



+ 84 4 22213077

+ 84 4 22213078

Tầng 18, tòa nhà Center Building, số 1 Nguyễn Huy Tưởng, Thanh Xuân, Hà Nội

info@dicom.com.vn

www.dicomiot.vn





DICOM INTERNET OF THINGS

Kết nối thông minh - Muôn ngàn tiện ích

Dicom IOT là một trong những đơn vị sản xuất tiên phong về sản phẩm công nghệ. Với nhiều năm kinh nghiệm, Dicom IOT luôn mang đến cho khách hàng những sản phẩm công nghệ chất lượng, theo tiêu chuẩn Châu Âu, góp phần nâng cao giá trị cuộc sống, hiện đại hóa đất nước.

Mỗi thành viên của Dicom IOT luôn nỗ lực và cống hiến hết mình để tạo ra sản phẩm tốt nhất, mang lại sự hài lòng tuyệt đối cho khách hàng.

MỤC LỤC

Hình dung một ngày trong nhà thông minh	01
Công tắc cảm ứng thông minh D-Touch	03
Bộ điều khiển trung tâm D-Switch	07
Bộ điều khiển chiếu sáng D-Home	09
Hệ thống âm thanh Bluetooth	11
Hệ thống âm thanh Wifi	13
Ứng dụng D-Home	15
Nhà thông minh Dicom - Lựa chọn hoàn hảo	17

HÌNH DUNG MỘT NGÀY TRONG NHÀ THÔNG MINH DICOM

Một ngày trong ngôi nhà thông minh của bạn sẽ như thế nào?
Dicom giới thiệu đến bạn một viễn cảnh đơn giản nhất của cuộc sống thường nhật diễn ra trong nhà thông minh Dicom với những tiện ích cơ bản để bạn có thể bắt đầu một cuộc khám phá và trải nghiệm thực sự với hệ thống nhà thông minh

THỨC DẬY

-  Rèm tự động mở
-  Một bản nhạc được cất lên chào đón ngày mới

ĐI LÀM

-  Điều hòa tự động tắt
-  Đèn tự động tắt hết
-  Hệ thống an ninh được kích hoạt
-  Rèm tự động đóng lại

VỀ NHÀ

-  Cảm biến kích hoạt đèn sảnh tự bật
-  Rèm tự động mở ra
-  Đèn tự động bật
-  Bình nóng lạnh tự động bật

ĂN TỐI - THƯ GIÃN

-  Đèn trang trí tạo cảm giác ấm cúng
-  Ti vi tự động bật chương trình yêu thích

ĐI NGỦ

-  Hệ thống an ninh được kích hoạt
-  Rèm tự động đóng lại
-  Đèn tự động tắt



PHÍM CẢM ỨNG THÔNG MINH

D-TOUCH

Hệ thống phím cảm ứng thông minh D-Touch của Dicom IOT sẽ là điểm nhấn cho kiến trúc của mọi ngôi nhà. Với thiết kế tinh tế theo phong cách giản dị và thanh lịch, từ đường nét đến màu sắc đều tôn lên vẻ đẹp ngôi nhà của bạn.

Mặt kính trong suốt kết hợp với các màu trắng, bạc, đen giúp bạn lựa chọn dễ dàng theo nhiều không gian nội thất khác nhau. Màu trắng bóng cho sự lựa chọn an toàn, màu bạc sáng cho kiến trúc đa sắc màu công nghệ và màu đen sang trọng cho kiến trúc cổ điển và lịch lãm...

Phím cảm ứng D-Touch còn đi kèm hệ thống “icon” sống động cùng chú thích chi tiết ngay trên phím thể hiện trực quan thiết bị được điều khiển trên từng phím công tắc.

