

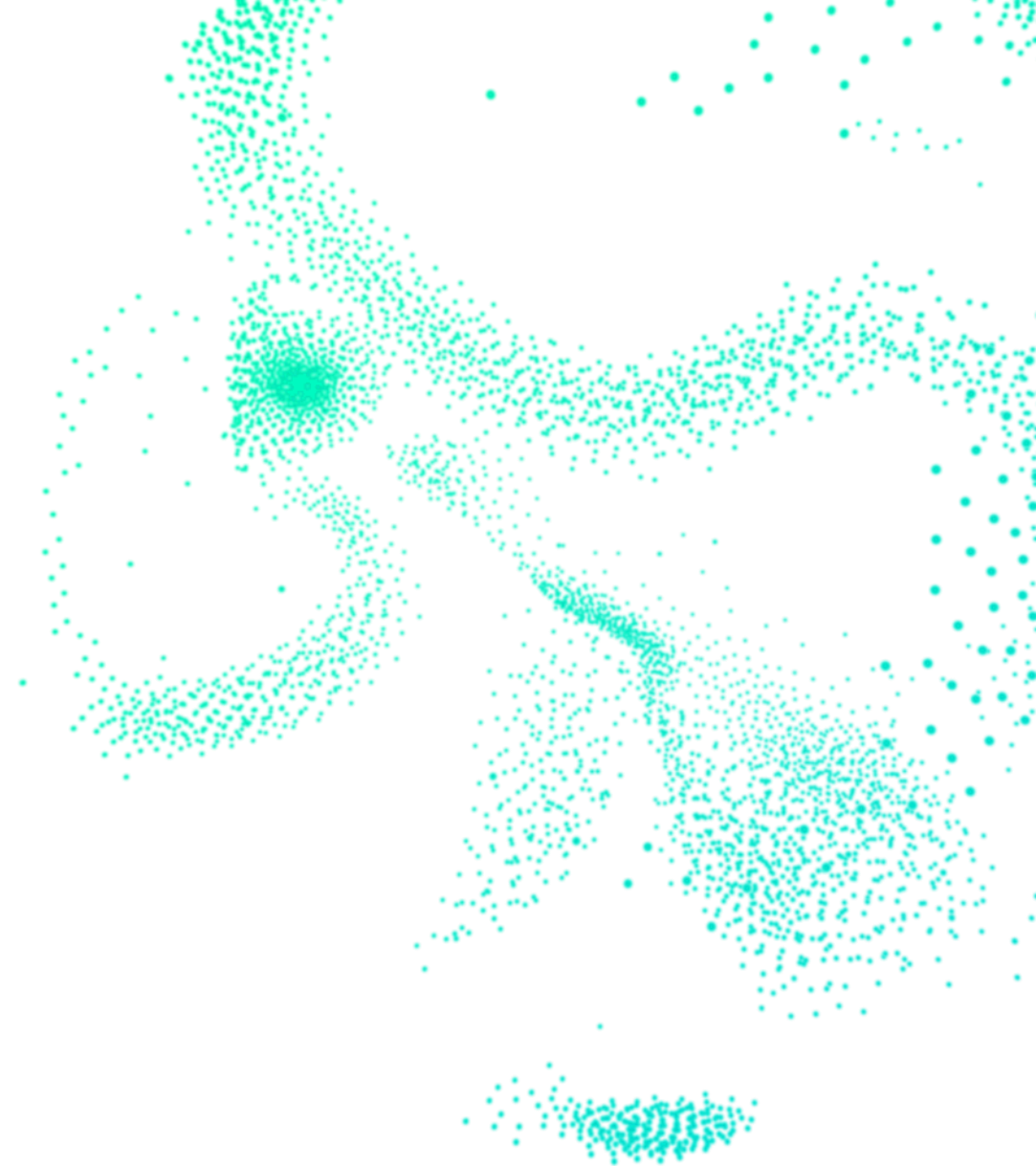
A decorative teal vertical bar is positioned on the left side of the slide. An abstract pattern of teal dots, resembling a particle trail or a stylized 'S' shape, flows from the top right towards the bottom left, passing behind the main text.

Siemens Việt Nam

Tháng 10 - 2020

Mục lục

- Giới thiệu về Siemens toàn cầu 3
- Giới thiệu về Siemens Việt Nam 19
- Thông tin liên hệ 35





Hơn 170 năm trước

Siemens đã được sáng lập dựa trên tôn chỉ: một công ty không nên chỉ tập trung vào việc tối đa hóa lợi nhuận, mà còn cần chú trọng đến việc phục vụ xã hội, thông qua những công nghệ, chính sách nhân sự, và tất cả hoạt động của công ty đó. Tôn chỉ này vẫn được duy trì đến ngày nay. Phục vụ xã hội trên nền tảng kinh doanh thành công và sinh lợi là cốt lõi trong chiến lược kinh doanh của Siemens. Đó là mục đích sau cùng của công ty chúng tôi.”

