

# Thang máy Gen3™

Nền tảng cho  
những tiềm  
năng không  
giới hạn

---

**OTIS**



MỘT NỀN TẢNG KẾT NỐI TOÀN DIỆN



# Nền tảng cho những tiềm năng không giới hạn

## Mọi khía cạnh của cuộc sống hiện đại đều đang thay đổi.

Cách chúng ta kết nối. Những trải nghiệm chúng ta có. Nơi chúng ta sinh sống, làm việc và vui chơi. Thang máy cũng cần được cải tiến để nắm bắt vô vàn khả năng mà kết nối tương lai đem lại – và Otis sẽ đưa bạn đến tương lai đó.

Thang máy Gen3 sẽ hiện thực hóa cam kết về một nền tảng kết nối. Sở hữu thiết kế đã được kiểm chứng từ dòng Gen2®, dòng thang máy bán chạy nhất của Otis, cùng khả năng kết nối tích hợp sẵn của nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE™, thang máy Gen3 thể hiện sự vượt trội bằng nhiều tính năng mới.



### TRẢI NGHIỆM. VƯỢT TRỘI HƠN.

Công nghệ kết nối tiên tiến nhất trao quyền kiểm soát cho hành khách và đảm bảo trải nghiệm di chuyển êm ái, liền mạch, liên tục.



### THIẾT KẾ. VƯỢT TRỘI HƠN.

Vẻ đẹp tinh tế cùng nhiều lựa chọn đa dạng, đa phong cách



### SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN. VƯỢT TRỘI HƠN.

Chúng tôi đặt sự an toàn, sức khỏe và sự thoải mái của hành khách lên hàng đầu.



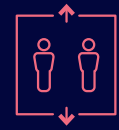
### HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG. VƯỢT TRỘI HƠN.

Từ tài nguyên và công cụ đến hướng dẫn và kiến thức chuyên môn, Otis giúp bạn lên kế hoạch và quản lý một cách thông minh, hiệu quả hơn.



### DỊCH VỤ. VƯỢT TRỘI HƠN.

Nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE cung cấp các dịch vụ mang tính cá nhân hóa cao, giúp bạn chủ động phòng tránh các sự cố tiềm ẩn.



### LẤY CON NGƯỜI LÀM TRỌNG TÂM

Thang máy Gen3 phản ánh sự đổi mới và thiết kế tập trung vào con người, mang đến những trải nghiệm an toàn, thoải mái, góp phần xây dựng môi trường lành mạnh, tạo sự an tâm và thuận tiện cho người sử dụng.



### ĐÓN CHÀO BƯỚC TIẾN MỚI

Thiết kế nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE cho phép thang máy Gen3 tích hợp thêm nhiều công nghệ tiên tiến trong tương lai. Nhờ khả năng bổ sung các công nghệ mới một cách linh hoạt, liền mạch và không cần nâng cấp toàn bộ hệ thống, bạn có thể đón đầu những thách thức và cơ hội của ngày mai.



### LUÔN HIỆU QUẢ

Thang máy Gen3 được thiết kế với các tính năng tiết kiệm năng lượng hơn đến 50% so với thang máy thông thường, giúp tiết kiệm nhiều năng lượng và giảm đáng kể lượng khí thải CO<sub>2</sub>.

# Giải pháp cho thế giới của bạn

Thang máy Gen3 là kết hợp của sự tiện lợi, phong cách và hiệu suất cao, mang đến trải nghiệm mới cho hành khách, gia tăng giá trị cho các công trình dân cư, trung tâm thương mại, bệnh viện, trung tâm y tế và các khu công nghiệp.

## CÁC MẪU THANG MÁY THUỘC DÒNG GEN3

+ Gen3 Core™

+ Gen3 Edge™

+ Gen3 Peak™

## Thang máy Gen3

(Thang có phòng máy – MR và thang không phòng máy – MRL)

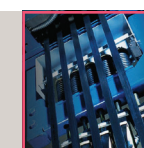
Thang máy Gen3 là sự kết hợp giữa thiết kế trang nhã và kỹ thuật tiên tiến, mang phong cách thoải mái và tốc độ di chuyển đảm bảo cả người thuê và khách đến thăm đều có thể trải nghiệm một cách trọn vẹn nhất.

Chiều cao di chuyển tối đa	140 m					
Số điểm dừng tối đa	50					
Tốc độ (m/s)	1,0	1,5	1,6	1,75	2,0	2,5
Tải trọng (kg)	630 – 2.000					

**Máy kéo không hộp số nhỏ gọn:** Kết hợp với Bộ truyền động ReGen™, giảm tới 75% mức tiêu thụ năng lượng.\*



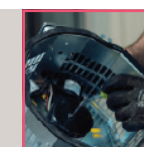
**Đai thép có lớp phủ mịn:** Giảm tiếng ồn kim loại khi dây thép tiếp xúc để mang lại cảm giác êm ái, yên tĩnh khi vận hành



**Nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE:** Kết nối thông minh từ thang máy Gen3 giúp cung cấp cuộc gọi khẩn cấp tới OTISLINE khi có sự cố.



