiết bị khác).
- Nâng cấp hệ thống điện hiện tại, tích hợp thêm thiết bị và giao diện quản lý.
- Hỗ trợ tư vấn và đào tạo cán bộ kỹ thuật vận hành hệ thống một cách hiệu quả và tiết kiệm nhất có thể.



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU PNTECH

Trường Quốc Tế Mỹ

Địa chỉ	: 220 Nguyễn Văn Tạo, phường Long Thới, huyện Nhà Bè, Tp. HCM
Nội dung	: Thi công hệ thống BMS cho hệ thống điện và thu hồi nhiệt
Thiết bị cung cấp	: Bộ điều khiển BMS, bộ điều khiển DDC, các bộ hiển thị thông tin



Trung Tâm Dịch Vụ Dữ Liệu VINADATA

Địa chỉ	: Tòa nhà Helios, Lô 6 đường số 3, CVPM Quang Trung, P. Tân Chánh Hiệp, Quận 12, TP.HCM
Nội dung	: Thi công hệ thống tích hợp mức cao cho hệ thống Chiller, CRAC, UPS, đồng hồ đo điện... Và bảo trì hệ thống điều khiển
Thiết bị cung cấp	: Thiết bị điều khiển BCU, Tracer Summit, MP851, XM30, Trance Emersion, CSI system.



Dự án Masteri Thảo Điền

Chủ Thầu	: CotecCons
Địa chỉ	: Phường Thảo Điền, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
Nội dung	: Lắp đặt hệ thống điện lạnh cho Block 1.
Thiết bị cung cấp	: Thiết bị hệ thống lạnh, ống đồng, ống nước ngưng...



Nhà xưởng SAMSUNG

Chủ Đầu tư	: TRANE Việt Nam
Địa chỉ	: Quận 9, TP. Hồ Chí Minh
Nội dung	: Làm việc trực tiếp với TRANE Korea để tính toán, lên chi tiết lắp đặt đường ống tín hiệu, hỗ trợ kỹ thuật đầu nối, kiểm tra và vận hành hệ thống



Tòa nhà TTTM Cửu Long

Địa chỉ	: Tân Thành, Cà Mau.
Nội dung	: Cải tạo hệ thống điều khiển điện và BMS, sửa chữa và bảo trì hệ thống Chiller, bảo trì hệ thống BMS.
Thiết bị cung cấp	: Thiết bị điều khiển BCU, MP851, XM30...



Kanaan Sài Gòn

Địa chỉ	: 52-70, Đường Ba Gia, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM
Nội dung	: Thi công và sửa chữa hệ thống Chiller
Thiết bị cung cấp	: Các thiết bị cho hệ thống thống Chiller
Thời gian thi công	: 07/2017 – 07/2018



Nhà Máy Dược BIDIPHAR

Địa chỉ	: 498 Nguyễn Thái Học, Quang Trung, TP Quy Nhơn, Bình Định
Nội dung	: Thi công lắp đặt hệ thống giám sát cảm biến nhiệt độ, độ ẩm và chênh áp phòng sạch.
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp phần mềm giám sát, các thiết bị cảm biến nhiệt độ, độ ẩm, chênh áp và tủ điều khiển DDC
Thời gian thi công	: 11/2017



Bệnh Viện Quân Y 7A

Địa chỉ	: Quận 5, TP.HCM
Nội dung	: Thi công bảng hiển thị thông tin tích hợp điều khiển AHU
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp các thiết bị cảm biến nhiệt độ, chênh áp cho hệ thống AHU phòng mổ
Thời gian thi công	: 01/2018



Căn Hộ Newton Residence

Địa chỉ	: 38 Trương Quốc Dung, Phường 8, Quận Phú Nhuận, TP.HCM
Nội dung	: Thi công lắp đặt hệ thống điều khiển nồng độ khí CO/CO2
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp các thiết bị cảm biến của ACI
Thời gian thi công	: 05/2018