– Joe Kaeser, Chủ Tịch kiêm Tổng Giám Đốc, Siemens AG

173 năm trách nhiệm xã hội



Các sáng kiến của Siemens

Các cột mốc trong lịch sử 173 năm

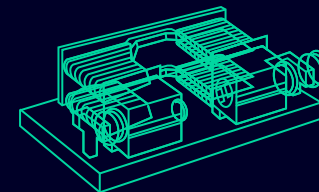


1816 – 1892

Nhà sáng lập, nhà lãnh đạo
và nhà phát minh

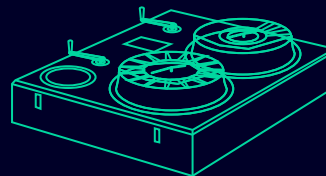
1866

Máy phát điện đưa điện
trở thành 1 phần của
cuộc sống



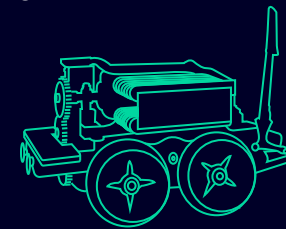
1847

Máy điện tín đặt nền tảng cho
Siemens trở thành công ty
toàn cầu



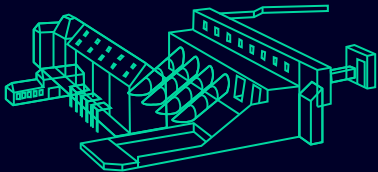
1879

Đầu máy xe điện đầu tiên
trên thế giới



1925

Siemens điện khí hóa Nhà nước tự do Ailen với nhà máy thủy điện



1975

Phát minh đột phá của truyền tải điện cao áp một chiều (HVDC)



2010

Phần mềm Tự động hóa Tích hợp Toàn diện (TIA Portal) đưa tự động hóa lên một tầm cao mới



