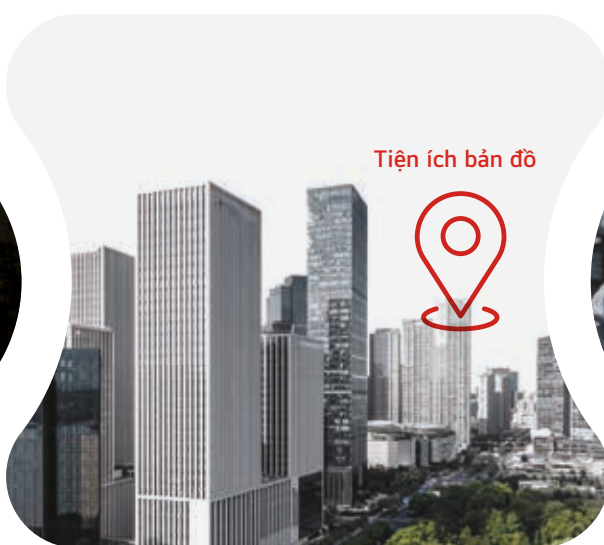
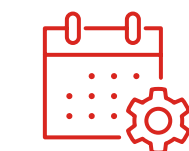




Tiện ích bản đồ

Giải pháp tiết kiệm
năng lượng

Quản lý lịch trình



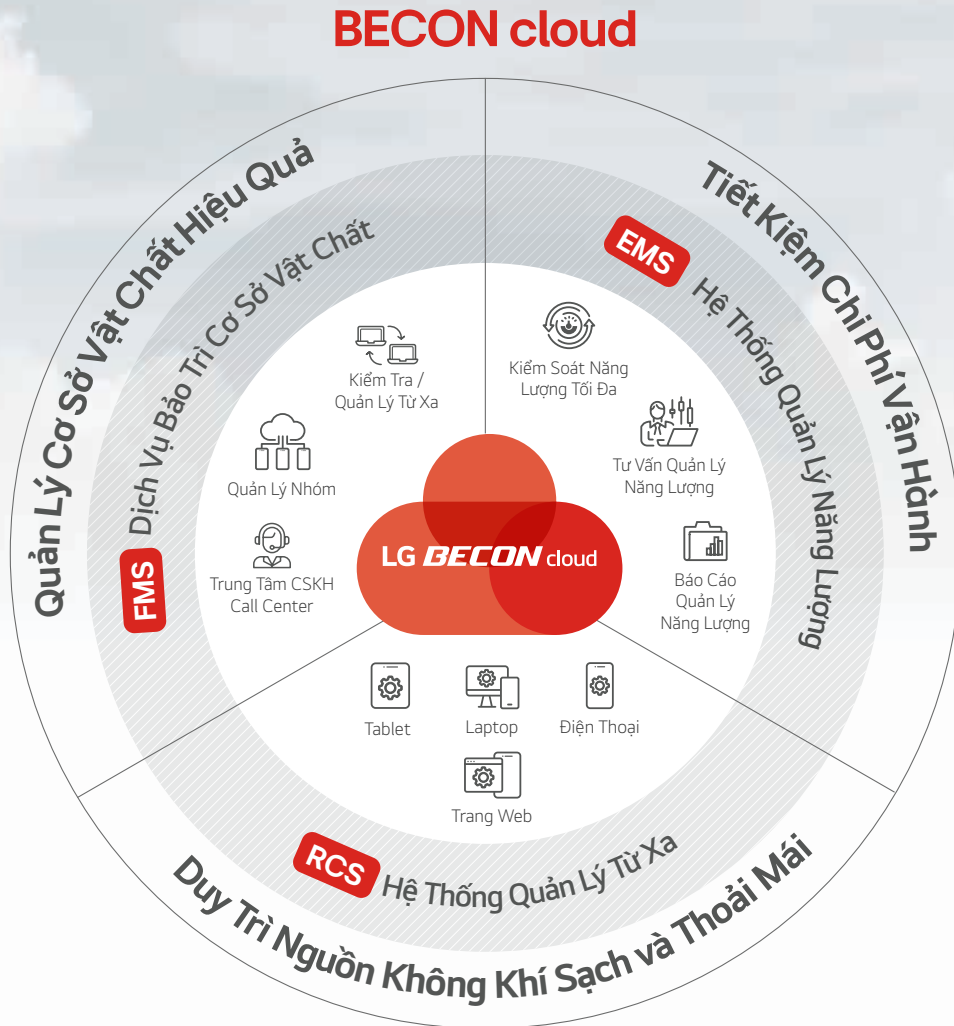
Kết Nối Mọi Lúc Mọi Nơi

LG BECON cloud (TMS)