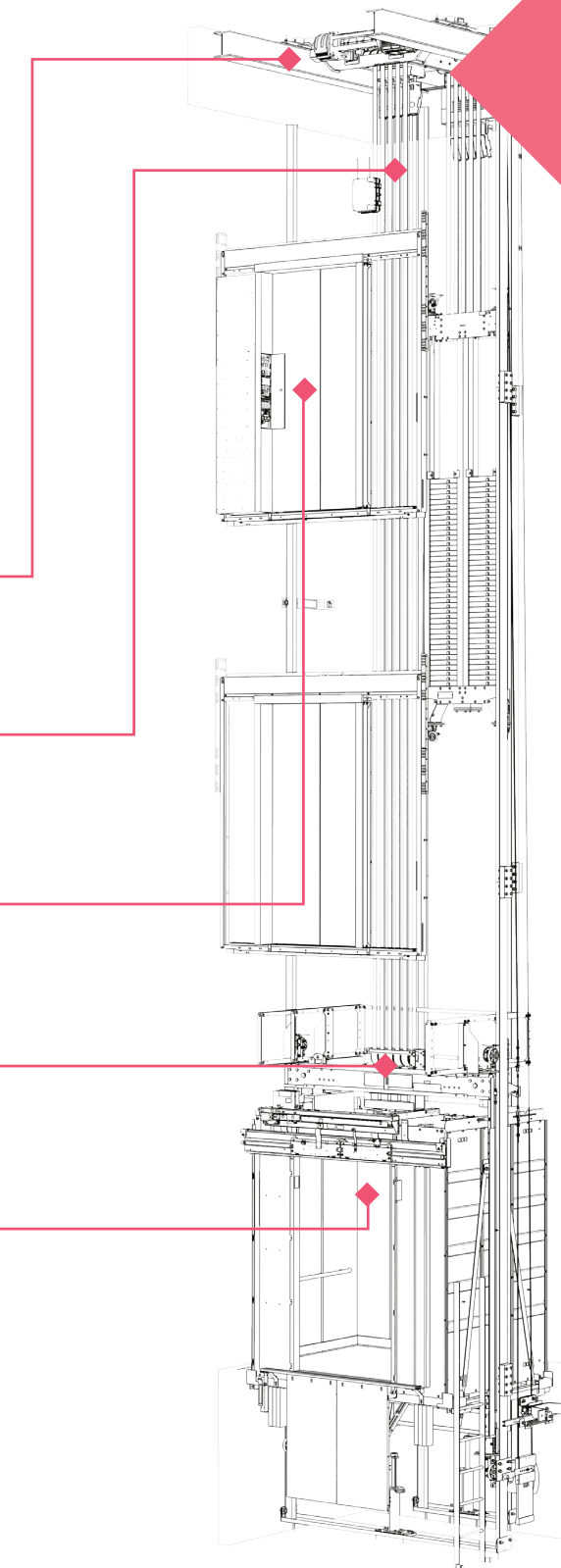
**Hệ thống lọc không khí buồng thang Otis:** Giảm đáng kể vi khuẩn và vi-rút trong không khí.



**Otis eView™:** Phát trực tiếp thông tin giải trí, có thể tùy chỉnh đến màn hình trong buồng thang, kết nối với OTISLINE® trong tình huống khẩn cấp thông qua video.



**Hệ thống quản lý điểm đến Compass® 360:** Tối ưu thời gian chờ so với các hệ thống truyền thống.



\*So với các hệ thống thông thường không sử dụng công nghệ tái tạo.

Mẫu thang máy này là một phiên bản của thang máy Gen3 Peak.

Có cả Gen3 Core và Gen3 Edge.



# Dựa trên những di sản, chúng tôi vun đắp cho tương lai **kết nối**

---

Ngay từ đầu, Otis đã **tạo ra để di chuyển cùng bạn**. Với sự ra đời của thang máy Gen2, Otis đã đặt ra tiêu chuẩn mới cho ngành. Giờ đây, khi thế giới vươn lên tầm cao mới, vận động nhanh hơn và thông minh hơn, toàn ngành công nghiệp đang mong đợi Otis định hướng điều gì sẽ xảy ra để kết nối con người, địa điểm cũng như trải nghiệm theo những cách thức mới. Để đáp lại sự mong đợi đó, Otis không chỉ đưa ra một giải pháp mới, mà là một nền tảng mở ra những tiềm năng không giới hạn.

# Một nền tảng. Vô vàn tiềm năng.

Tích hợp hoàn toàn với nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE, thang máy Gen3 không chỉ đơn thuần là một phương tiện vận chuyển con người mà là một nền tảng mở ra vô vàn tiềm năng. Thang máy Gen3 mang lại giải pháp trực quan thích ứng với thế giới công nghệ hiện đại và luôn sẵn sàng đón đầu tương lai.

Nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE, là nhịp đập của thang máy Gen3, được thiết kế để liên tục phát triển. Nhờ có sức mạnh của Internet of Things (IoT), trí tuệ nhân tạo và kết nối đám mây, chỉ cần đăng ký là bạn có thể dễ dàng tải các bản cập nhật. Bên cạnh đó, chúng tôi còn đầu tư vào các công cụ, dịch vụ và chức năng để bạn có thể chọn các tiện ích bổ sung phù hợp với tòa nhà theo nhu cầu của mình.



## Hệ sinh thái Otis

Nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE là một phần của hệ sinh thái mạnh mẽ và đang không ngừng phát triển công nghệ và tính năng. Nền tảng này tích hợp các Giao diện lập trình ứng dụng (API) cho phép điều khiển thang máy, cung cấp dịch vụ, vận hành và hơn thế nữa. Các tích hợp này hỗ trợ những tính năng như tương tác cử chỉ, robot với nhiều tiềm năng mở rộng.

- + API DỮ LIỆU DỊCH VỤ**  
Tích hợp dữ liệu vào Hệ thống quản lý tòa nhà (BMS) để luôn cập nhật về tình trạng thang sẵn sàng phục vụ, bảo trì, sửa chữa và dữ liệu ghi nhận sự cố.
- + API DỮ LIỆU VẬN HÀNH THEO THỜI GIAN THỰC**  
Chủ tòa nhà và người quản lý có thể truy cập dữ liệu theo thời gian thực để nhận thông tin cảnh báo, thông báo cập nhật về trạng thái thang máy và thông tin chi tiết về hiệu suất.
- + API GỌI THANG MÁY**  
Dễ dàng gọi và yêu cầu tầng muốn đến. Ngoài ra, với xu hướng nhiều doanh nghiệp sử dụng robot dịch vụ để nâng cao trải nghiệm khách hàng và cải thiện năng suất cho nhân viên, các API này có thể kết nối robot dịch vụ mà không cần dây nối.

# Trải nghiệm. Vượt trội hơn.

Với mong muốn mang đến trải nghiệm thang máy hoàn toàn mới, trong quá trình thiết kế Otis đã đặt con người làm trọng tâm. Kết quả là gì? Một hệ thống thông minh, mang tính kết nối và chi tiết, giúp nâng cao trải nghiệm của hành khách và thúc đẩy kỳ vọng của hành khách về những điều mà thang máy có thể làm được.

Hệ thống quản lý điều phối thang máy Compass 360 sử dụng công nghệ SmartGrouping™ sẽ sắp xếp việc di chuyển giữa các tầng để tối đa hóa hiệu suất di chuyển, bằng cách nhóm hành khách vào các thang máy phù hợp đi đến các tầng trong thời gian nhanh nhất và hiệu quả nhất.



## PHONG CÁCH

Compass 360 chú trọng đến thiết kế tinh xảo. Với màn hình giao diện người dùng có nhiều kích thước, hình dạng và kiểu dáng, giao diện có thể phản ánh tính thẩm mỹ của tòa nhà hoặc nhận diện thương hiệu.



## THÔNG MINH

Bạn có thể phân quyền sử dụng riêng cho các thang máy và tầng cụ thể, đồng thời triển khai chế độ nhập mã VIP. Compass 360 cũng kết nối với hệ thống kiểm soát thang máy và an ninh.



## ĐƠN GIẢN

Compass 360 đóng vai trò như một trợ lý ảo, giúp mọi người di chuyển thuận lợi. Màn hình gắn tường trực quan và dễ sử dụng sẽ chỉ dẫn hành khách đến thang máy phù hợp nhất.



# Thiết kế. Vượt trội hơn.

Ngày nay, các tòa nhà hiện đại không ngừng thay đổi và sự kỳ vọng đối với trải nghiệm vận hành bên trong các tòa nhà theo đó cũng nâng cao. Thang máy Gen3 là một cải tiến vượt trội so với nền tảng kỹ thuật đã được kiểm chứng của thang máy Gen2, đảm bảo hệ thống thang máy đáp ứng được mọi nhu cầu và mong đợi của hành khách trong hiện tại lẫn tương lai.

- +** **THIẾT KẾ NỔI BẬT**  
Mọi chi tiết đều được chăm chút tỉ mỉ. Thang máy sở hữu tính thẩm mỹ vượt trội với các phiên bản thiết kế có thể tùy chỉnh để phù hợp với nhu cầu hiện tại của hành khách cũng như phong cách độc đáo riêng của từng tòa nhà và doanh nghiệp. Chúng tôi muốn nhấn mạnh phong cách hiện đại, trang nhã, hệ thống chiếu sáng tinh xảo, vật liệu cao cấp cùng vô vàn lựa chọn để tùy chỉnh, tạo ra bầu không khí hiện đại, thoải mái cho hành khách.
- +** **NÂNG CẤP DỄ DÀNG**  
Khi nhu cầu thay đổi và các tính năng mới xuất hiện, nền tảng kết nối này luôn sẵn sàng để tích hợp các công nghệ và tính năng trong tương lai một cách liền mạch.
- +** **THIẾT KẾ HƯỚNG ĐẾN SỰ BỀN VỮNG**  
Tính hiệu quả và bền vững được chú trọng ngay từ khâu thiết kế. Các tính năng tiêu chuẩn của thang máy Gen3 – như Bộ truyền động ReGen, đèn LED và chế độ Ngủ – giúp tiết kiệm năng lượng và giảm thiểu khí thải carbon.
- +** **LINH HOẠT HƠN, NHIỀU LỰA CHỌN HƠN**  
Nhờ kích thước và các chi tiết nhỏ gọn, các tính năng và tùy chọn cấu hình phong phú, khách hàng có thể thiết kế riêng theo nhu cầu dự án của họ.