Dicom IOT chú trọng từng chi tiết và tính năng để mang đến tiện ích tối đa cho người dùng. Phím D-Touch luôn phát ra ánh sáng với cường độ nhẹ để người dùng dễ nhận biết nhưng đảm bảo không ảnh hưởng đến thị giác đặc biệt vào ban đêm, đồng thời sử dụng công nghệ cảm ứng điện dung nhận diện thao tác, khi đưa tay lại gần sẽ sáng mạnh hơn để dễ dàng điều khiển trong điều kiện thiếu ánh sáng.



Tính năng

- Sử dụng công nghệ cảm ứng điện dung nhận diện thao tác người dùng.
- Mặt kính cường lực, chống xước.
- Hỗ trợ việc thay đổi icon phím bằng việc thay phim đơn giản.
- Dễ dàng lắp đặt và sử dụng.

Thông số kỹ thuật

Kích thước	98x98x15 mm
Nhiệt độ hoạt động	0-70°C
Độ ẩm	< 80%
Màu sắc	Trắng/ Bạc/ Ghi





Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 1 nút trắng



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 1 nút bạc



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 1 nút ghi đen



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 2 nút trắng



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 2 nút bạc



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 2 nút ghi đen



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 4 nút trắng



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 4 nút bạc



Phím cảm ứng thông minh
D-Touch 4 nút ghi đen

BỘ ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH ĐA NĂNG

D-SWITCH

Công nghệ nhà thông minh mang đến cách thức vận hành thông minh, vô cùng tiện nghi cho tất cả các thiết bị điện trong nhà, thông qua D-Switch bạn có thể tích hợp hầu hết các thiết bị vào hệ thống nhà thông minh như đèn, rèm, thiết bị an ninh cảnh báo, bình nước nóng, điều hòa, thiết bị giải trí...

Với xu hướng đơn giản, mọi đối tượng đều có thể sử dụng, D-Switch được kết nối linh hoạt với công tắc cảm ứng hoặc công tắc thường để dễ bật tắt thủ công đồng thời có thể điều khiển từ xa thông qua các thiết bị di động, máy tính bảng, máy tính cá nhân...

D-Switch mang đến tiện ích vượt trội cho người dùng, cho phép điều khiển nhiều thiết bị cùng một lúc thông qua 1 phím chạm phù hợp với nhu cầu sinh hoạt của gia đình, hoặc lập lịch để thiết bị tự vận hành theo thói quen sử dụng.



Tính năng

- Bảo vệ công suất đầu ra tín hiệu: khóa khi quá công suất đầu ra, tự động phục hồi sau khi khởi động lại.
- Bảo vệ ngắn mạch tín hiệu: khóa đầu ra và tự phục hồi sau khi khởi động lại.
- Bảo vệ quá nhiệt: Khóa đầu ra khi quá nhiệt, tự động phục hồi sau khi khởi động lại.
- Bảo vệ quá dòng tín hiệu: Khóa đầu ra khi dòng tiêu thụ vượt quá ngưỡng, tự động phục hồi khi khởi động lại

Thông số kỹ thuật

Kích thước	55x50x22 mm	Nhiệt độ hoạt động	0-70°C
Nguồn cấp	220V - 50/60 Hz, 10A	Độ ẩm	<80%
Đầu ra tín hiệu	24 V	Màu sắc	Trắng
Đầu vào tín hiệu	24 V	Zigbee	2.4 GHz
Đầu ra thiết bị điện (Rèm)	12V - 220V (AC và DC)		
Đầu ra thiết bị điện (Đèn + An ninh)	220 V - 5A Max		
Công suất tiêu thụ (Đèn +Rèm)_	<5W		
Công suất tiêu thụ (An ninh)	<1W		



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

D-HOME

Trung tâm điều khiển nhà thông minh D-HOME đóng vai trò như một bộ não kết nối và quản lý các thiết bị điện, công tắc điều khiển từ xa trong ngôi nhà của bạn. Lưu trữ các thông tin cấu hình, cài đặt của người dùng, cập nhật trạng thái thiết bị cho người sử dụng.