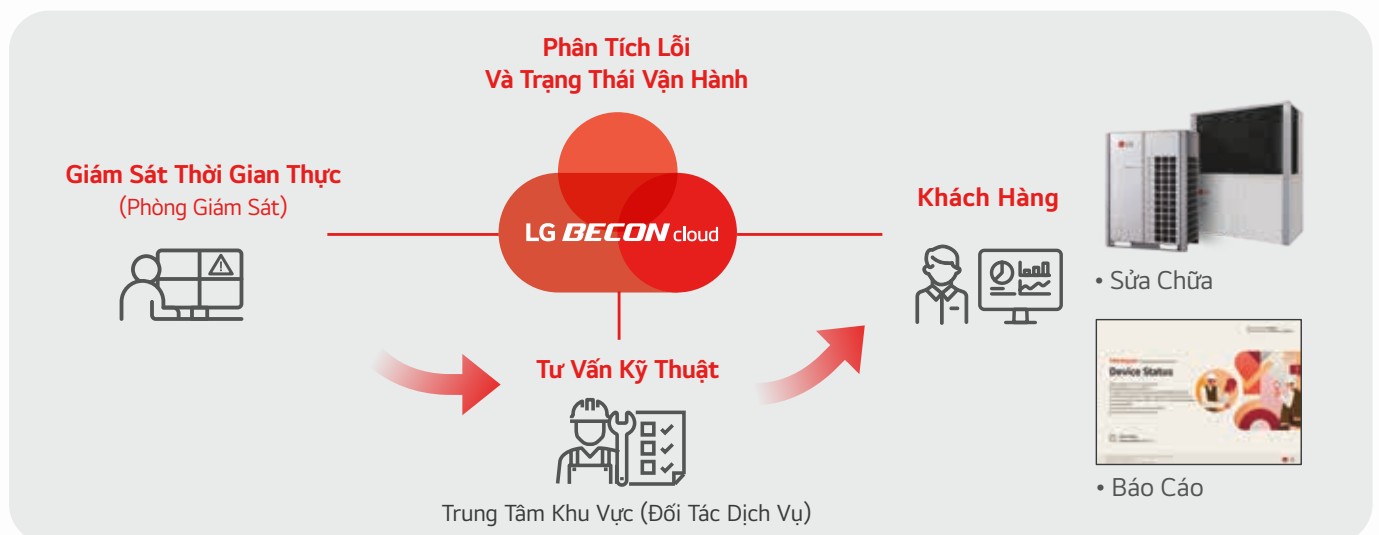
Giải Pháp Quản Lý Từ Xa Hệ Thống LG HVAC

Duy trì không
khí trong lành
(RCS)Quản lý cơ sở vật
chất hiệu quả
(FMS)Tiết kiệm
chi phí vận hành
(EMS)

BECON cloud là một nền tảng dựa trên điện toán đám mây nhằm cung cấp các dịch vụ quản lý tổng thể cho các sản phẩm điều hoà không khí của LG, cung cấp dịch vụ điều phối nhanh chóng thông qua việc giám sát thời gian thực, quản lý hiệu quả của thiết bị và năng lượng tiêu thụ.



Quá Trình Vận Hành



* Để sử dụng dịch vụ BECON cloud, bạn phải đăng ký thành viên và cài đặt ứng dụng BECON cloud để sử dụng trên thiết bị di động.

* Đối với người dùng Android hoặc iOS : Tìm kiếm "BECON cloud" trên Google Play hoặc Apple Store và tiến hành tải xuống.

Kiểm Soát Tiện Lợi Hơn! Quản Lý Thông Minh Hơn!

Quản lý nhanh hơn và tiện lợi hơn trong thời gian thực tế!

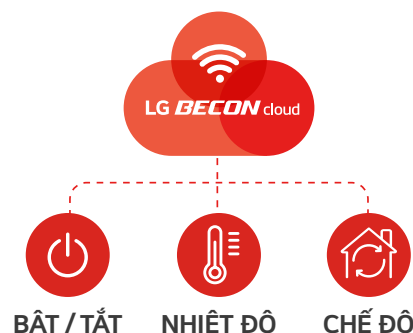
Quản Lý Và Kiểm Soát Từ Xa

Đễ dàng quản lý thiết bị và năng lượng

Giám sát trực quan thông qua chế độ Map View

Kết nối đa người dùng

Kiểm soát từ xa bằng Website / Ứng dụng



Duy trì một môi trường trong lành và quản lý việc sử dụng năng lượng.