# Thiết kế buồng thang theo phong cách riêng. Nghệ thuật trong từng chuyển động.

Otis quy tụ đội ngũ thiết kế từ khắp nơi trên thế giới, do các chuyên gia tuyển chọn một cách cẩn thận để đem đến cho người dùng những mẫu thiết kế buồng thang theo phong cách riêng.

Bạn có thể lựa chọn một thiết kế để tạo ra không gian phù hợp với phong cách của mình.

## + Tự nhiên

Gói thiết kế theo phong cách tự nhiên sử dụng các vật liệu như gỗ, đá và da để tạo nên thiết kế đương đại lấy cảm hứng từ các phong trào kiến trúc. Bên cạnh đó là các điểm nhấn mượt mà như tay vịn, góc bo tròn và cả đèn trần đồng màu tùy chọn.



## + Hiện đại

Gói thiết kế theo phong cách hiện đại sử dụng kết cấu kim loại và sáng bóng, hội tụ phong cách công nghệ cao và thiết kế vượt thời gian. Các chi tiết sắc nét như tay vịn, góc vuông và cả đèn trần đồng màu tùy chọn làm nổi bật màu sắc tổng thể.





# Nội thất Pure™

## BẢNG ĐIỀU KHIỂN DÀNH CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT



## BẢNG THÔNG BÁO VỊ TRÍ CỦA THANG



## ĐÈN BÁO THANG ĐẾN



## NÚT GỌI THANG VÀ BẢNG THÔNG BÁO ĐƠN



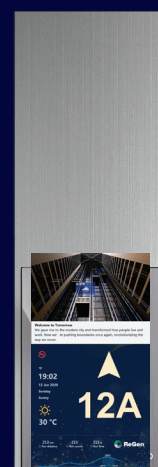
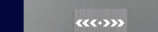
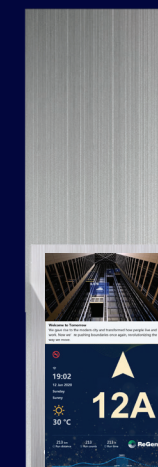
## NÚT GỌI THANG



## NÚT GỌI THANG VÀ BẢNG THÔNG BÁO ĐÔI



## BẢNG VẬN HÀNH BUỒNG THANG



# Sức khỏe và an toàn. Vượt trội hơn.

**An toàn là kim chỉ nam của Otis.** Trên thực tế, đó là tôn chỉ của văn hóa Otis từ những ngày đầu thành lập và chúng tôi vẫn tiếp tục giữ vững đến hôm nay. Ngay từ khâu thiết kế, thang máy Gen3 đã luôn chú trọng đến sự an toàn, sức khỏe và sự thoải mái của hành khách.

Từ Hệ thống lọc không khí buồng thang Otis đến một loạt các công nghệ hiện đại, Otis cam kết cung cấp các giải pháp tiên tiến, góp phần bảo vệ sức khỏe và sự an toàn lâu dài cho bạn.

Bên cạnh các sản phẩm lọc không khí, thang máy Gen3 còn được trang bị các thiết bị an toàn chủ chốt, giúp mang lại trải nghiệm di chuyển êm ái và thoải mái. Bạn và hành khách có thể hoàn toàn yên tâm về sự an toàn của mỗi lượt di chuyển nhờ các tính năng như hệ thống PulseTM liên tục giám sát dây đai thép có lớp phủ và hệ thống pin dự phòng chạy pin.

## LỌC SẠCH KHÔNG KHÍ

Hệ thống lọc không khí buồng thang Otis ứng dụng công nghệ ion hóa lưỡng cực, loại bỏ hiệu quả vi khuẩn và vi-rút trong không khí ở thang máy.

## TRẢI NGHIỆM CẢM BIẾN

Bạn có thể tùy chỉnh giải pháp thang máy của mình với các lựa chọn đa dạng về công nghệ nút bấm không chạm, cảm biến cử chỉ, v.v.

## DI CHUYỂN LIỀN MẠCH - HIỆU QUẢ

Nhờ hệ thống quản lý điểm đến Compass 360 với tính năng điều phối thông minh, mọi người có thể di chuyển nhanh chóng trong tòa nhà, hạn chế tình trạng tập trung đông người bên trong thang máy hoặc chờ đợi ở tiền sảnh.