Dự Án Việt Đức Complex

Địa chỉ	: 39 Lê Văn Lương, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội
Nội dung	: Tư vấn và thiết kế chương trình điều khiển cho hệ thống quạt gió tầng hầm và tăng áp cầu thang
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp các thiết bị cảm biến chênh áp, cảm biến khí nồng độ CO của ACI và tủ điều khiển DDC
Thời gian thi công	: 12/2018



Vinpearl Nha Trang Bay

Địa chỉ : Đảo Hòn Tre, TP. Nha Trang, Khánh Hòa

Nội dung : Thi công lắp đặt các tủ điện

Thời gian thi công : 08/2018



Bệnh Viện Đa Khoa Quốc Tế Thu Cúc

Địa chỉ	: 286 Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội
Nội dung	: Thiết kế điều khiển cho hệ thống AHU phòng mổ
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp các thiết bị cảm biến chênh áp, cảm biến nhiệt độ, độ ẩm của ACI và tủ điều khiển DDC
Thời gian thi công	: 7/2019



Dự Án Goldenland 5 – Hải Phòng

Địa chỉ	: Đông Quốc Bình, Ngô Quyền, Hải Phòng, Việt Nam
Nội dung	: Thiết kế điều khiển cho hệ thống khí CO và tăng áp cầu thang
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp các thiết bị cảm biến chênh áp, cảm biến CO của ACI và tủ điều khiển DDC
Thời gian thi công	: 2/2020



Dự Án Sunrise City

Địa chỉ	: 27 đường Nguyễn Hữu Thọ, Quận 7, Tp. HCM
Thiết bị cung cấp	: Cảm biến chênh áp và bộ điều khiển chuyên dùng cho hệ thống tăng áp cầu thang



Dự Án VietcomBank Tower

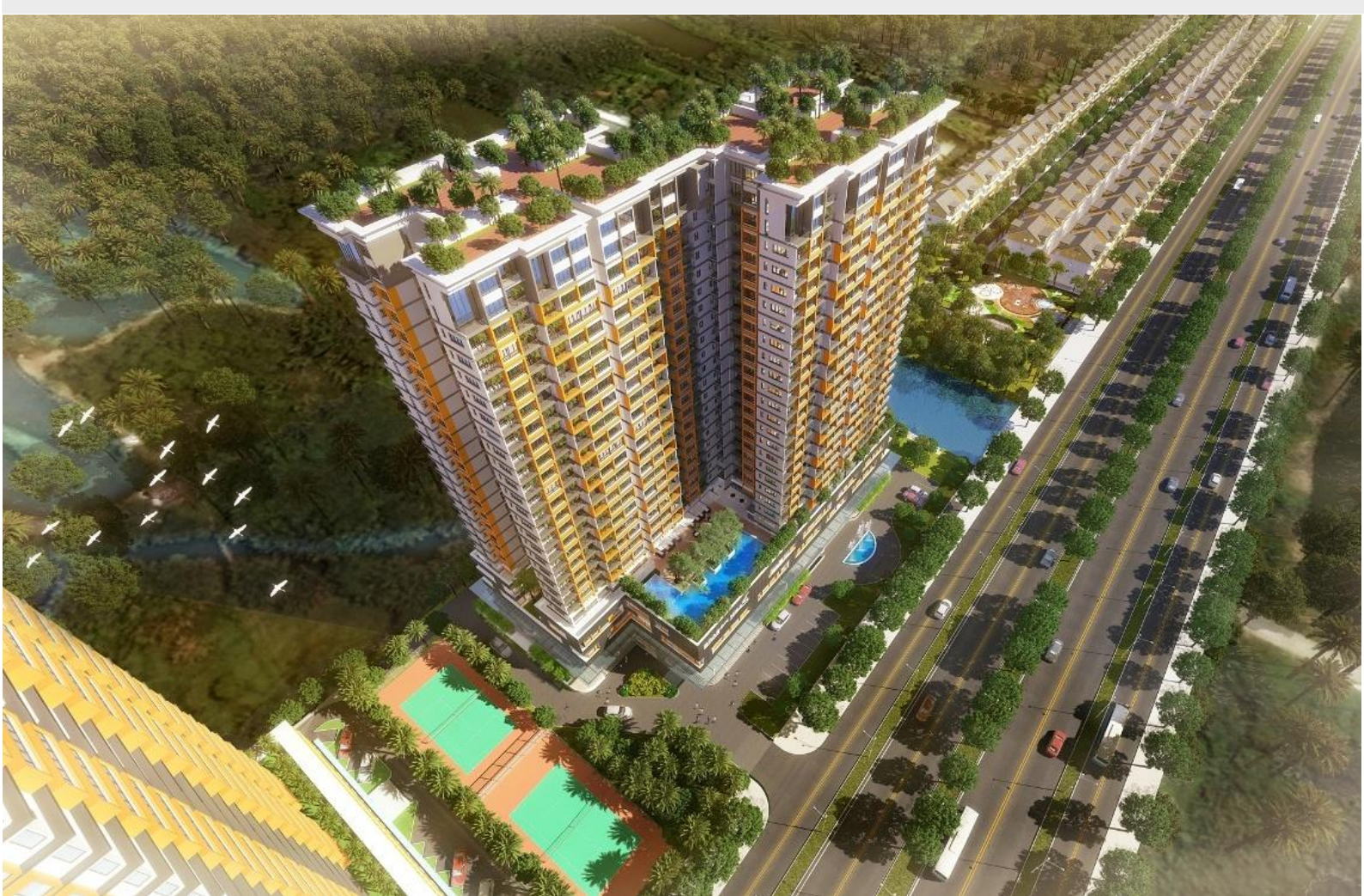
Địa chỉ	: 5 Công trường Mê Linh, Bến Nghé, Quận 1, Tp. HCM
Thiết bị cung cấp	: Cảm biến chênh áp và bộ điều khiển chuyên dùng cho hệ thống tăng áp cầu thang



