

Giải pháp năng lượng toàn diện, hiệu
quả, sáng tạo và bền vững

CÔNG TY CỔ PHẦN
INFIPOWER



INFIPOWER

Về Chúng Tôi

Infipower được thành lập để thúc đẩy sự thay đổi tích cực **trong bối cảnh năng lượng, nhấn mạnh tính bền vững, đổi mới và quản lý tài nguyên hiệu quả.**

Là đối tác chính của **Ecoligo**, một quỹ của Đức tập trung vào "Đầu tư bền vững cho một tương lai tốt đẹp hơn", chúng tôi nỗ lực gắn kết nỗ lực của mình với sứ mệnh thực hiện các khoản **đầu tư bền vững mang lại lợi ích cho hành tinh** và tạo ra lợi nhuận đáng kể.

Ngoài ra, chúng tôi hợp tác với **Schneider Electric** ở Pháp, chuyên gia toàn cầu về quản lý năng lượng và tự động hóa tại hơn 100 quốc gia, để **cung cấp các giải pháp điện.**



**Để đáp ứng những nhu cầu đặc biệt này trong thế giới đang thay đổi nhanh chóng của chúng ta
Các giải pháp của Infipower giúp làm sáng tỏ con đường đến sự đổi mới và bền vững, mang lại một tương lai sáng sủa
cho tất cả.**



Tính bền vững, quan trọng đối với nhân loại

- Sự nóng lên toàn cầu giới hạn ở mức 1,5 độ
- Green Deal (EU), Green New Deal (US)



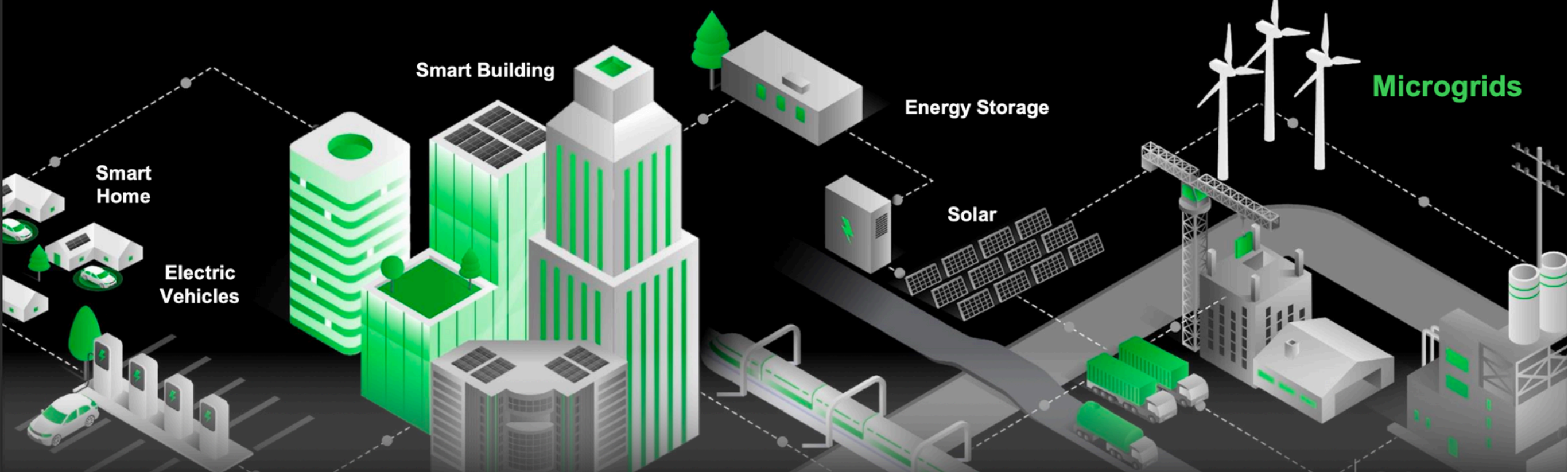
Các chính phủ tăng tốc chương trình giao thông không khí thải