# Cá nhân hóa dự án của bạn

**TRẢI NGHIỆM TUYỆT VỜI VỚI BỘ CÔNG CỤ VÀ THIẾT KẾ ĐƯỢC CÁ NHÂN HÓA TOÀN DIỆN**  
 Dù bạn là kiến trúc sư đang tìm cách thiết lập cấu hình cho mô hình và đưa ra quyết định về kết cấu, là nhà phát triển đang xử lý các kế hoạch phức tạp hay là bất kỳ ai khác, bộ công cụ và tài nguyên của Otis sẽ giúp bạn dễ dàng khám phá những khả năng mới và đưa ra quyết định sáng suốt dựa trên các nhu cầu riêng biệt của từng dự án.

## GIẢI ĐOẠN CỦA DỰ ÁN

## CÔNG CỤ OTIS

### Thiết kế

#### OTIS CREATE

Đơn giản hóa việc lập kế hoạch hệ thống thang máy với các cấu hình đề xuất, chi tiết hiệu suất tùy chỉnh và hơn thế nữa – tất cả chỉ trong vài cú nhấp chuột.

#### BIMCreate™

Tạo các tệp 3D Revit® có thể tùy chỉnh và được thiết lập cấu hình để tích hợp vào bản vẽ tổng thể của tòa nhà, thay vì lựa chọn từ các tệp có sẵn.

### Phục vụ

#### CỔNG THÔNG TIN DÀNH CHO KHÁCH HÀNG

Cập nhật tức thì về trạng thái tài khoản, tình trạng hoạt động và bảo trì của thang máy. Quản lý toàn bộ hệ thống thang máy ở cùng một nơi.

#### CỔNG THÔNG TIN DÀNH CHO NHÀ PHÁT TRIỂN (OTIS API)

Kết nối dữ liệu Otis một cách liền mạch với hệ thống quản lý tòa nhà hiện có.

# Hỗ trợ khách hàng. Vượt trội hơn.

Otis sẵn sàng đồng hành và hỗ trợ bạn trong mọi giai đoạn của dự án, giúp hành khách khám phá và triển khai các giải pháp đáp ứng nhu cầu hiện tại và cải tiến không ngừng trong tương lai.

#### MỐI QUAN HỆ HỢP TÁC CHẶT CHẼ, KHÔNG CHỈ DỪNG LẠI Ở LĨNH VỰC XÂY DỰNG

Otis hiểu rằng mỗi dự án đều có nét độc đáo riêng. Đội ngũ của Otis có thể phối hợp cùng khách hàng trong mọi giai đoạn để đảm bảo quá trình lắp đặt diễn ra suôn sẻ và liền mạch cho các tòa nhà thuộc mọi loại hình và quy mô. Không chỉ dừng lại ở các tòa nhà mới, trong các dự án cải tạo phức tạp, chúng tôi hỗ trợ khách hàng triển khai giải pháp Gen3, góp phần nâng cao trải nghiệm cho tòa nhà và mở ra cơ hội đón nhận các công nghệ kỹ thuật số tương lai.

Đội ngũ tại địa phương luôn sẵn sàng hợp tác và cam kết đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng – đúng như những gì chúng tôi đã cam kết. Lấy khách hàng làm trung tâm, chúng tôi hỗ trợ ở cả góc độ tài chính và lập kế hoạch.



# Dịch vụ. Vượt trội hơn.

---

Sự vận hành ổn định của thang máy luôn là điều quan trọng và cách tiếp cận dựa trên dữ liệu của chúng tôi đã chứng minh hiệu quả qua nhiều năm. Thang máy Gen3 sử dụng công nghệ, dữ liệu tiên tiến, kết hợp với phân tích và giám sát chủ động để nâng cao trải nghiệm dịch vụ khách hàng.

**Bí quyết nằm ở sự cải tiến vượt trội.** Được tích hợp hoàn toàn vào thang máy Gen3 mới, nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE ứng dụng công nghệ IoT thông minh để cung cấp dịch vụ chủ động và mang tính cá nhân hóa cao giúp thang máy được theo dõi tình trạng một cách liên tục.

# Otis ONE

## DỊCH VỤ TIÊN ĐOÁN

Dịch vụ dựa trên phần mềm của nền tảng kỹ thuật số IoT Otis ONE mang đến một hệ thống có sự minh bạch và khả năng dự đoán cao hơn. Nhờ đó, bạn có thể tận dụng chức năng giám sát tiên tiến, phương pháp bảo trì dự đoán và dựa trên cơ sở phân tích lượng lớn dữ liệu để xác định và xử lý các sự cố tiềm ẩn – trước khi các sự cố đó xảy ra.

## CHỦ ĐỘNG GIAO TIẾP

### Thông báo theo thời gian thực

Với việc liên tục cập nhật về trạng thái và hoạt động giám sát liên lạc chủ động 24/7 về thiết bị, khách hàng sẽ được thông báo ngay khi sự cố được phát hiện.