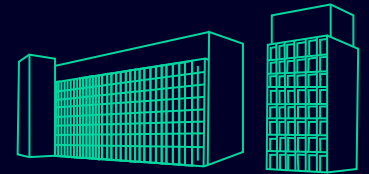
2016

MindSphere – hệ điều hành mở kết nối vạn vật dựa trên nền tảng đám mây



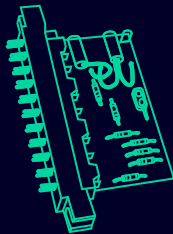
2019

Bắt đầu dự án thành phố Siemens 2.0



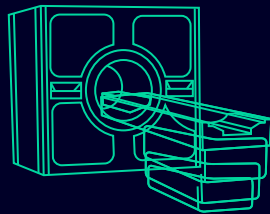
1959

SIMATIC đưa Siemens trở thành đơn vị dẫn đầu trong công nghệ tự động hóa



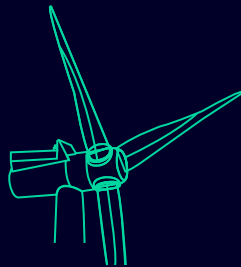
1983

Máy cộng hưởng từ đầu tiên đi vào hoạt động



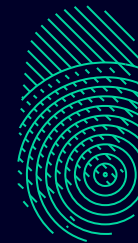
2012

Vận hành thử nghiệm rô-to lớn nhất thế giới cho tuabin gió ngoài khơi



2018

Charter of Trust: một dự án liên kết vì một thế giới số an toàn bảo mật hơn

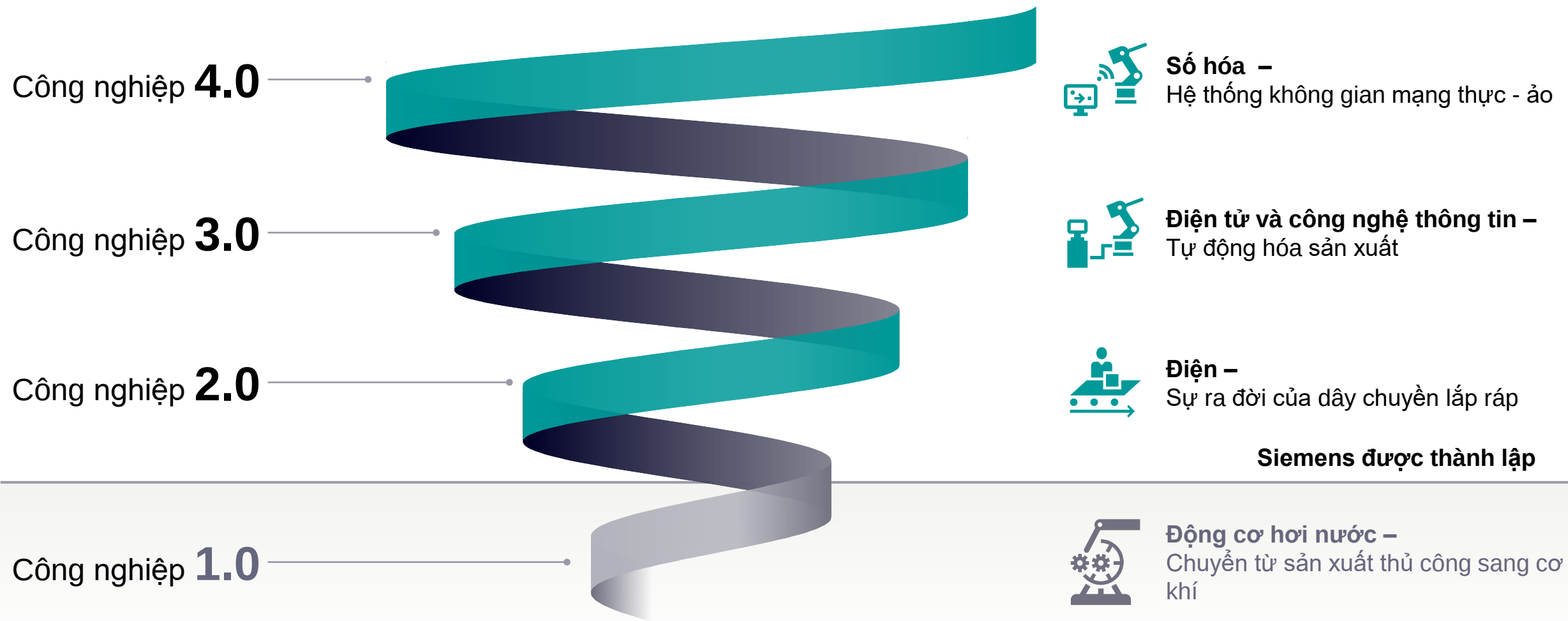


2020

Ứng dụng Comfy giúp nhân viên trở lại nơi làm việc một cách an toàn trong thời gian dịch COVID-19



Kể từ khi thành lập vào năm 1847, Siemens đã góp phần làm nên cuộc cách mạng công nghiệp



Một hệ sinh thái hùng mạnh

Chúng tôi đang giải quyết những thách thức lớn nhất của thời đại bằng các giải pháp của mình

Hệ thống y tế

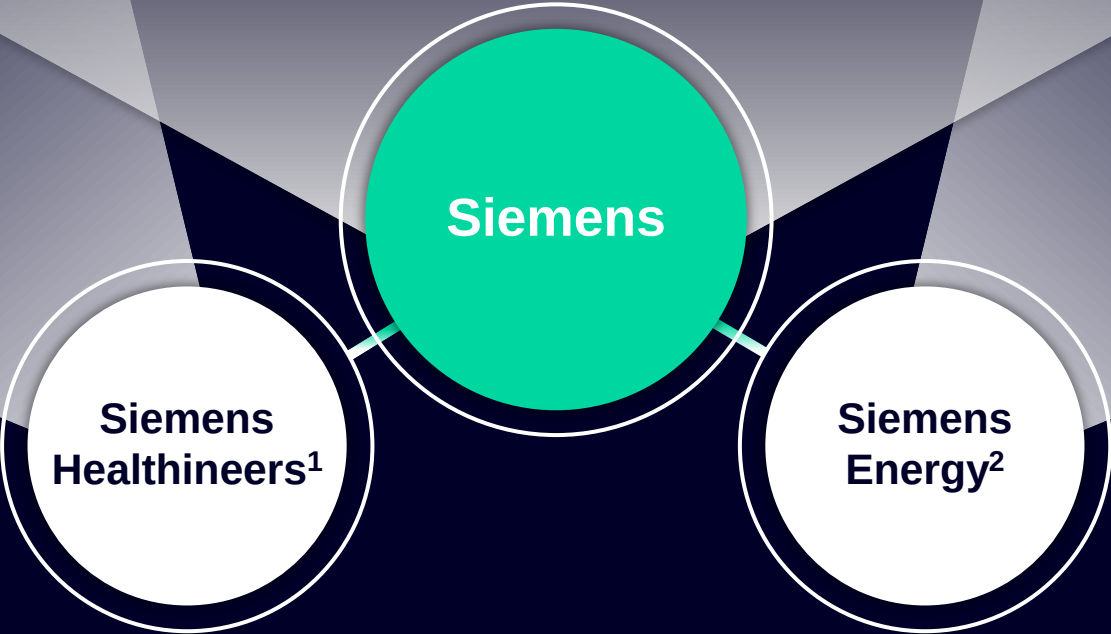
Xã hội già hóa
Tăng trưởng dân số
Y học cá nhân hóa
Gia tăng các bệnh mãn tính
Dịch vụ chăm sóc sức khỏe với giá cả hợp lý

Chuyển đổi số các ngành công nghiệp, cơ sở hạ tầng và giao thông

Các ngành cạnh tranh
Cơ sở hạ tầng hiệu quả
Tăng trưởng kinh tế
Năng suất
Sử dụng tài nguyên bền vững
Phồn vinh

Chuyển đổi năng lượng

Nguồn cung cấp đáng tin cậy
Nhu cầu ngày càng tăng
Hệ thống năng lượng phân tán
Biến đổi khí hậu / phát thải CO₂
Khử cacbon



1 Công ty con niêm yết của Siemens | 2 Đơn vị liên kết được niêm yết

Một chương mới trong lịch sử của Siemens AG

Cơ cấu công ty từ 01/10/2020

Các ngành kinh doanh

Ban Công Nghiệp
Số



Ban Cơ Sở Hạ
Tầng thông minh



Ban hệ thống vận
chuyển



Siemens
Advanta



Các công ty với
danh mục đầu tư
riêng biệt



Siemens
Healthineers¹



Các quốc gia

Dịch vụ và quản trị

¹ Siemens Healthineers là công ty con niêm yết của Siemens với thiết lập riêng tại các quốc gia và Dịch vụ quản trị

Số liệu về Siemens

Là một công ty hàng đầu về công nghệ, chúng tôi cung cấp hỗ trợ theo từng ngành nghề cụ thể cho khách hàng. Đó là những gì chúng tôi đang làm hôm nay và sẽ tiếp tục trong tương lai

