

interact

Interact IoT Platform

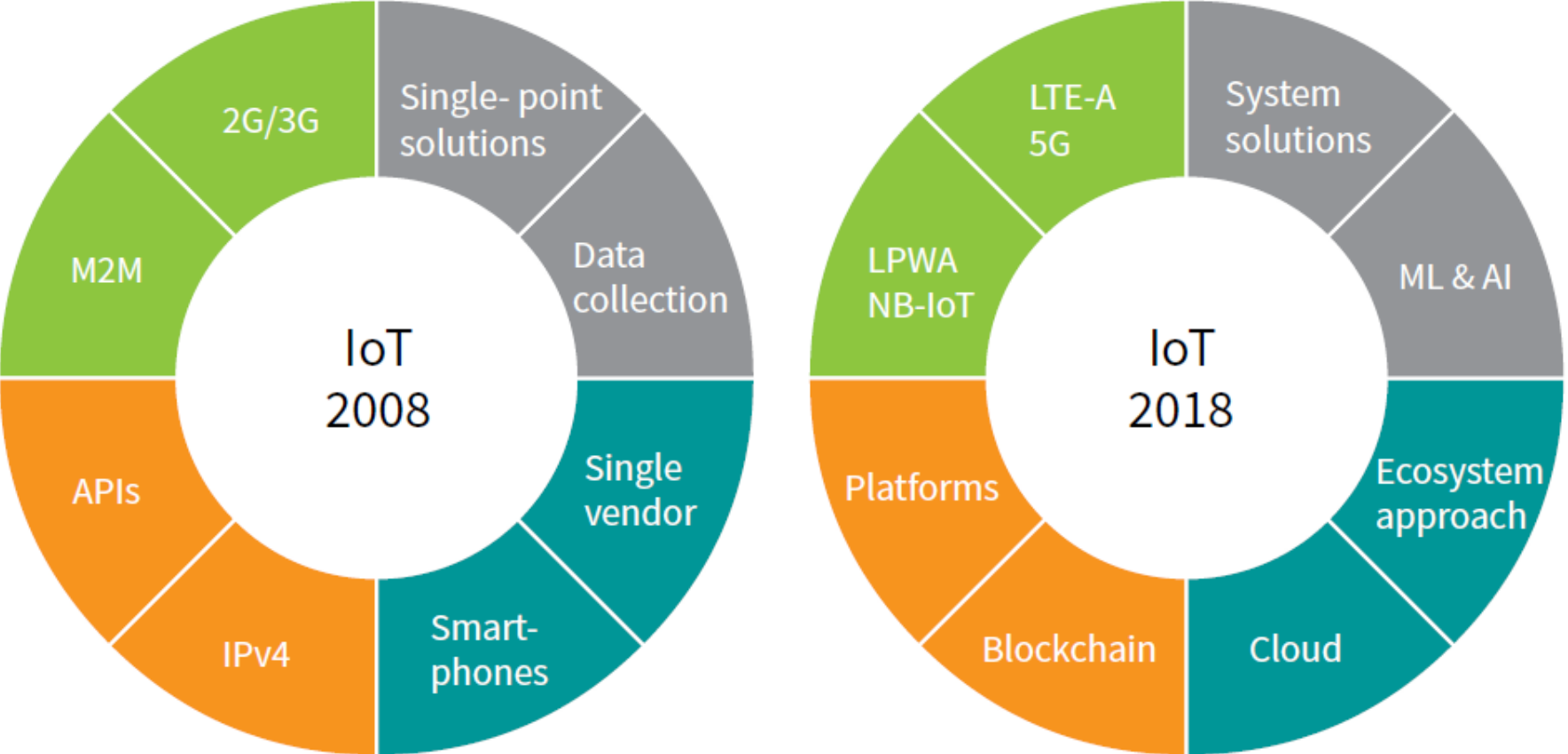
Welcome to intelligent lighting

Đà Nẵng, 4- 2019

# Công nghệ chiếu sáng đang phát triển mạnh mẽ



# Ngày càng có nhiều thiết bị kết nối và trở nên thông minh hơn



Source: IHS Markit