Dự Án Khu Căn Hộ Dragon Hill

Địa chỉ : Nguyễn Hữu Thọ, phường Phước Kiến, huyện Nhà Bè, Tp. HCM

Thiết bị cung cấp : Cảm biến khí CO/CO2, cảm biến khói của ACI



Dự Án KTX Đại Học Quốc Gia Khu B

Địa chỉ	: Khu phố 6, phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, Tp. HCM
Thiết bị cung cấp	: Cảm biến chênh áp và bộ điều khiển chuyên dùng cho hệ thống tăng áp cầu thang



Dự Án FLC GARDEN CITY Đại Mỗ

Địa chỉ : phường Đại Mỗ, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội

Thiết bị cung cấp : Công tắc chênh áp gió, cảm biến khói, ống lấy khói của ACI



Dự Án

Khu Đô Thị Thủ Thiêm

Địa chỉ : Quận 2, Thành phố Hồ Chí Minh

Thiết bị cung cấp : Cấm biến khí CO cho hệ thống cơ điện cho Khu Đô Thị Thủ Thiêm



Dự Án

Căn Hộ RichStar

Địa chỉ : 278 Hòa Bình, phường Phú Thạnh, quận Tân Phú, Tp. HCM

Thiết bị cung cấp : Các bộ điều khiển DDC và bộ điều khiển chênh áp sử dụng cho hệ thống tăng áp cầu thang



Dự Án

Căn Hộ Cộng Hòa Garden

Địa chỉ	: 20 Công Hòa, phường 12, quận Tân Bình, Tp. HCM
Thiết bị cung cấp	: Cảm biến khói, cảm biến chênh áp, cảm biến khí CO và bộ điều khiển chuyên dùng cho hệ thống tăng áp cầu thang



Dự Án

Tetra Pak Bình Dương

Địa chỉ	: Đường số 30, Vĩnh Tân, Tân Uyên, Bình Dương
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp thiết bị chuyển đổi giao thức mạng Modbus sang BACnet. Lập trình, đấu nối thiết bị cho 70 FCU, kiểm tra hệ thống BMS
Thời gian thi công	: 04/2018