295,000

Nhân viên¹

€58.5 tỉ

Doanh thu²

€5.6 tỉ

Lợi nhuận ròng³

14.4%

Thu nhập trước lãi vay, thuế và khấu hao của hoạt động kinh doanh²

1. Số nhân viên hiện đang làm việc tính đến ngày 30/09/2019 (không bao gồm Siemens Energy) | 2. Dựa trên các lĩnh vực đang hoạt động trong năm tài chính 2019 (không bao gồm Siemens Energy) | 3. Cho năm tài chính 2019

Siemens góp phần định hình tương lai



€5.7 tỉ

- chỉ tiêu cho R&D¹

45,100

Nhân viên R&D²

Ingenuity thúc đẩy sự đổi mới

6,850

Sáng chế³

3,750

Đơn xin cấp bằng sáng chế³

Hợp tác

với các trường đại học

8

Trường đại học CKI⁴

17

Đối tác chính là các trường đại học

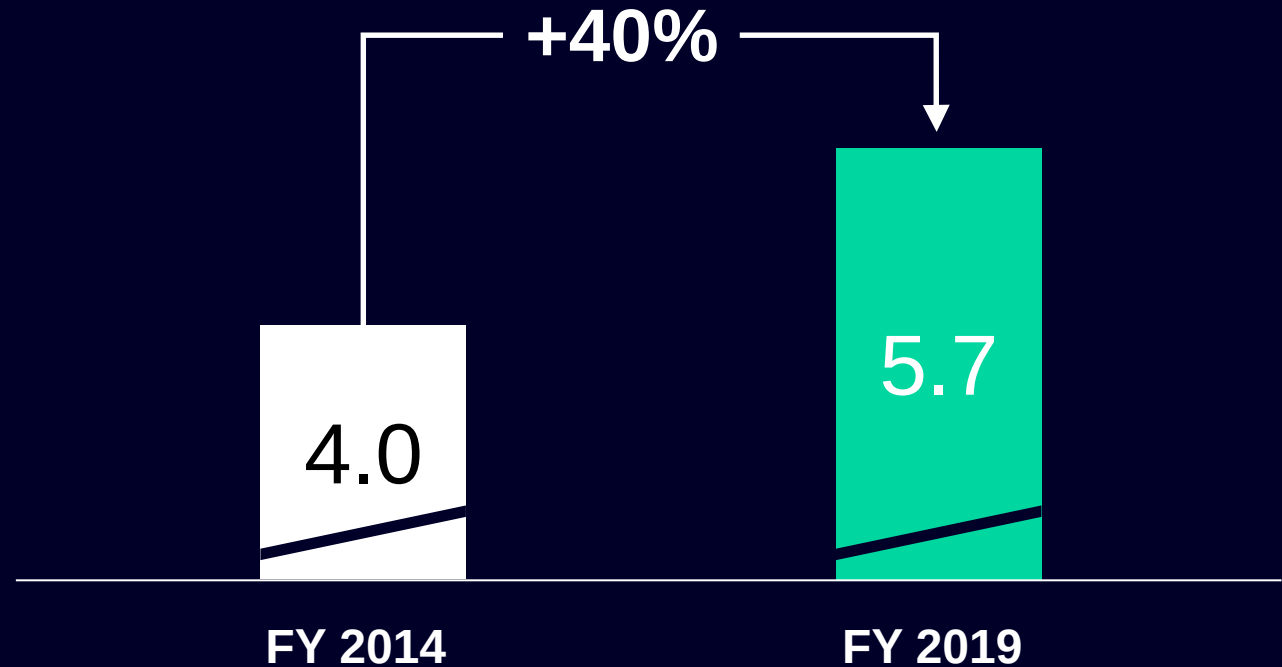
¹ Năm tài chính 2019 (với Siemens Energy) | ² Trung bình trong suốt năm tài chính 2019 |

³ Năm tài chính 2019 (với Siemens Energy và Siemens Healthineers). Tính đến ngày 30/09/2019, Siemens đã có 68,300 bằng sáng chế tên toàn thế giới trong các hoạt động liên tục của mình. | ⁴ Trung tâm trao đổi kiến thức

Sáng tạo là nền tảng làm nên sự thành công của chúng tôi

Dành hàng tỉ Euro cho nghiên cứu
và phát triển

Tính gộp cả Siemens Energy



Các lĩnh vực trọng tâm trong nghiên cứu và phát triển của chúng tôi

Sản xuất bồi đắp

Công nghệ Robot

Ứng dụng
Blockchain

Hệ thống giao thông
vận chuyển kết nối
và chạy bằng điện)

Kết nối và Điện toán
biên

An ninh mạng

Phân tích dữ liệu,
trí tuệ nhân tạo

Hệ thống năng
lượng phân tán

Dự trữ năng lượng

Tương lai của tự
động hóa

Nguyên vật liệu

Năng lượng điện tử

Mô phỏng và bản
sao số

Hệ thống phần
mềm và quy trình

Danh mục sản phẩm và giải pháp số



1 Từ 30/09/2020 (bao gồm Siemens Energy) | 2 trong năm tài chính 2019 (bao gồm Siemens Energy) | 3 Từ 30/09/2019 (bao gồm Siemens Energy)

€10 tỉ

đầu tư vào các công ty số trong 10 năm qua¹

20

Trung tâm ứng dụng MindSphere được thành lập trên toàn cầu¹

Top 10

Siemens là 1 trong 10 công ty phần mềm hàng đầu thế giới¹

~530

Sản phẩm số hóa¹

~1/3

tất cả các bằng sáng chế mới đều thuộc công nghệ số²

~40,000

Nhân viên làm việc trong lĩnh vực số hóa ở Siemens³



Làm việc di động

là yếu tố chính của trạng thái “bình thường mới”