## Các thiết bị kết nối trên toàn cầu

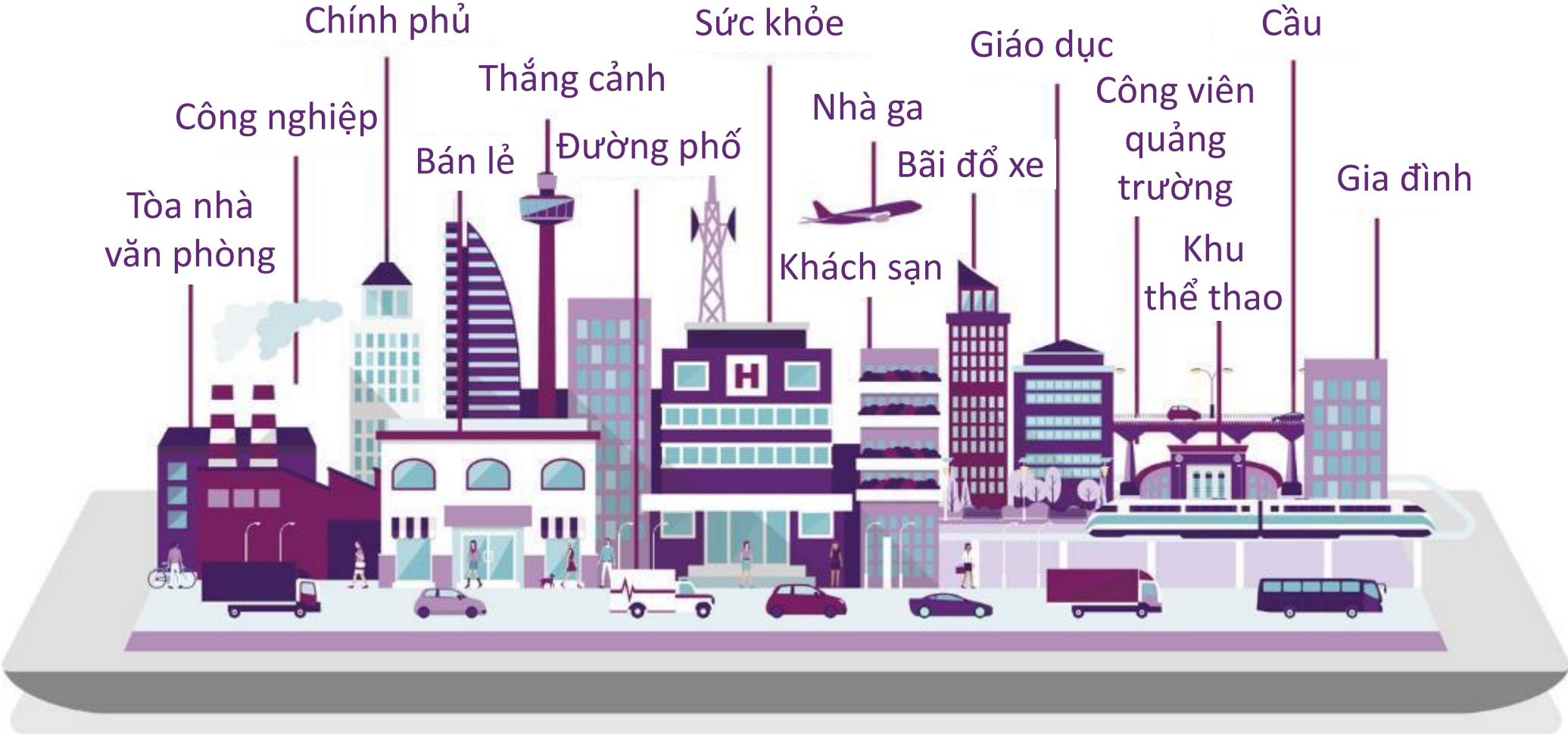


Nguồn: IHS Markit

Tự động hóa trong các tòa nhà, công nghiệp và chiếu sáng sẽ chiếm gần 50% số các thiết bị kết nối mới trong giai đoạn 2018 và 2030