Dự Án Bosch Đồng Nai

Địa chỉ	: Đường số 8, Tam An, Long Thành, Đồng Nai
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp thiết bị chuyển đổi mạng Modbus – Profibus DP, lập trình và chạy thử hệ thống BMS.
Thời gian thi công	: 04/2018



Dự Án

Lam Sơn Square Vũng Tàu

Địa chỉ	: 9 Lê Lợi, Phường 1, Thành phố Vũng Tàu, Bà Rịa - Vũng Tàu
Thiết bị cung cấp	: Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Chiller, ghi nhật ký hoạt động về nhiệt độ, áp suất, điện thế, dòng điện và các tham số hoạt động khác. Kiểm tra tình trạng của các thiết bị trao đổi nhiệt.
Thời gian thi công	: 07/2018



Dự Án

Lâu Đài Rượu Vang RD

Địa chỉ	: khu phố 1, Thành phố Phan Thiết, Bình Thuận
Thiết bị cung cấp	: Bảo trì hệ thống lạnh, thực hiện ghi nhật ký hoạt động các thông số như nhiệt độ, áp suất, điện thế, dòng điện.



Dự Án

Căn Hộ Newton Residence

Địa chỉ : 38 Trương Quốc Dung, Phường 8, Phú Nhuận, Hồ Chí Minh

Thiết bị cung cấp : Lắp đặt hệ thống khí CO, cung cấp thiết bị ACI



Dự Án

Việt Đức Complex

Địa chỉ	: 39 Lê Văn Lương, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thông nồng độ khí CO và hệ thống tăng áp cầu thang



Dự Án

Bảo Tàng Thế Giới Caffe Trung Nguyên

Địa chỉ	: Nguyễn Đình Chiểu, Phường Tân Lợi, Thành phố Buôn Ma Thuật - tỉnh Đắk Lắk
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thống AHU
Thời gian	: Năm 2019



Dự Án

Vineco Tam Đảo

Địa chỉ	: Thôn Cơ Quan, Thị Trấn Gia Khánh, H. Bình Xuyên, Vĩnh Phúc
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thống AHU



Dự Án Trung Tâm Hội Nghị Tiệc Cưới White Palace

Địa chỉ : 194 Hoàng Văn Thụ, Phường 9, Phú Nhuận, Hồ Chí Minh

Thiết bị cung cấp : Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thống AHU



Dự Án

Chung Cư Ascent Lakeside

Địa chỉ : Nguyễn Văn Linh, phường Tân Thuận Tây, Quận 7, Hồ Chí Minh

Thiết bị cung cấp : Cung cấp bộ điều khiển và cảm biến



Dự Án

Bệnh Viện Hoàn Mỹ

Địa chỉ	: 291 Nguyễn Văn Linh, Thạc Gián, Thanh Khê, Đà Nẵng
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và thi công lắp đặt tủ điện cho hệ thống AHU



Dự Án

Nhà Máy Dược Hậu Giang

Địa chỉ : Khu Công nghiệp Tân Phú Thạnh, Châu Thành A, Hậu Giang
Thiết bị cung cấp : Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến và lập trình cho hệ thống



Dự Án

BMS Hải Phòng – Nhựa Tiền Phong

Địa chỉ	: 222 Mạc Đăng Doanh, phường Hưng Đạo, quận Dương Kinh, Thành phố Hải Phòng
Thiết bị cung cấp	: Cung cấp bộ điều khiển và thi công lắp đặt cho dự án BMS



Dự Án

Chung Cư Sky Central – Hà Nội

Địa chỉ : 176 Định Công, Phương Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội

Thiết bị cung cấp : Cung cấp bộ điều khiển, cảm biến



KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC





CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ PNTECH

231/14 Nguyễn Phúc Chu, P.15, Q. Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh

[T] (028) 38 158 159

[F] (028) 73 027 547

[E] sales@pntech.vn

[E] congtypntech@gmail.com

[W] www.pntech.vn

[W] www.pntechcontrols.com