- Loại bỏ dần ICE (cấm, hạn chế).
- Khuyến khích tài chính và kích thích kinh tế thông qua các kế hoạch phục hồi



Bối cảnh năng lượng mới nhanh chóng lan rộng

- Đầu tư vào ESG ngày càng tăng.
- Năng lượng tái tạo và vận tải điện là động lực chính



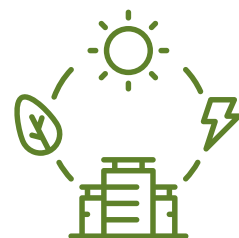
Đầu tư và vận hành trạm sạc xe điện



Đầu tư vào cơ sở hạ tầng điện



Giải pháp tiết kiệm năng lượng

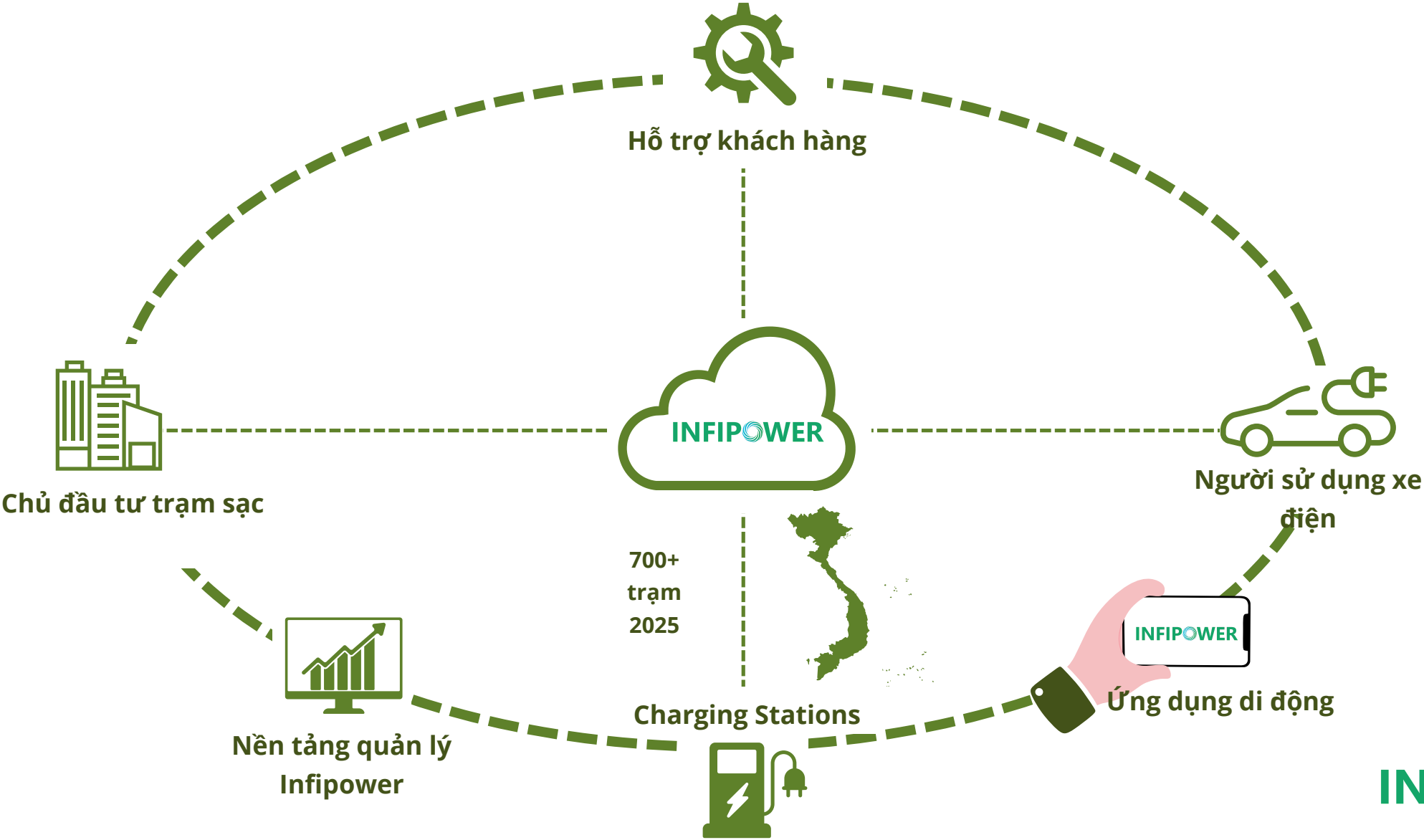


Đầu tư vào hệ thống năng lượng tái tạo

INFIPOWER

Đầu tư và vận hành trạm sạc xe điện

Chúng tôi tích cực tham gia vào việc đầu tư và vận hành các trạm sạc xe điện, góp phần vào sự phát triển và khả năng tiếp cận của phương tiện giao thông điện



Đầu tư và vận hành trạm sạc xe điện

Các loại bộ sạc EV khác nhau ở các điểm sạc khác nhau

Example for a vehicle with a 40kWh battery

	AC CHARGING					DC CHARGING		
Power	Socket 1Ph 2.3kW	1Ph 3.7kW	1Ph 7.4kW	3Ph 11kW	3Ph 22kW	3Ph 24kW	3Ph 50kW	3Ph 100kW - 350kW
% of charge reached in 30 min	3%	5%	7%	15%	20%	25%	50%	100%
Time to fill up	18h	12h	7h	4h	2h30'	2h	1h	10-20'
Charging mode	Mode 1 & 2	Mode 3				Mode 4		
	Residential individual	Residential multi-family	Commercial buildings	Public street	Fast stations	Superfast Highway		

Trạm sạc thông minh có độ tin cậy cao, linh hoạt và bền vững cho các tòa nhà trong tương lai, tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng, tối đa hóa thời gian hoạt động và hiệu quả, đồng thời đảm bảo trải nghiệm người dùng liền mạch cho người lắp đặt, người vận hành và người lái xe điện.