### Cung cấp đầy đủ thông tin khi cần sửa chữa

Các yêu cầu về dịch vụ được giải quyết nhanh chóng hơn vì hệ thống cảnh báo tự động đã cung cấp thông tin chính xác về sự cố cho kỹ thuật viên để họ chuẩn bị sẵn sàng vật tư cần thiết trước khi đến tòa nhà.

## SỰ AN TÂM CỦA HÀNH KHÁCH

### Otis eView cho tình huống khẩn cấp

Màn hình trong buồng thang kết nối hành khách với OTISLINE qua cuộc trò chuyện video, giúp hành khách an tâm hơn khi bị mắc kẹt.

## THÔNG TIN DỰ ĐOÁN CHI TIẾT

Để tránh gây gián đoạn hoạt động kinh doanh, kỹ thuật viên sẽ lên lịch kiểm tra dựa trên các thuật toán bảo trì dự đoán. Nhờ đó, trong một số trường hợp, các vấn đề được khắc phục trước khi gây ra sự cố ngừng hoạt động.

## VẬN HÀNH VỚI SỰ GIÁM SÁT ĐẶC BIỆT

Thang máy Gen3 giám sát tình trạng và hiệu suất của thiết bị theo thời gian thực, 24/7. Thông tin được thu thập và phân tích dựa trên dữ liệu nền tảng kỹ thuật của Otis trong hơn 30 năm qua để khám phá những thông tin chi tiết mới giúp dự đoán và giải quyết vấn đề tốt hơn, đồng thời ngăn ngừa sự cố ngừng hoạt động đột ngột.

## CAN THIỆP TỪ XA

### Ở những nơi được phép

### Thiết lập từ xa

Đối với các sự cố nhỏ, nếu hệ thống cho phép, chúng tôi có thể thiết lập lại thiết bị của bạn từ xa chỉ trong vài phút.

### Hỗ trợ từ xa

Đối với trường hợp hành khách kẹt trong buồng thang, Otis có thể nhanh chóng cứu hộ sau khi kiểm tra các điều kiện an toàn.

### Tùy chỉnh sự vận hành của thang máy

Trong một số trường hợp, các chuyên gia từ xa của chúng tôi có thể tùy chỉnh vận hành của thang máy cho phù hợp với nhu cầu của khách hàng, bao gồm: điều chỉnh tốc độ mở cửa, quản lý quyền sử dụng thang máy và cá nhân hóa thông báo bằng giọng nói.

## Sửa chữa nhanh chóng, với đầy đủ thông tin hơn

Chúng tôi trang bị cho đội ngũ kỹ thuật viên hệ thống cảnh báo tự động, dữ liệu phong phú và các chức năng kỹ thuật số mới mẻ.

## Thông tin minh bạch

### CỔNG THÔNG TIN DÀNH CHO KHÁCH HÀNG CỦA OTIS

- Quản lý mọi thiết bị trong danh mục đầu tư theo thời gian thực với giao diện tích hợp duy nhất
- Trực quan hóa lợi ích của thông tin phân tích dự đoán
- Tận dụng báo cáo về tình trạng thang máy ở thời điểm hiện tại nhằm dễ dàng đánh giá và dự đoán đầu tư trong tương lai
- Gửi yêu cầu dịch vụ trực tuyến

### CỔNG THÔNG TIN DÀNH CHO NHÀ PHÁT TRIỂN CỦA OTIS

- Tận dụng API mở của Otis để tích hợp dữ liệu cần thiết vào hệ thống riêng
- Dễ dàng thiết lập nhờ mã mẫu và tài liệu phần mềm chi tiết.



# Kích thước chính

## (MR) THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA THANG CÓ PHÒNG MÁY (1 - 2,5m/s)

TẢI TRỌNG HOẠT ĐỘNG	TỐC ĐỘ (m/s)	K TỐI THIỂU EN81-20 (mm)	S TỐI THIỂU EN81-20 (mm)	SỐ ĐIỂM DỪNG TỐI THIỂU	HÀNH TRÌNH TỐI ĐA (m)	CHIỀU CAO BUỒNG THANG (CH) (mm)
630 - 1000	1	3959	1157	16	50	2300
	1,5	4106	1224	36	75	
	1,6	4117	1224	36	90	
	1,75	4170	1259	36	100	
	2	4267	1324	45	125	
1150 - 1600	1	3959	1157	16	50	
	1,5	4104	1222	36	75	
	1,6	4115	1222	36	90	
	1,75	4179	1268	36	100	
	2	4271	1328	45	125	
1800 - 2000	1	4000	1220	16	50	
	1,5	4150	1320	36	75	
	1,6	4150	1320	36	90	
	1,75	4200	1370	36	100	
	2	4300	1425	45	120	
2,5	4550	1710	50	120		