Làm việc di động 2 đến 3 ngày 1 tuần sẽ là tiêu chuẩn toàn cầu

Cho khoảng **140,000 nhân viên¹** tại hơn **125 văn phòng ở 43 quốc gia**

Sau khi tham khảo ý kiến, mô hình làm việc bình thường mới sẽ cho phép nhân viên lựa chọn làm việc ở bất cứ đâu mà họ thấy hiệu quả nhất. Thay đổi này cũng đáp ứng mong muốn của nhân viên được tiếp cận theo cách cá nhân hơn và linh hoạt hơn khi lựa chọn nơi làm việc.

¹ Một số công việc phù hợp cho làm việc di động.

Siemens tại Việt Nam

Siemens tại Việt Nam

Các cột mốc quan trọng



Siemens tại Việt Nam

Đơn vị dẫn đầu về đổi mới và sáng tạo trên nhiều lĩnh vực kinh doanh



200
nhân viên¹

Công Nghiệp số



Cơ sở hạ tầng thông minh



Hệ thống vận chuyển



Siemens Healthineers²



1 Nhân viên đang làm việc tính từ tháng 10/2020 (không bao gồm Siemens Healthineers) | 2 Công ty con đã niêm yết của Siemens

Công Nghiệp Số

Những tiến bộ đạt được trong số hóa, cùng với sự gia tăng về tính linh hoạt của các quy trình sản xuất, đang tạo ra các cơ hội và lựa chọn mới cho các công ty công nghiệp trên toàn cầu.

Ban Công Nghiệp Số của Siemens hỗ trợ khách hàng khai phá toàn bộ tiềm năng thông qua việc cung cấp các công nghệ tiên tiến cho quá trình tự động hóa và số hóa của các ngành công nghiệp quá trình và sản xuất rời rạc.

Danh mục sản phẩm Doanh nghiệp Số là trọng tâm của gói giải pháp của chúng tôi. Danh mục này cung cấp cho các công ty thuộc mọi quy mô với các sản phẩm phù hợp, các giải pháp và dịch vụ đồng nhất để tích hợp và số hóa toàn bộ chuỗi giá trị. Là đơn vị dẫn đầu về đổi mới sáng tạo, chúng tôi đón đầu xu hướng của chuyển đổi số, từ đó tích hợp vào danh mục sản phẩm của chúng tôi các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo, điện toán biên, mạng công nghiệp 5G, hệ thống xử lý tự động, công nghệ blockchain và công nghệ sản xuất bồi đắp.

Ban Công Nghiệp Số Siemens cung cấp các phần mềm, tự động hóa và dịch vụ để giải quyết các nhu cầu của khách hàng



Phần mềm



**Tự động hóa
nhà máy**



**Điều khiển
truyền động**



**Tự động hóa
quy trình**



**Dịch vụ khách
hàng**

Các giải pháp ngành dọc

Hỗ trợ TP. HCM trong việc kiểm soát tình trạng ngập do triều cường giúp đối phó với biến đổi khí hậu

Hệ thống giám sát điều khiển SCADA cho dự án chống ngập do triều cường tại TP. HCM



Khách hàng: Ủy Ban Nhân Dân TP. HCM

Phạm vi cung cấp: **Hệ thống giám sát điều khiển SCADA**

Mang lại lợi ích cho khoảng **6.5 triệu** cư dân thành phố
trong khu vực **570 kilomet vuông**

Những lợi ích khác:

- giúp **điều tiết mực nước** trong các kênh rạch thành phố
- **cải thiện hệ thống thoát nước cục bộ**
- **làm đẹp cảnh quan** của các khu vực lân cận