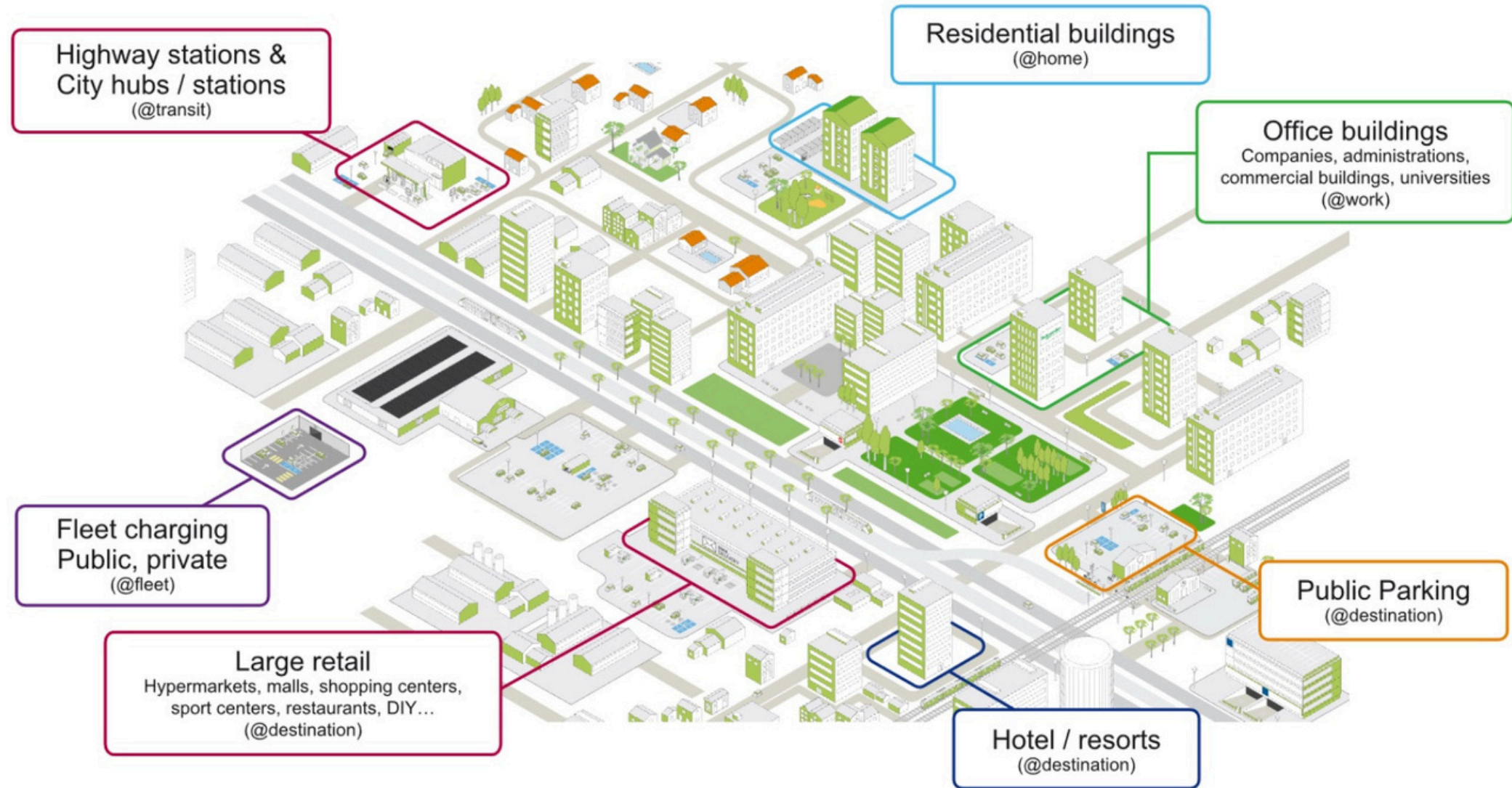
- MAIN FEATURES
- RELIABLE
 - SAFETY COMPLIANT
 - FLEXIBLE
 - CONNECTED
 - USER-FRIENDLY
 - SUSTAINABLE



Pro AC 22kW

Pro DC
60/120/150/180kW

Đầu tư và vận hành trạm sạc xe điện



Đầu tư và vận hành trạm sạc xe điện



Giải pháp tiết kiệm năng lượng & Đầu tư vào cơ sở hạ tầng điện

- **Giải pháp tiết kiệm năng lượng:** Cung cấp các giải pháp sáng tạo để bảo tồn năng lượng. Trọng tâm của chúng tôi là cung cấp các giải pháp hiệu quả và tiết kiệm chi phí nhằm góp phần tạo ra mô hình tiêu thụ năng lượng bền vững và có trách nhiệm hơn.
- **Đầu tư vào cơ sở hạ tầng điện:** Chúng tôi chuyên đầu tư chiến lược vào cơ sở hạ tầng điện, đảm bảo mạng lưới năng lượng mạnh mẽ và bền vững.