Tính năng

- Tích hợp phần mềm điều khiển nhà thông minh thông qua smartphone, máy tính bảng.
- Tích hợp nguồn nhạc, phát nhạc qua loa thông qua kết nối Bluetooth.
- Không giới hạn thiết bị kết nối và điều khiển cùng 1 thời điểm.
- Giao diện đa ngôn ngữ, thông minh, thân thiện.
- Tự thiết lập và cài đặt hoạt cảnh trên giao diện phần mềm.
- Có thể điều khiển lên đến 100 thiết bị.

Thông số kỹ thuật

Kích thước	12x12x2 cm
Nguồn vào	5VDC 1.5A
Chuẩn không dây	Wifi 2.4 GHz b/g/n
Kiểu bảo mật	WEP/TKIP/AES

Zigbee	2.4 GHZ
Công suất tiêu thụ	<5W
Nhiệt độ hoạt động	0-70°C
Độ ẩm	< 80%

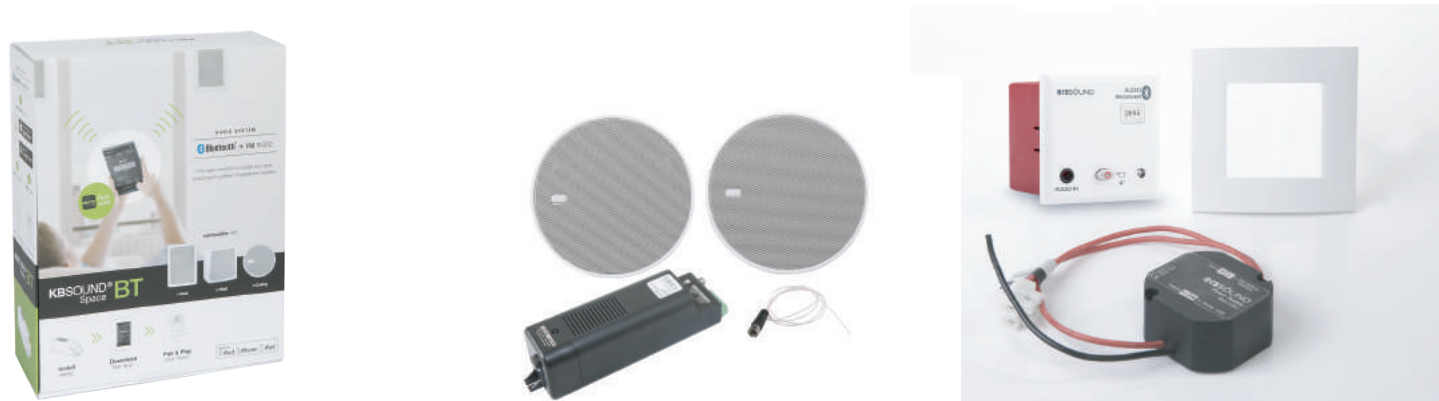
HỆ THỐNG ÂM THANH BLUETOOTH EISSOUND



Hãy thưởng thức âm nhạc một cách trọn vẹn ngay tại ngôi nhà của bạn. Hệ thống âm thanh Bluetooth sẽ mang đến những không gian âm nhạc riêng biệt phù hợp với sở thích của mỗi thành viên trong gia đình.

Bộ điều khiển âm thanh không dây có thể kết nối với tất cả các thiết bị tích hợp Bluetooth (A2DP / AVRCP), giúp bạn dễ dàng bật và phát nhạc từ nhiều kênh khác nhau với chất lượng ổn định.

Hệ thống âm thanh Bluetooth không những phù hợp với gia đình mà còn là giải pháp lý tưởng cho các phòng khách sạn, bệnh viện, trường học và bất kỳ nơi công cộng nào.