Hỗ trợ khách hàng khai thác toàn bộ tiềm năng của tự động hóa và số hóa

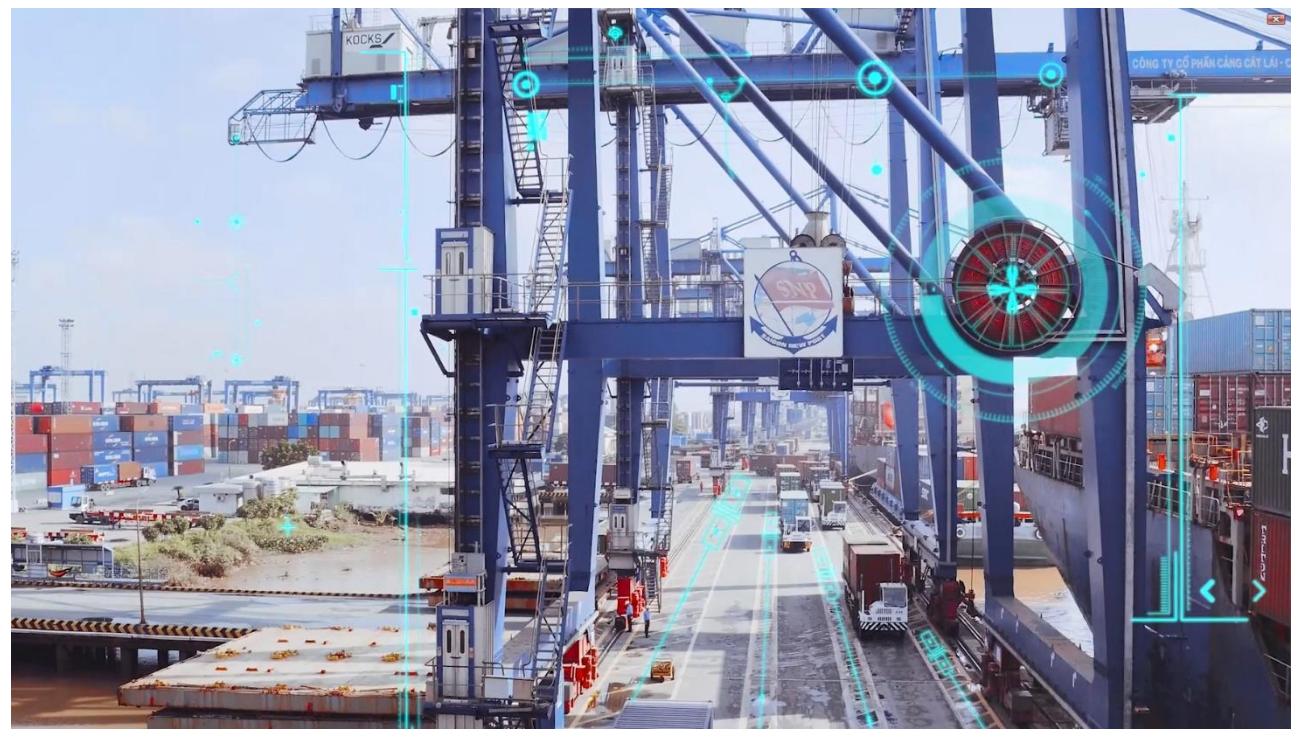
Ứng dụng MindSphere cho nhà máy Thanh cái Dẫn điện Siemens Việt Nam

- Cung cấp hệ thống số hóa - ứng dụng MindSphere được thiết kế riêng cho nhà máy sản xuất thanh cái dẫn điện tại Bình Dương. Dự án này hiện trở thành điển hình tham khảo cho các dự án khác của Siemens tại Việt Nam cũng như trong khu vực.



Dự án Tân Cảng Sài Gòn

- Siemens cung cấp giải pháp toàn diện trên nền tảng SIMOCRANE cho dự án nâng cấp phần cứng và phần mềm của Tân Cảng Cát Lái – cảng container lớn nhất Việt Nam hiện nay.



SITRAIN Việt Nam

Trung tâm Công Nghiệp Số Siemens



Bắt đầu hoạt động chính thức từ tháng 5/2018

> 20 khóa học tiêu chuẩn về Tự động hóa nhà máy, Tự động hóa quy trình, Điều khiển chuyển động, Hệ thống tự động hóa CNC và Doanh nghiệp số

... cùng với **Các khóa học thiết kế riêng** theo nhu cầu của khách hàng

Đội ngũ giảng viên chuyên nghiệp từ Siemens Việt Nam và trên toàn thế giới

Hơn 300 khóa học đã được thực hiện

Các khách hàng tiêu biểu: VinFast, SABECO, Coca-Cola, Heineken, Samsung, TetraPak, GROB-WERKE, etc.

Hơn 3,500 thành viên tham gia nhóm Facebook của SITRAIN Việt Nam

SIEMENS



Ban cơ sở hạ tầng thông minh

Lưới điện thông minh + tòa nhà thông minh = cơ sở hạ tầng thông minh.

Ban Cơ sở hạ tầng Thông minh kết nối các hệ thống năng lượng, các tòa nhà và các ngành công nghiệp một cách thông minh nhằm cải thiện lối sống và phương thức làm việc của chúng ta một cách hiệu quả và bền vững hơn. Thông qua tích hợp phần mềm và phần cứng, các sản phẩm, hệ thống và giải pháp, chúng tôi làm cho cơ sở hạ tầng trở nên thông minh hơn, đáp ứng tốt hơn và có trách nhiệm hơn. Ban Cơ sở hạ tầng Thông minh hợp nhất công nghệ tòa nhà với nguồn cung cấp năng lượng, bao gồm phân phối điện trung và hạ thế và điều khiển lưới điện. Có nhiều cơ hội phát triển và trên thị trường này chúng tôi bảo đảm năng lượng được sử dụng hiệu quả trong các lĩnh vực sản xuất, tiêu thụ và tích trữ, cũng như trong hạ tầng xe chạy bằng điện và lưới điện siêu nhỏ. Các giải pháp của chúng tôi kết hợp các giải pháp vật lý và số hóa trên các lĩnh vực trọng tâm của điện khí hóa và tự động hóa.