Ứng dụng, phân tích và dịch vụ

Giải pháp điều khiển

Kết nối sản phẩm



An toàn



Bảo vệ người và tài sản

Tin cậy



Tối ưu hóa tính liên tục của hoạt động

Hiệu quả



Tối đa hóa hiệu quả vòng đời

Tuân thủ



Đơn giản hóa việc tuân thủ quy định

INFIPOWER

Đầu tư vào hệ thống năng lượng tái tạo

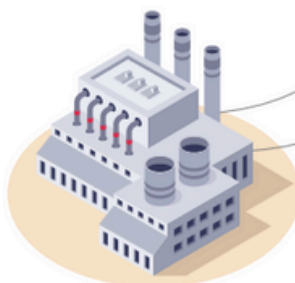
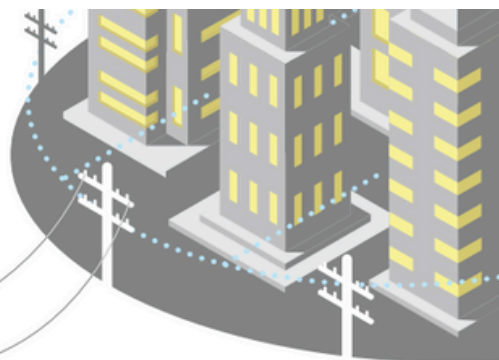
Cam kết vì một tương lai xanh hơn, chúng tôi đầu tư vào các hệ thống năng lượng tái tạo tiên tiến, góp phần tạo nên cảnh quan năng lượng bền vững và thân thiện với môi trường.



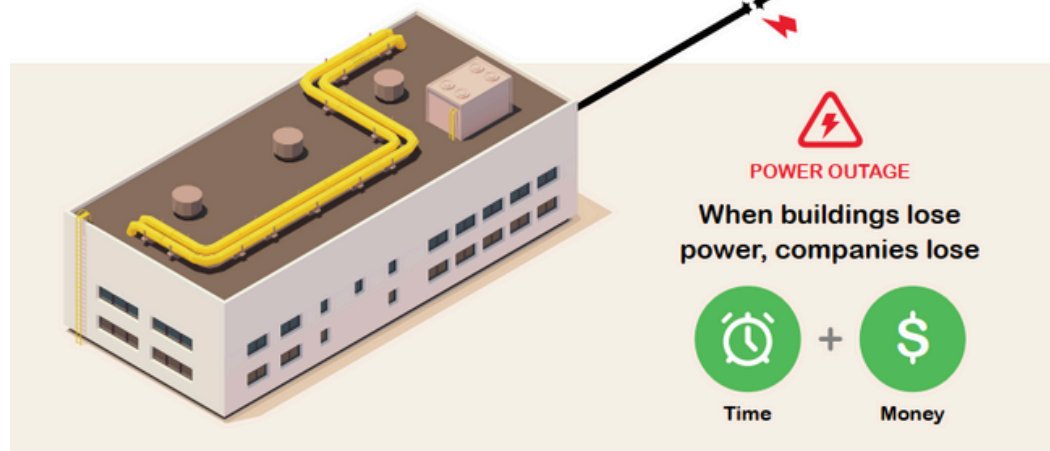
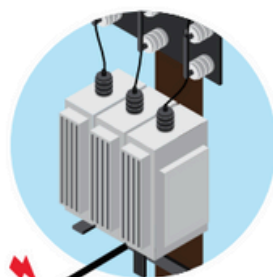
Mô hình lưới điện của Infipower

How Microgrids Work

Utility grids power buildings and large areas through hundreds of miles of transmission cables.



But, what happens when power grids fail?



Lưới điện của Infipower là một mạng lưới gồm các tải được kết nối và các nguồn năng lượng phân tán (DER) hoạt động như một thực thể thống nhất, có thể kiểm soát được. Trong trường hợp mất điện lưới, bộ điều khiển Lưới sẽ phát hiện sự gián đoạn, bắt đầu đảo ngược. Nguồn neo (pin hoặc máy phát điện) áp dụng chế độ tạo lưới, thiết lập tham chiếu ổn định cho bộ biến tần năng lượng mặt trời. Điều này cho phép hệ thống năng lượng mặt trời tạo ra điện một cách độc lập. Sau khi khôi phục điện, hệ thống sẽ chuyển tiếp trở lại lưới một cách liền mạch, loại bỏ sự phụ thuộc vào tài nguyên cố định.

Unless your building is backed by a **microgrid**.

Microgrids are all about helping customers use different energy resources on their sites. They allow sites to be more resilient, lower electricity costs, and use cleaner energy.