Tính năng

- Cho phép nhiều người dùng có thể ghép nối với các thiết bị, nhưng chỉ có duy nhất một người có thể kết nối tại một thời điểm
- Nút bật, tắt ngay trên bề mặt thiết bị
- Mỗi đơn vị có một mã nhận dạng và mật khẩu để tránh sự nhiễu loạn tín hiệu với các người dùng xung quanh
- Sử dụng đèn Led báo hiệu

Thông số kỹ thuật

Kích thước	200x53x56mm
Điện áp	85 - 264 VAC
Tần số	47 - 63 Hz
Điện năng tiêu thụ	10W
Đầu ra tín hiệu	>2.5W

Dải thông	20-2000 Hz
Độ méo	0.3%
Mức xuyên âm	68-85 dB
Dải tần số FM	87.6-108 MHz
Dải Bluetooth	10m

HỆ THỐNG ÂM THANH WIFI EISSOUND

Dicom mang đến cho bạn một giải pháp để thưởng thức âm nhạc mới đa dạng và thú vị nhất. Với chất lượng tuyệt vời của âm thanh Hi-Fi và tính linh hoạt của hệ thống, bạn sẽ được tận hưởng niềm vui trọn vẹn của giải pháp âm thanh Wi-Fi truyền tải trong nhà bạn.

Hệ thống được điều khiển bằng ứng dụng Qualcomm AllPlay Jukebox thông qua các thiết bị như điện thoại thông minh, máy tính bảng, máy tính xách tay,... cho phép bạn truy cập vào thư viện nhạc, phát nhạc trực tuyến từ Internet hay các dịch vụ âm nhạc khác.

Một điểm thú vị hơn là bạn có thể phát nhiều nguồn nhạc khác nhau trong các phòng khác nhau, một nguồn cho nhiều phòng hoặc nhiều nguồn nhạc trong cùng một phòng.

Hãy sống và trải nghiệm một hệ thống âm thanh không thể nào quên để âm nhạc thực sự mang đến cho bạn những giây phút thư giãn thoải mái.



Tính năng

- Loa được thiết kế duyên dáng với đường nét thanh lịch phù hợp với mọi không gian
- Sử dụng nhiều nguồn nhạc khác nhau như trên các thiết bị, thông qua mạng Internet hoặc các dịch vụ âm nhạc, thông qua thiết bị đầu vào...
- Ứng dụng upload tự động thư viện nhạc trên các thiết bị.
- Sản phẩm có 2 loại dựa trên công suất đầu ra là 30W hoặc 50W. Tùy theo nhu cầu về âm lượng người dùng có thể dùng 1 trong 2 loại hoặc kết hợp cả 2.

Thông số kỹ thuật

	SA30W /JS2238WA	SA50W /JS2238WA
Kích thước	264x124x173 mm	412x263x172 mm
Kênh	2.0	
Công suất	30W	50W
Điện áp đầu vào	100 - 240 ~50/60Hz 150W	
Bộ tản nhiệt thụ động	1	
Tần số WiFi	5Ghz / 2.4Ghz	
Số loa tối đa	10 loa	