Kiểm Soát Đa Dự Án Dựa Trên Tiện Ích Bản Đồ



* Có sẵn khi chọn chế độ bản đồ trên bảng điều khiển.

Phản hồi tức thời với khả năng phát hiện nhanh các bất thường của thiết bị!

Chức Năng Thông báo

Phản Hồi Nhanh
(Khách Hàng)

Kiểm tra vận hành chuyên sâu
(KT Thuật Viên)



Thông Báo Lỗi Qua Email

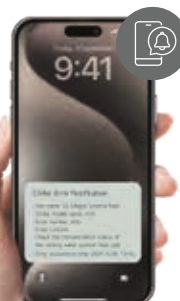
- EHP
- Chiller

Thông Báo Lỗi

Tư Vấn Kỹ Thuật

Dịch Vụ CSKH

Thủ Tục Sửa Chữa



Thông Báo Lỗi Qua App Điện Thoại

- Chiller

Hệ thống vận hành với khả năng quản lý dự đoán liên tục!

Báo Cáo Thường Xuyên

Phòng Ngừa Hư Hỏng

Giảm Tối Đa Chi Phí Vận Hành



EHP/GHP Trạng Thái Thiết Bị

Dành cho quản lý cơ sở vật chất



EHP Chuẩn Đoán AI¹⁾

Dành cho quản lý cơ sở vật chất



Chuẩn Đoán Thông Minh Hệ Thống Chiller²⁾

Dành cho quản lý cơ sở vật chất



- 1) Dịch vụ này có sẵn ở Hàn Quốc. Những tính năng này sẽ sớm có mặt ở các quốc gia khác và có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc quốc gia. Hãy theo dõi để cập nhật.
- 2) Báo cáo chẩn đoán thông minh hỗ trợ Chiller ly tâm và máy làm lạnh hấp thụ.

* Các chức năng chi tiết có thể được cấp quyền tùy thuộc vào quốc gia hay khu vực và mục đích sử dụng các dịch vụ khác nhau dựa trên hợp đồng bảo trì. Trên đây là hình ảnh minh họa chi tiết để hỗ trợ khách hàng.

Tiết Kiệm Chi Phí Vận Hành Thông Qua Hệ Thống Quản Lý Năng Lượng

Giải Pháp Tiết Kiệm Năng Lượng

Cung cấp giải pháp tiết kiệm năng lượng thông qua vận hành tối ưu và vẫn giữ môi trường trong lành.

Từng bước tiếp cận giải pháp tiết kiệm năng lượng

Giai Đoạn 1 : Chẩn đoán

Chẩn đoán tiết kiệm được dựa trên dữ liệu vận hành của thiết bị tại dự án



Báo Cáo Chẩn Đoán (Mẫu)

Giai Đoạn 2 : Thực nghiệm

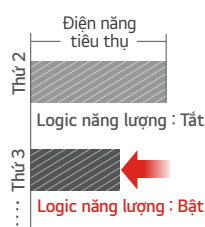
Phân tích độ tiết kiệm dựa trên kiểm soát điện năng vận hành hằng ngày



Báo Cáo Thử Nghiệm (Mẫu)

Giai Đoạn 3 : Tiết kiệm

Kết quả tiết kiệm năng lượng, Phân tích dữ liệu năng lượng thiết bị sử dụng



Hiệu quả tiết kiệm
7%~27%

Thông Báo Năng Lượng Đang Bị Lãng Phí

Phân tích mẫu sử dụng phát hiện khi nào năng lượng bị lãng phí, cung cấp cho người quản trị cảnh báo trên thiết bị di động và quản lý năng lượng bổ sung.



Quên Tắt Thiết Bị



Nhiệt Độ Phòng Bất Thường



Cách Nhiệt Bị Lỗi



Thời Gian Vận Hành Quá Mức



Nhiệt Độ Cài Đặt Quá Mức

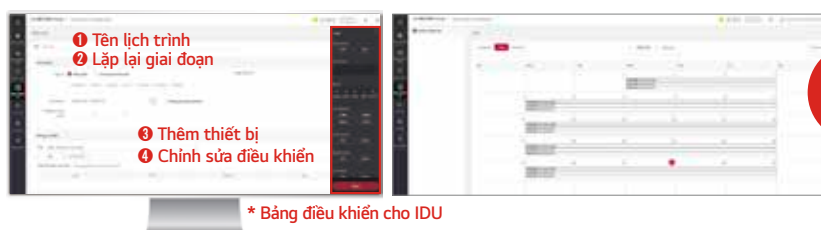


Thường Xuyên Bật / Tắt

* Dịch vụ này dự kiến sẽ có mặt ở nước ngoài vào nửa cuối năm 2025. Để biết thêm thông tin về ngày phát hành, chi tiết dịch vụ, sản phẩm được hỗ trợ và bộ điều khiển, vui lòng liên hệ với kỹ sư dịch vụ hoặc đại diện bán hàng bảo trì.