Đưa nhà máy điện mặt trời lớn nhất Việt Nam vào hoạt động

Dự án trạm biến áp 220/500kV và đường dây truyền tải 500kV, 220kV kết hợp nhà máy điện mặt trời Trung Nam – Thuận Nam 450MW,



Tổng đầu tư: **12.000 tỉ VND (518 triệu USD)**

Tổng công suất: **450 MW**

Cung cấp đến **1 tỉ kWh** mỗi năm

Đi vào hoạt động từ cuối **tháng 09/2020**

Phạm vi cung cấp:

- **Hệ thống bảo vệ và tự động hóa trạm biến áp 500/220kV**
- **Giải pháp cân bằng điện (EBoP) gồm trạm biến tần và hệ thống điều khiển nhà máy**

Hệ thống quản lý Tòa Nhà Tích Hợp cho khu nghỉ dưỡng cao cấp tại Việt Nam

JW Marriott Cam Ranh Bay Resort and Spa



Vị trí: Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam

Tổng diện tích: **210,000 mét vuông**

Sức chứa: 5 tòa khách sạn

76 Villa

Spa, Hồ bơi, Câu lạc bộ, Khu vui chơi cho trẻ em và nhà hàng

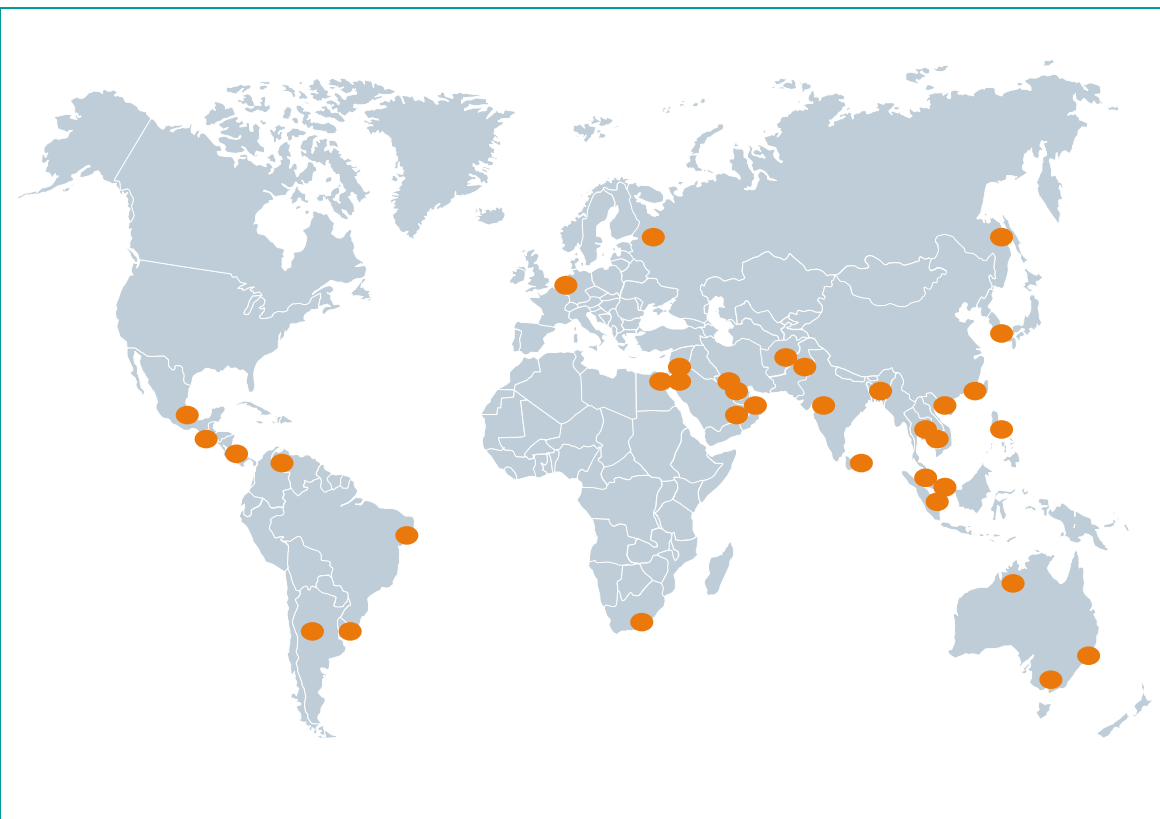
Phạm vi cung cấp:

- **Hệ thống quản lý tòa nhà** bao gồm hệ thống giám sát và điều khiển HVAC, quản lý năng lượng...
- **Hệ thống quản lý** phòng khách sạn
- **Hệ thống quản lý và điều khiển chiếu sáng** cho khu vực công cộng
- **Tích hợp các hệ thống khác:** hệ thống quản lý năng lượng PMS, quản lý an ninh, CCTV, thang máy

Từ Việt Nam đến Thế giới

Nhà máy Thanh cái Dẫn điện Siemens Việt Nam

Xuất khẩu đến 46 quốc gia thuộc 5 châu lục



Dự án nổi bật gần đây:
Cung cấp khoảng 10.000 mét thanh cái dẫn điện LX cho nhà máy VinFast





Ban hệ thống vận chuyển

Chúng tôi sử dụng công nghệ số để hỗ trợ các nhà cung cấp dịch vụ vận tải trên toàn thế giới điều hành các chuyến tàu và cơ sở hạ tầng một cách thông minh hơn, nâng cao giá trị bền vững trong suốt vòng đời của hệ thống, đồng thời cải thiện trải nghiệm của hành khách và đảm bảo tính khả dụng.