Giải pháp âm thanh

A. Giải pháp đa loa

Sử dụng cùng nguồn âm thanh cho nhiều phòng

B. Giải pháp đa phòng

Sử dụng nguồn âm thanh khác nhau cho các phòng khác nhau

A. Chế độ tiệc

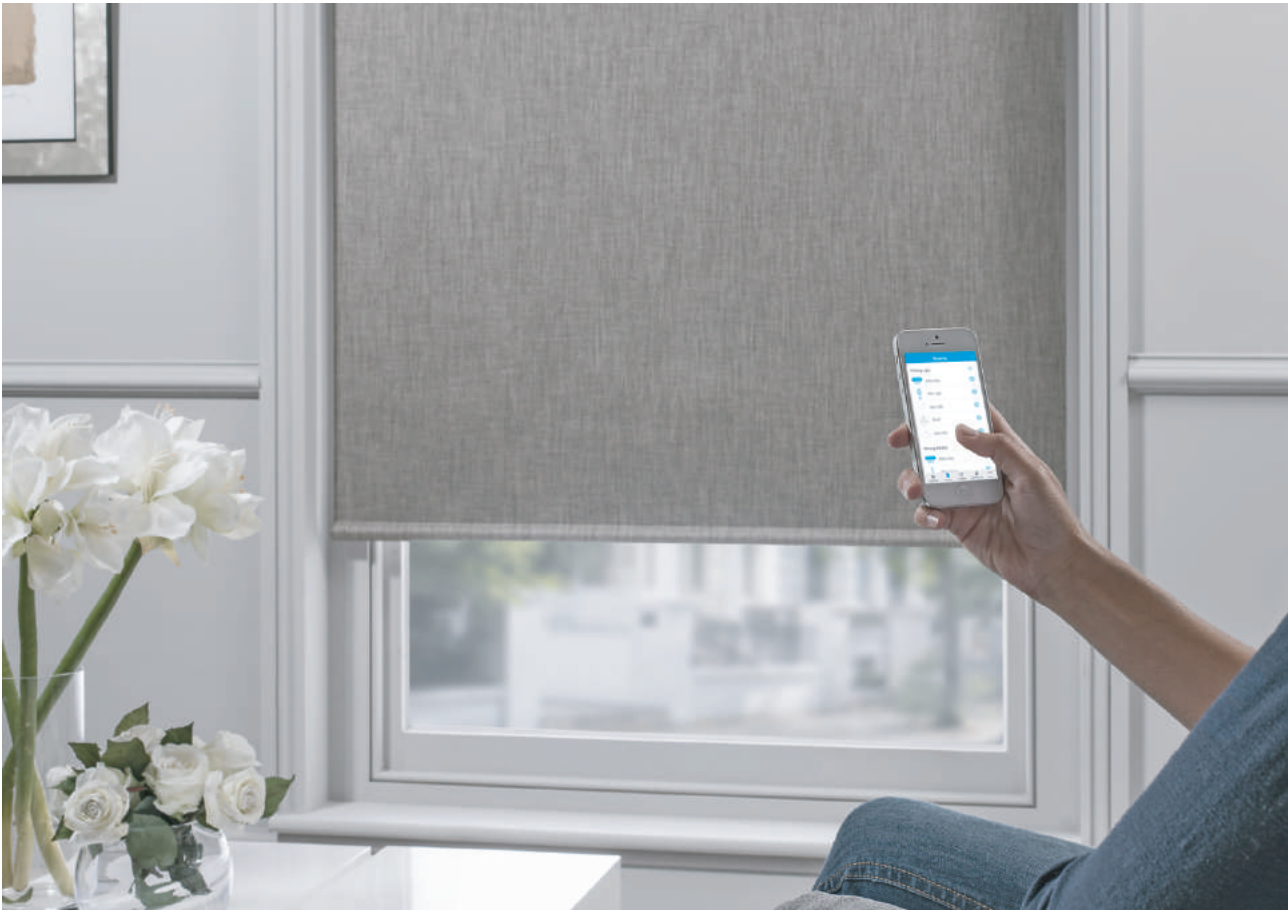
Sử dụng nhiều nguồn âm thanh cho một phòng



ỨNG DỤNG D-HOME

D-HOME APPLICATION

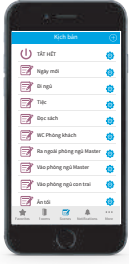
Quản lý thông minh toàn bộ ngôi nhà như các thiết bị chiếu sáng, rèm, cửa ra vào, các thiết bị giải trí, âm thanh, giám sát và xem hình ảnh hoặc video quay bằng camera,...tất cả mọi thứ đều có thể được điều khiển từ xa một cách vô cùng đơn giản và trực quan thông qua Ứng dụng D-Home chỉ với một chiếc điện thoại thông minh hoặc máy tính cá nhân.



Tính năng



Điều khiển từ xa
Ứng dụng D-home cho phép người dùng điều khiển các thiết bị trong gia đình từ bất kỳ nơi đâu vào bất kỳ thời gian nào thông qua Smartphone, tablet,...