# Kết nối khắp mọi nơi



# Hệ thống chiếu sáng kết nối



Tiết kiệm  
năng lượng



Cá nhân hóa  
không gian



Chuyển đổi  
bầu không khí



Theo dõi  
công việc



Tối ưu hóa  
quản lý



Kết nối khách  
hàng



Tinh chỉnh  
hoạt động



Thông báo và  
chỉ dẫn



Cung cấp thông  
tin có chiều sâu

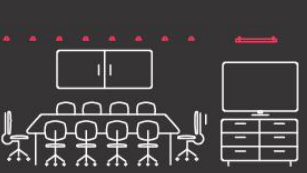


Tích hợp với các  
hệ thống khác



CONNECTION > COLLECTION > INGESTION > PROCESSING > INSIGHTS > INTERFACE > CONSUMPTION

**Environments**



**Office**



**Industry**



**Cities**



**Retail**

**IoT Devices**



Luminaire



Light Sensor



Motion Sensor



Sound Sensor




Video Sensor



Environmental Sensor

**Applications**



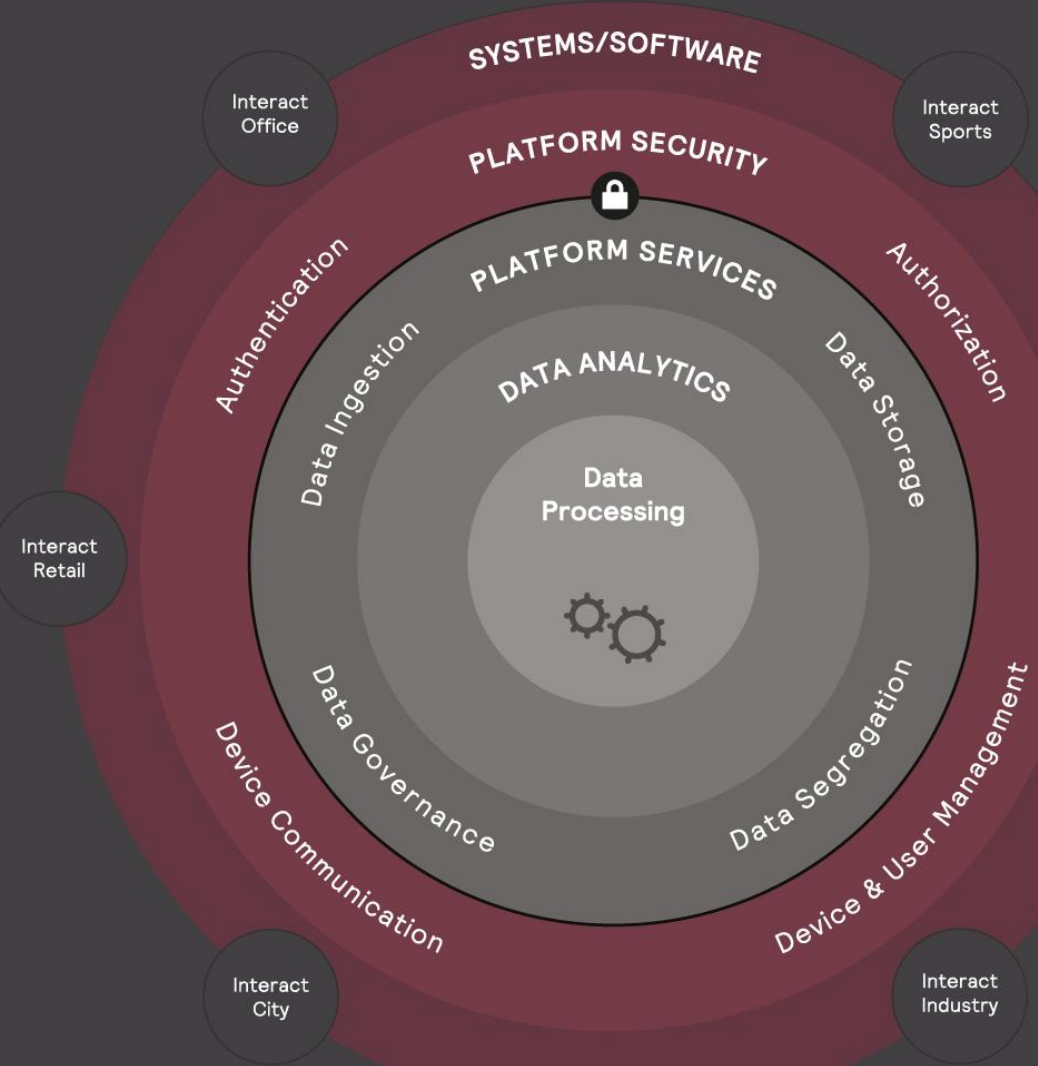
Light Control App



Mobile App




Dashboard App



**Developer APIs**



Light Control



Data Access




Building Model



Occupancy


**Data-Enabled Services**



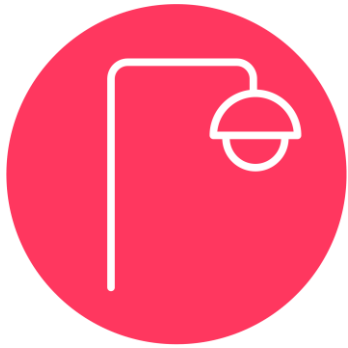
Space Optimization



Crowd Management



Social Sentiment



Interact City



Interact Landmark



Interact Sports



Interact Office



Interact Industry



Interact Hospitality



# Interact City

Giúp thành phố trở nên thông minh và đáng sống hơn



## Quản lý ngữ cảnh chiếu sáng

Quản lý hệ thống đèn công cộng tập trung. Tạo các ngữ cảnh, lịch trình chiếu sáng. Điều khiển từng điểm hoạt nhóm đèn