Quản Lý Lịch Trình

Điều khiển từ xa nhiệt độ và chế độ hoạt động hoặc BẬT / TẮT thiết bị theo lịch trình của bạn để giảm thiểu mức sử dụng năng lượng trong khi vắng mặt.



* Bảng điều khiển cho IDU

* Dịch vụ này hiện được hỗ trợ từ Cloud Gateway SW 1.0.031 và các bộ điều khiển được hỗ trợ sẽ được mở rộng dần dần.



Rạp Phim LOTTE CINEMA

- Hệ thống Chiller



Khách Sạn Hilton Đà Nẵng

- Hệ thống Chiller



Siêu Thị Hùng Vương Plaza

- Hệ thống MULTI V



Nhà Máy Hyundai Kefico Việt Nam

- Hệ Thống MULTI V
- Hệ Thống Chiller



Trường Quốc Tế DEWEY

- Hệ thống MULTI V



Resort Arena Cam Ranh

- Hệ Thống MULTI V

* Hình ảnh mang tính chất minh họa của một số dự án mà Hi-M.Solutek Việt Nam đã hợp tác.



Dự Án Tiết Kiệm Năng Lượng



Văn Phòng

- ODU : MULTI V 5 (11 Đơn vị)
- IDU : CST (58 Đơn vị)

Tiết Kiệm Năng Lượng		Trung Bình Mỗi Tháng
Sử Dụng Năng Lượng [kWh]	Tắt Logic	10,277
	Bật Logic	8,737
Điện Năng Tiết Kiệm [kWh]		1,540
Tỷ Lệ Tiết Kiệm Điện Năng		15%

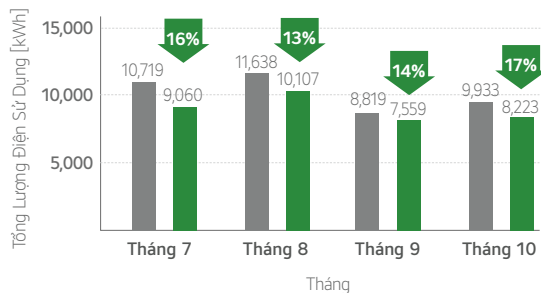


Khách Sạn

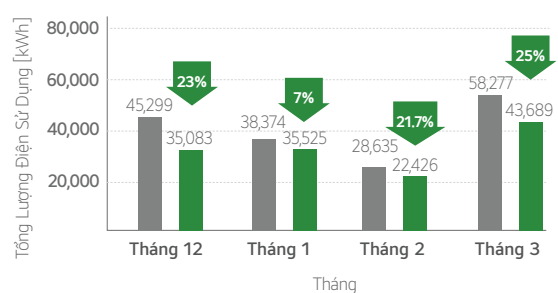
- ODU : MULTI V 5 (26 Đơn vị)
- IDU : CST (254 Đơn vị)

Tiết Kiệm Năng Lượng		Trung Bình Mỗi Tháng
Sử Dụng Năng Lượng [kWh]	Tắt Logic	42,646
	Bật Logic	34,181
Điện Năng Tiết Kiệm [kWh]		8,466
Tỷ Lệ Tiết Kiệm Điện Năng		19%

Tỷ Lệ Sử Dụng Và Tiết Kiệm Điện Năng



Tỷ Lệ Sử Dụng Và Tiết Kiệm Điện Năng



■ Tắt Logic (kWh)

■ Bật Logic (kWh)

* Trên đây là hình ảnh minh họa chi tiết để hỗ trợ khách hàng.

* Kết quả thực hiện tiết kiệm năng lượng trong 4 tháng năm 2024.