Điều khiển theo hoạt cảnh
Thay vì điều khiển từng thiết bị riêng rẽ, ứng dụng D-home có thể điều khiển nhiều thiết bị cùng 1 lúc chỉ bằng 1 nút chạm theo thói quen sinh hoạt của người dùng.



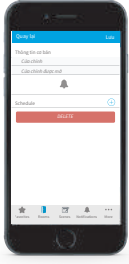
Đa ngôn ngữ
Người dùng dễ dàng sử dụng ứng dụng D-Home vì được hỗ trợ 2 ngôn ngữ phổ biến là tiếng Anh và tiếng Việt.



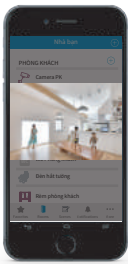
Bảo mật
Ứng dụng D-home có tính năng đặc biệt là phân quyền cho người sử dụng, tùy từng khu vực trong nhà người dùng có quyền điều khiển các thiết bị khác nhau và được xác định bởi tài khoản và mật khẩu.



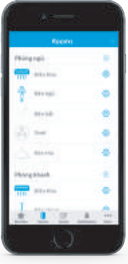
Gửi thông báo
Ứng dụng D-Home sẽ gửi thông báo cho bạn ngay lập tức khi nhà bạn có vấn đề bất thường về an ninh hay sự cố của các thiết bị (rò rỉ gas, báo cháy, tràn nước...)



Cài đặt hẹn giờ
Người dùng cũng dễ dàng cài đặt lịch hẹn giờ để các thiết bị có thể tự động bật/tắt. Hãy tưởng tượng mỗi sáng bạn thức dậy bằng hệ thống nhà thông minh Dicom (đèn tự sáng, rèm tự động bật, âm nhạc tự động được phát...)



Xem video trực tiếp
Ứng dụng D-Home tích hợp với hầu hết các loại camera khác nhau giúp bạn có thể xem hình ảnh hoặc video trực tiếp theo dõi nhà của bạn thông qua điện thoại, máy tính...



Đơn giản và dễ dàng sử dụng
Giao diện ứng dụng D-Home đơn giản, thể hiện rõ ràng các thiết bị điều khiển và hoạt cảnh, phù hợp với mọi đối tượng người dùng.

NHÀ THÔNG MINH DICOM

LỰA CHỌN HOÀN HẢO CHO NGÔI NHÀ

Giải pháp nhà thông minh Dicom sẽ mang đến cho bạn những trải nghiệm thực sự khác biệt ngay trong chính ngôi nhà của bạn.

Hệ thống thiết bị hiện đại của Dicom không những mang đến nhiều tiện ích cho người dùng, đảm bảo ngôi nhà luôn được an toàn mà còn mang đến những không gian thư giãn tuyệt vời bằng các công cụ giải trí chất lượng cao.

Sử dụng công nghệ Zigbee không dây với cách lắp đặt đơn giản, phối hợp được nhiều thiết bị, hệ thống điện của mọi ngôi nhà đều có thể được thiết kế, chỉnh sửa, hoặc bổ sung theo giải pháp nhà thông minh Dicom.

Lấy nguồn cảm hứng từ kiến trúc Châu Âu lịch lãm, sản phẩm của Dicom IOT được thiết kế để mang đến vẻ đẹp sang trọng và hiện đại cho mỗi ngôi nhà.

Người dùng có thể tùy chỉnh các hoạt cảnh trên phím hoặc trong ứng dụng rất dễ dàng, với tiêu chí “Plug&Play”, cắm là chạy, hệ thống của DICOM IOT rất thân thiện với con người và môi trường.

Với thiết kế đạt tiêu chuẩn chứng nhận CE, điện áp trên mặt công tắc chỉ 3.3V rất an toàn cho người sử dụng. Đặc biệt hệ thống được thiết kế thông minh nhằm tối thiểu hóa mức tiêu thụ điện năng, tiết kiệm chi phí không nhỏ cho gia đình.