## Quản lý hệ thống thiết bị chiếu sáng

Hoạch định và vận hành hệ thống nhờ vào dữ liệu thiết bị chính xác, bảng điều khiển khoa học và các phần mềm ứng dụng vận hành, bảo trì bảo dưỡng hiệu quả cao



## Tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng

Tối ưu hoạt động và giám sát tình hình tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực.

## Các tính năng mở rộng



Giám sát môi trường



Phát hiện tai nạn

...

interact

# Interact Landmark

Tô điểm vẻ đẹp thành phố bằng ánh sáng



## Quản lý hệ thống thiết bị chiếu sáng

Quản lý tình hình hoạt động và hiện trạng của hệ thống



## Quản lý ngữ cảnh chiếu sáng

Biến các tòa nhà, cây cầu, các danh thắng thành những điểm nhấn biểu tượng thông qua các chương trình trình diễn ánh sáng sinh động có thể lập trình và điều khiển đồng bộ từ xa.



## Tác động xã hội

Tận dụng mạng xã hội để thiết lập mối quan hệ, tương tác, giữa người dân, du khách thông qua các công trình, thắng cảnh nhằm tối ưu hóa hình ảnh, quảng bá và thu hút du khách

interact

# Interact Sports

Sân vận động hướng đến tương lai với những trải nghiệm tốt nhất



## Quản lý ngữ cảnh chiếu sáng

Mang lại những trải nghiệm độc đáo cho người hâm mộ trên sân và khán giả TV bằng những chương trình chiếu sáng hấp dẫn kết hợp với chiếu sáng mỹ thuật



## Quản lý đám đông

Sử dụng hệ thống chiếu sáng để hướng dẫn phân luồng khán giả. Tối ưu hạ tầng để tạo ra sự an toàn và thoải mái tối đa.