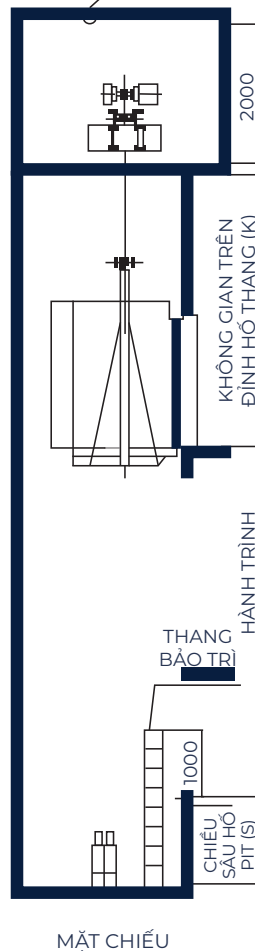
### CHỈ DÀNH CHO ĐỐI TRỌNG ĐẶT PHÍA SAU

TẢI TRỌNG HOẠT ĐỘNG (kg)	TỐC ĐỘ (m/s)	ĐỘ RỘNG BUỒNG THANG (CW) x ĐỘ SÂU BUỒNG THANG (CD) (mm)	ĐỘ MỞ CỬA CỬA TRUNG TÂM (mm)	ĐỘ RỘNG HỐ THANG (HW) x ĐỘ SÂU HỐ THANG (HD) (mm)
630	1 - 2,5	1400x1100	800	2000x1700
680		1400x1200	800	2000x1800
800		1400x1350	800	2000x1950
900		1600x1350	900	2200x1950
1000		1600x1400	900	2200x2000
1150		1800x1450	1000	2400x2100
1350		2000x1500	1000	2500x2150
1600	2000x1700	1100	2500x2350	

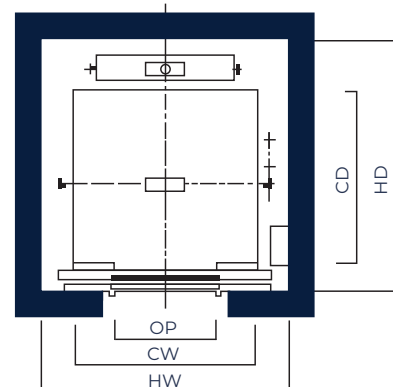
### CHỈ DÀNH CHO ĐỐI TRỌNG ĐẶT BÊN HÔNG

TẢI TRỌNG HOẠT ĐỘNG (kg)	TỐC ĐỘ (m/s)	ĐỘ RỘNG BUỒNG THANG (CW) x ĐỘ SÂU BUỒNG THANG (CD) (mm)	ĐỘ MỞ CỬA CỬA TRUNG TÂM (mm)	ĐỘ RỘNG HỐ THANG (HW) x ĐỘ SÂU HỐ THANG (HD) (mm)
630	1 - 2,5	1400x1100	800	2150x1600
680		1400x1200	800	2150x1600
800	1 - 1,75	1400x1350	800	2150x1750
	2 - 2,5	1400x1350	800	2150x1750
900	1 - 1,75	1600x1350	900	2350x1750
	2 - 2,5	1600x1350	900	2350x1750
1000	1 - 1,75	1600x1400	900	2350x1900
	2 - 2,5	1600x1400	900	2350x1900
1150	1 - 2,5	1800x1450	1000	2550x1850
1350		2000x1500	1000	2750x1900
1600		2000x1700	1100	2750x2100
1800		1900x2000	1100	2570x2330
2000		2000x2000	1100	2670x2330

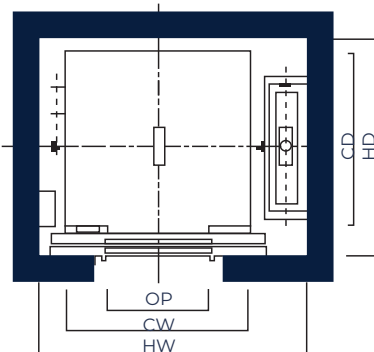
MỐC KÉO ĐO ĐƠN VỊ KHÁC LẬP ĐẶT (2000 KG)