They do this through:



Solar

+



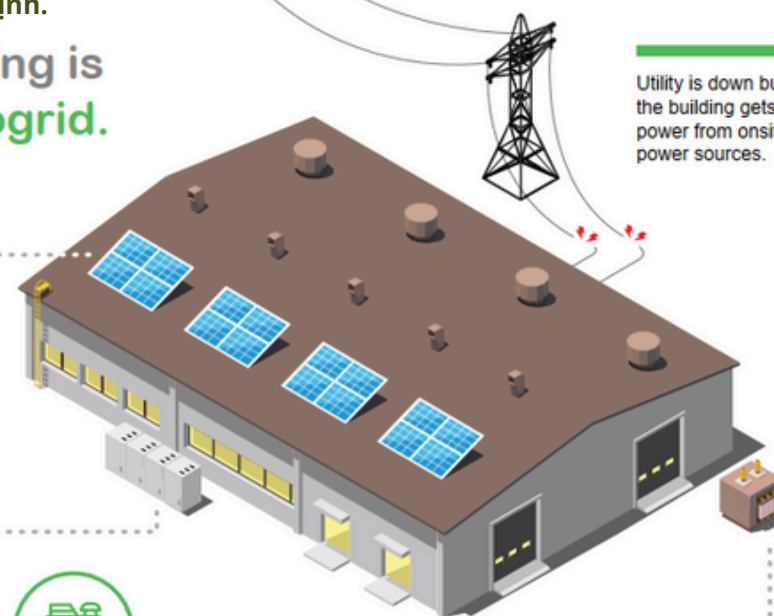
Batteries

+



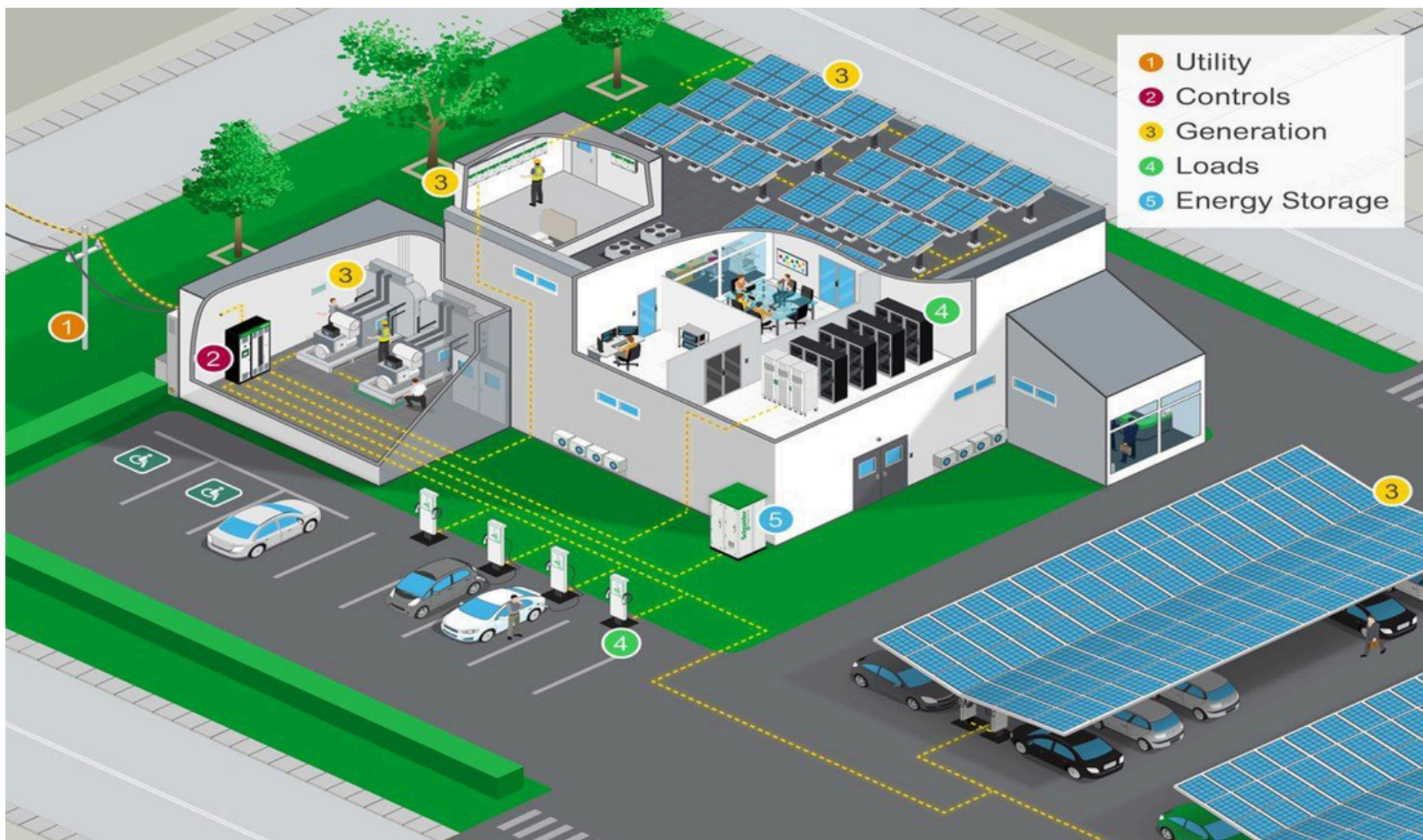
Generators

This electricity produced by the local onsite generation sources can be used to power your building in times of disruption and when the price of electricity is high.



Utility is down but the building gets power from onsite power sources.

Mô hình lưới điện của Infipower



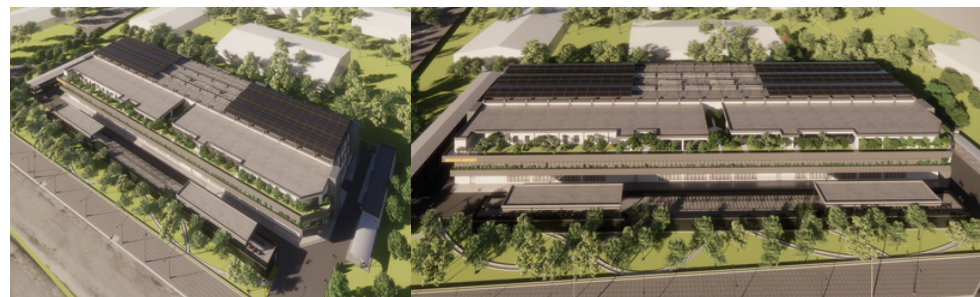
Lưới điện siêu nhỏ của InfiPower thể hiện sự kết hợp tối ưu giữa các khoản đầu tư vào cơ sở hạ tầng điện, hệ thống năng lượng tái tạo và mạng lưới trạm sạc xe điện, với trọng tâm kiên định là ưu tiên các giải pháp tiết kiệm năng lượng

Khách hàng của Infipower



NHÀ MÁY THÉP HỢP KIM Á CHÂU QUẢNG TRỊ
Cơ sở hạ tầng điện mặt trời 10 MW của Infipower

Đây là một trong những khách hàng hiện tại, đang cộng tác với chúng tôi để tích hợp và tận dụng các giải pháp của chúng tôi cho nhà máy thép sắp tới của họ.



NHÀ MÁY GIA CÔNG CƠ KHÍ AMACONS QUẢNG TRỊ
Cơ sở hạ tầng năng lượng mặt trời 1MW của Infipower



NHÀ MÁY HENG FENG TẠI LONG AN
Cơ sở hạ tầng năng lượng mặt trời ~1MW của Infipower



Chúng tôi tin rằng với tầm nhìn và sứ mệnh vì một thế giới xanh hơn, cùng với sự hỗ trợ của các đối tác uy tín, Infipower sẽ là đơn vị hàng đầu trong việc thúc đẩy đổi mới bền vững và định hình tương lai của các giải pháp năng lượng.



infipower.vn



tuynh@infipower.vn



phuong@infipower.vn



169 Nguyen Van Hung,
Thao Dien, Thu Duc city



0903.704.888



0903.874.087