## Quản lý hệ thống chiếu sáng

Đễ dàng giám sát và điều khiển hệ thống chiếu sáng kết nối theo thời gian thực



## Chiếu sáng thích ứng với cơ chế sinh học

Tăng cường sự tập trung hoặc tạo cảm giác thư giãn cho vận động viên thông qua các chế độ chiếu sáng thích ứng theo từng ngữ cảnh cụ thể



## Định vị dẫn hướng trong nhà

Giúp khán giả tìm vị trí dễ dàng thông qua phần mềm của sân vận động. Cung cấp các dịch vụ liên quan đến vị trí như tìm chỗ ngồi, thông tin về hạ tầng, khuyến mãi...thông qua hệ thống đèn kết nối. Tổng hợp và xử lý dữ liệu của người hâm mộ để tối ưu hạ tầng và dịch vụ.

interact







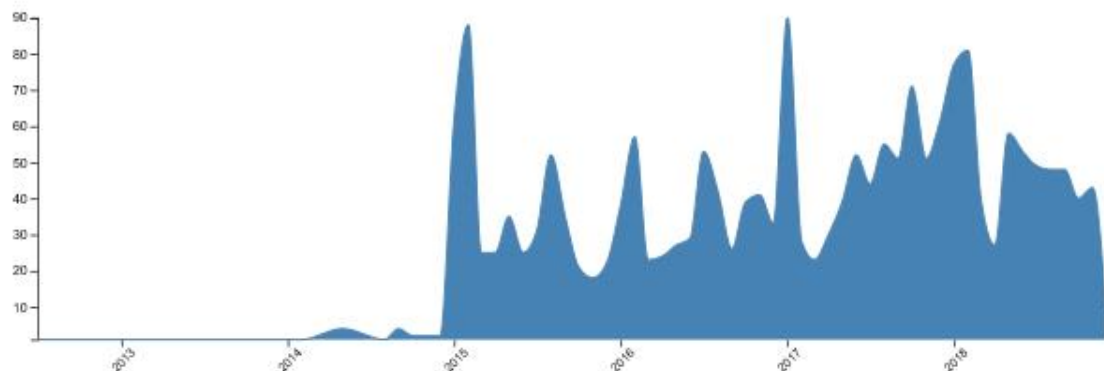
**86220**  
Likes

**3377**  
Comments

**1622**  
Uploaders

**2061**  
Total Media

Media Uploads over Time



Media Types



Image

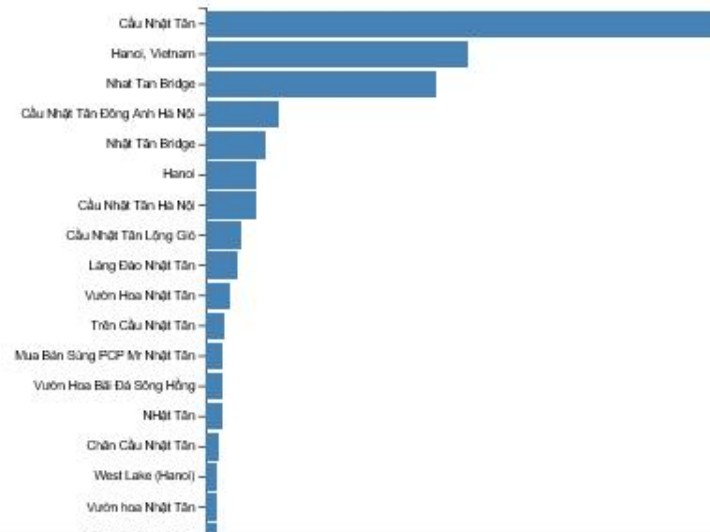
1745

Image Viewer



Not specified

Top Locations by Upload







interact