Giải pháp thông minh và hiệu quả cho phát triển đô thị Việt Nam

Siemens cung cấp giải pháp giao thông thông minh cho Hà Nội

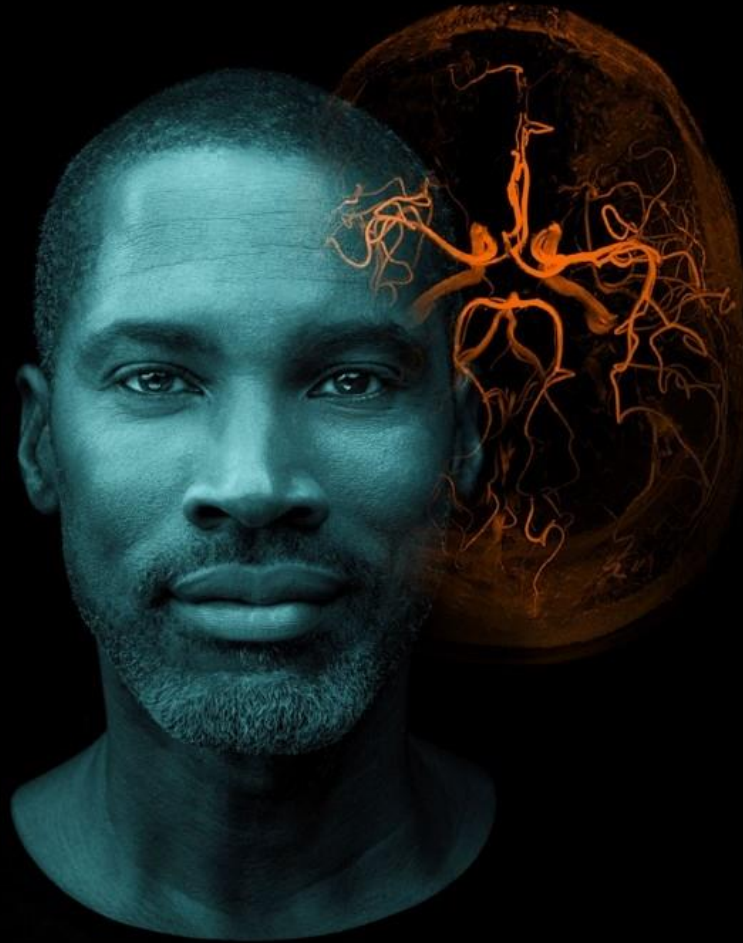
- Tiết kiệm điện năng tới 70% với đèn tín hiệu giao thông công suất cực thấp của Siemens
- Hệ thống quản lý giao thông toàn diện nhờ tủ điều khiển “sX” (Giao lộ thông minh)



Giới thiệu bộ cảm biến mới cho các điểm giao cắt của Đường sắt Việt Nam

- Dự án này góp phần giảm thiểu tai nạn đường sắt, mang lại sự an toàn cho người dân Việt Nam



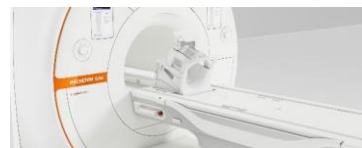


Siemens Healthineers¹

Công ty niêm yết Siemens Healthineers AG mong muốn tham gia kiến tạo hệ thống chăm sóc sức khỏe của tương lai. Là một công ty dẫn đầu về công nghệ y tế, Siemens Healthineers hỗ trợ các cơ sở y tế trên toàn thế giới mở rộng y học chính xác, chuyển đổi dịch vụ chăm sóc, cải thiện trải nghiệm của bệnh nhân và số hóa dịch vụ chăm sóc sức khỏe. Siemens Healthineers không ngừng phát triển danh mục sản phẩm và dịch vụ của mình thông qua các ứng dụng được hỗ trợ bởi trí tuệ nhân tạo và các sản phẩm số hóa vốn sẽ ngày càng đóng vai trò quan trọng trong thể hệ tiếp theo của công nghệ y tế.

¹ Công ty con niêm yết của Siemens

Chúng tôi là một trong những nhà cung cấp công nghệ y tế lớn nhất tại Việt Nam, cung cấp danh mục sản phẩm sâu rộng và đa dạng nhất cho các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe trên toàn thế giới



Thiết bị chuẩn đoán hình ảnh



Thiết bị điều trị nâng cao



Thiết bị siêu âm



Thiết bị xét nghiệm



Thiết bị xét nghiệm nhanh (POC)



Dịch vụ khách hàng



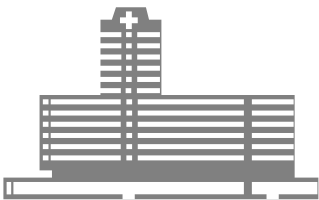
3 Văn phòng

- Hà Nội
- Đà Nẵng
- TP. Hồ Chí Minh



200 Nhân viên

Bao gồm 80 Kỹ sư & Chuyên gia có kinh nghiệm và được đào tạo bài bản

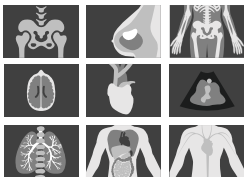


>1,500 Khách hàng

~4,000 thiết bị đang hoạt động



20 Đối tác đáng tin cậy



80 Hội thảo giáo dục và chuyên đề cấp chứng chỉ

thu hút hơn 15,000 Y bác sĩ và các chuyên gia y tế mỗi năm

Chúng tôi định hình tương lai ngành chăm sóc sức khỏe

I Thông tin liên hệ

Siemens Việt Nam

33 Lê Duẩn

Phường Bến Nghé, Quận 1

Thành Phố Hồ Chí Minh | Việt Nam

info.vn@siemens.com

www.siemens.com.vn

www.facebook.com/Siemens.Vietnam

Dịch vụ khách hàng & Đường dây nóng miễn phí: 1800-588820