Dự Án BECON cloud

SAC

Hơn 192 dự án khách hàng

Chiller

Hơn 13 dự án khách hàng



Trung Tâm Điều Hành BECON cloud



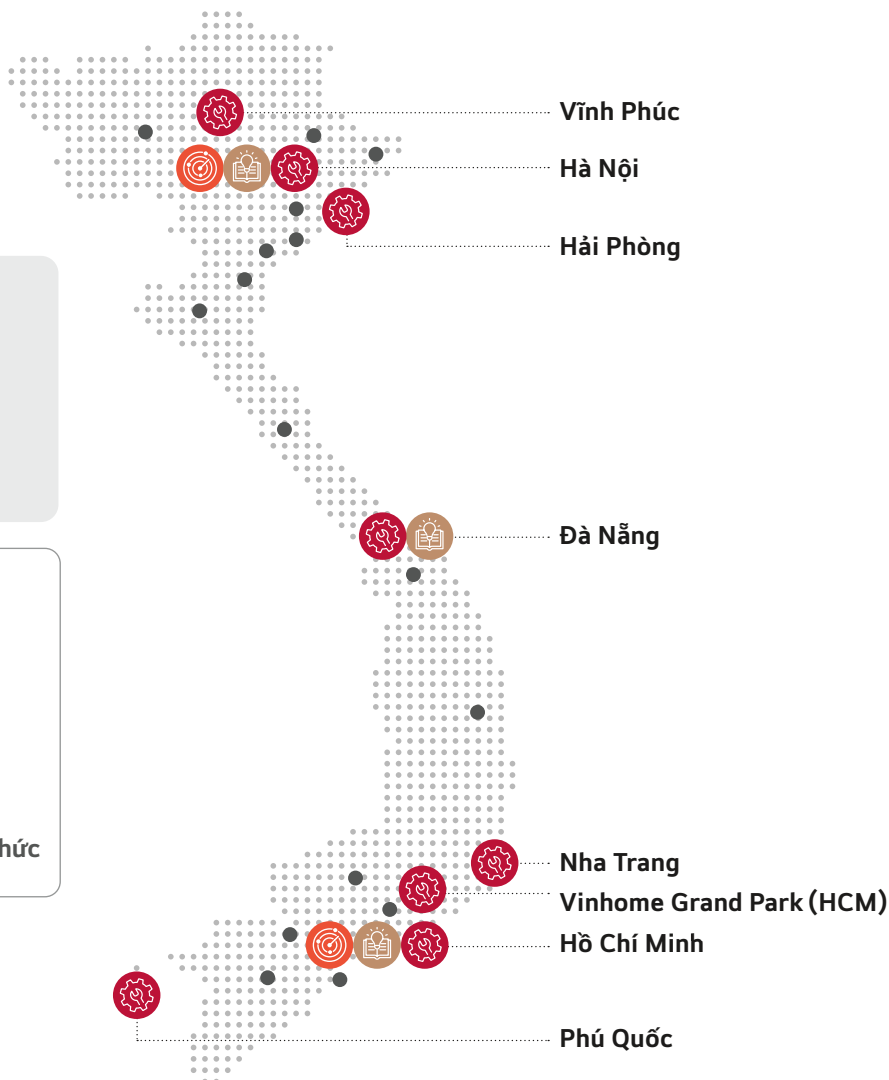
Trung Tâm Học Viện Đào Tạo



Trung Tâm Dịch Vụ Bảo Trì Điều Hòa Hi-M.Solutek Việt Nam



Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền Chính Thức



2 Trung Tâm Điều Hành BECON cloud

Tiện lợi cho việc Quản lý / Điều hành dự án khách hàng từ xa

3 Trung Tâm Học Viện Đào Tạo

Nâng cao chuyên môn kỹ thuật

8 Trung Tâm Bảo Trì Điều Hòa Hi-M.Solutek Việt Nam và 16 Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền Chính Thức

Cung cấp dịch vụ nhanh chóng và chuyên nghiệp

Hơn 205 Dự Án Khách Hàng tin dùng BECON cloud

Luôn được bảo trì kịp thời thông qua hệ thống BECON cloud

Dịch Vụ Bảo Trì LG

LG cung cấp nhiều loại Dịch Vụ Bảo Trì Định Kỳ (AMC) với BECON cloud.

Hãy tham khảo qua trang website dịch vụ bảo trì (<https://www.lg.com/global/business/service-maintenance>) hoặc liên hệ các chi nhánh Trung Tâm Bảo Hành LG gần nhất.

BECON cloud support : +84 832 866 868

Ver. 2.1

* Mọi thông tin trong tờ rơi có thể thay đổi mà không cần báo trước.

LG Electronics HVAC Service & Maintenance

Hi-M.Solutek

Số Điện Thoại :

Địa Chỉ :