### ĐỐI TRỌNG ĐẶT PHÍA SAU



### ĐỐI TRỌNG ĐẶT BÊN HÔNG

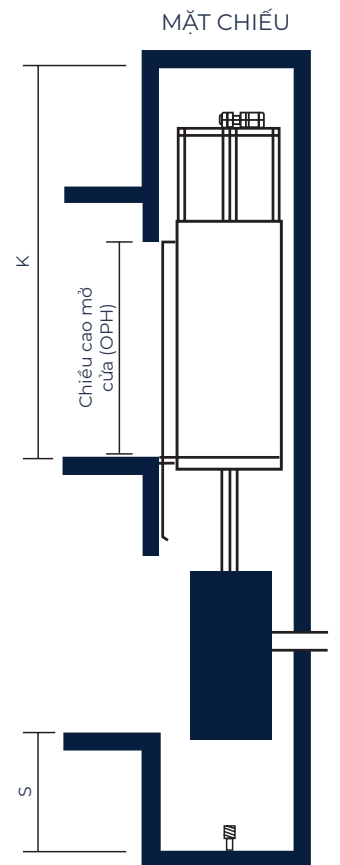


BẢN VẼ HỐ THANG

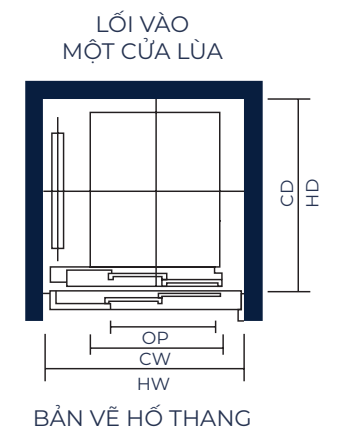
# Kích thước chính

## (MRL) THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA THANG KHÔNG PHÒNG MÁY (1 - 2,5m/s)

TẢI TRỌNG HOẠT ĐỘNG	TỐC ĐỘ (m/s)	K TỐI THIỂU EN81-20 (mm)	S TỐI THIỂU EN81-20 (mm)	SỐ ĐIỂM DỪNG TỐI THIỂU	HÀNH TRÌNH TỐI ĐA (m)	CHIỀU CAO BUỒNG THANG (CH) (mm)
630 - 1000	1	4159	1229	20	50	2300
	1,5	4307	1331	31	80	
	1,6	4317	1331	35	90	
	1,75	4379	1375	37	96	
	2	4537	1671	47	120	
1150 - 1600	1	4191	1249	20	50	
	1,5	4339	1351	31	80	
	1,6	4349	1351	35	90	
	1,75	4411	1395	37	96	
	2	4587	1691	43	110	
1150 - 1275	2,5	4822	1847	45	115	
	2	4587	1691	47	120	
1350 - 1600	2,5	4822	1847	47	120	
	2	4587	1691	47	120	
1800 - 2000	1	4273	1195	20	50	
	1,5	4420	1298	31	80	
	1,6	4431	1298	35	90	
	1,75	4493	1342	37	96	
	2	4589	1402	47	120	
2,5	4824	1683	47	120		



TẢI TRỌNG HOẠT ĐỘNG (kg)	TỐC ĐỘ (m/s)	ĐỘ RỘNG BUỒNG THANG (CW) x ĐỘ SÂU BUỒNG THANG (CD) (mm)	CHIỀU CAO BUỒNG THANG (mm)	ĐỘ MỞ CỬA CỬA TRUNG TÂM (mm)	ĐỘ RỘNG HỐ THANG (HW) x ĐỘ SÂU HỐ THANG (HD) (mm)
630	1 - 1,75	1100x1400	2300	800x2100	1820x1750
680		1500x1400			1850x1750
750		1300x1400			1940x1750
800	1 - 2,5	1350x1400		800x2100	2000x1750
1000		1 - 2,5		1600x1400	900x2100
1150	1 - 1,75	1800x1450		1100x2100	2500x1800
	2 - 2,5	1800x1450		1100x2100	2550x1800
1275	1 - 1,75	1950x1450		1100x2100	2660x1800
	2 - 2,5	1950x1450		1100x2100	2710x1800
1350	1 - 1,75	2000x1500		1100x2100	2710x1850
	2 - 2,5	2000x1500		1100x2100	2750x1850
1600	1 - 2,5	2000x1700		1100x2100	2750x2050
1800	1 - 2,5	1900x2000		1100x2100	2630x2330
2000	1 - 2,5	2000x2000		1100x2100	2730x2330



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GEN3 CORE		GEN3 EDGE		GEN3 PEAK	
	MLR	MR	MLR	MR	MLR	MR
TẢI TRỌNG HOẠT ĐỘNG (kg)	630 - 1000		630 - 1000		1150 - 2000	
TỐC ĐỘ (m/s)	1 m/s		1,5 - 1,75 m/s		1 - 2,5 m/s	
SỐ ĐIỂM DỪNG TỐI ĐA	20	16	37	36	47	50
HÀNH TRÌNH TỐI ĐA (m)	50		100		140	

— Otis tạo điều kiện để mọi người tự do kết nối và phát triển trong một thế giới vươn cao hơn, vận động nhanh hơn và thông minh hơn. Là công ty hàng đầu thế giới về sản xuất, lắp đặt, bảo trì thang máy và thang cuốn, chúng tôi vận chuyển 2 tỉ người mỗi ngày và bảo trì hơn 2,1 triệu thiết bị của khách hàng trên toàn thế giới – danh mục dịch vụ lớn nhất trong ngành. Bạn sẽ thấy Otis có mặt tại các công trình nổi tiếng thế giới cũng như các tòa nhà dân cư và thương mại, trung tâm giao thông và tất cả những nơi mọi người di chuyển. Với trụ sở chính đặt tại Connecticut, Hoa Kỳ, Otis sở hữu đội ngũ 68.000 nhân viên, trong đó có 41.000 chuyên gia hiện trường, tất cả đều cam kết đáp ứng các nhu cầu đa dạng của khách hàng và hành khách tại hơn 200 quốc gia và vùng lãnh thổ. Để tìm hiểu thêm, hãy truy cập [otis.com](https://otis.com) và theo dõi chúng tôi trên LinkedIn, Instagram, Facebook và X (tiền thân là Twitter) @OtisElevatorCo.