

Ông ng Tin Minh. Phó Giám c khi Công trình d án Công Ty in Quang



Quang cnh Lp tp hun s dng h thng giám sát, iu khin chiu sáng thông minh ti Khu công ngh cao à Nng

Theo Ông ng Tin Minh cho bit, h thng c áp dng theo tiêu chun QCVN 07-7:2016/BXD, so sánh vi h thng èn cao áp trc ây ti tuyn ng Trung tâm Khu công ngh cao à Nng có các kt qu sau ây:

- Cht lng chiu sáng tt (t TCVN - QCVN v ri và ng u);
- Kh nng tit kim in cao (trên 73%);
- iu khin tu chnh c tng èn, tng cm èn thông qua giao din Web UI;
- Bo v môi trng khi gim c lng khí phát thi 38,77 tn CO2.

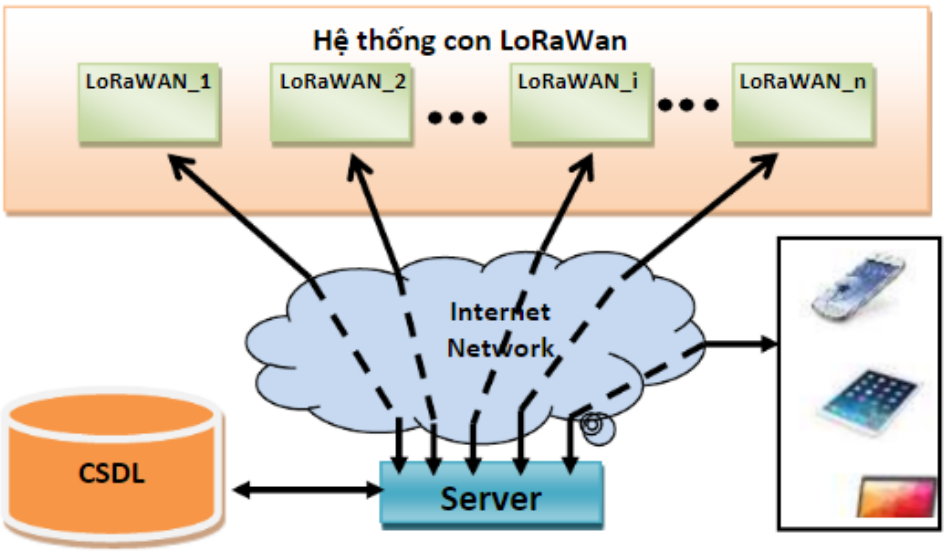
H thng c trin khai lp t thí im, bi Công ty in Quang, V trí: Dc theo toàn b tuyn ng Trung tâm, phía bên trái (t ngoài vào), làm c s cho vic xut trin khai cho H thng chiu sáng ti Khu công ngh cao à Nng.

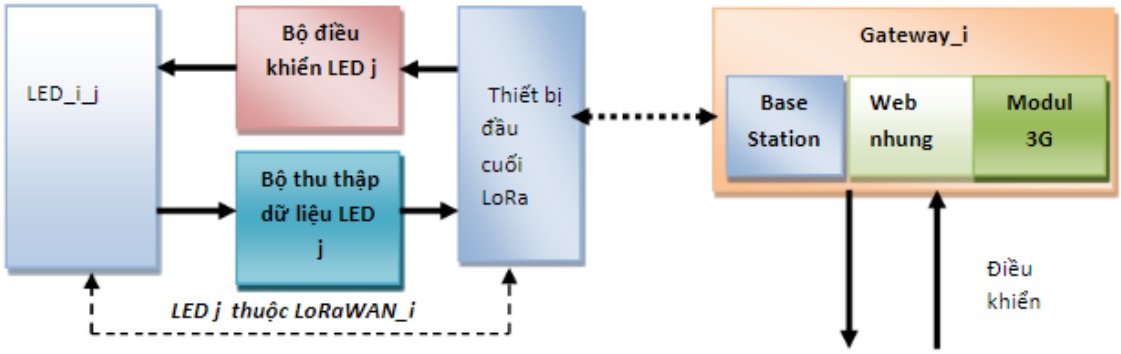


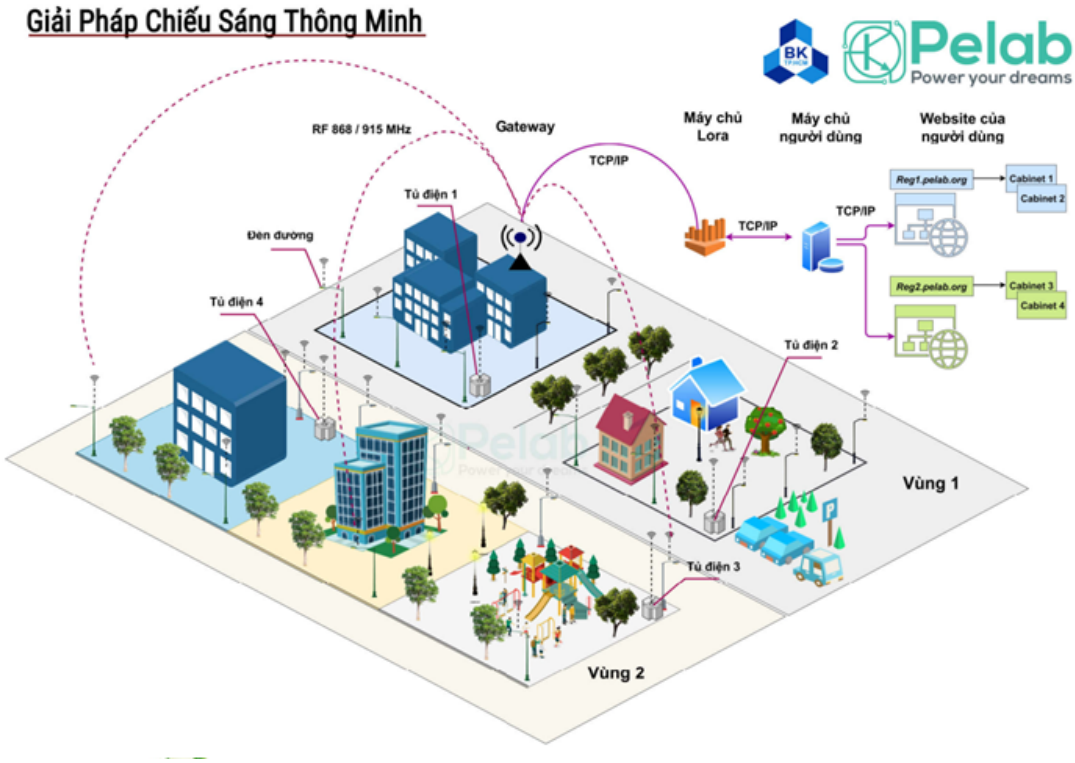
Ông Bùi c An, Nghiên cu viên PTN in T Công Sut Trng i Hc Bách Khoa TP. HCM

Mt s hình nh ca mô hình trin khai do ông Bùi c An, Nghiên cu viên PTN in T Công Sut Trng i Hc Bách Khoa TP. HCM mô t:

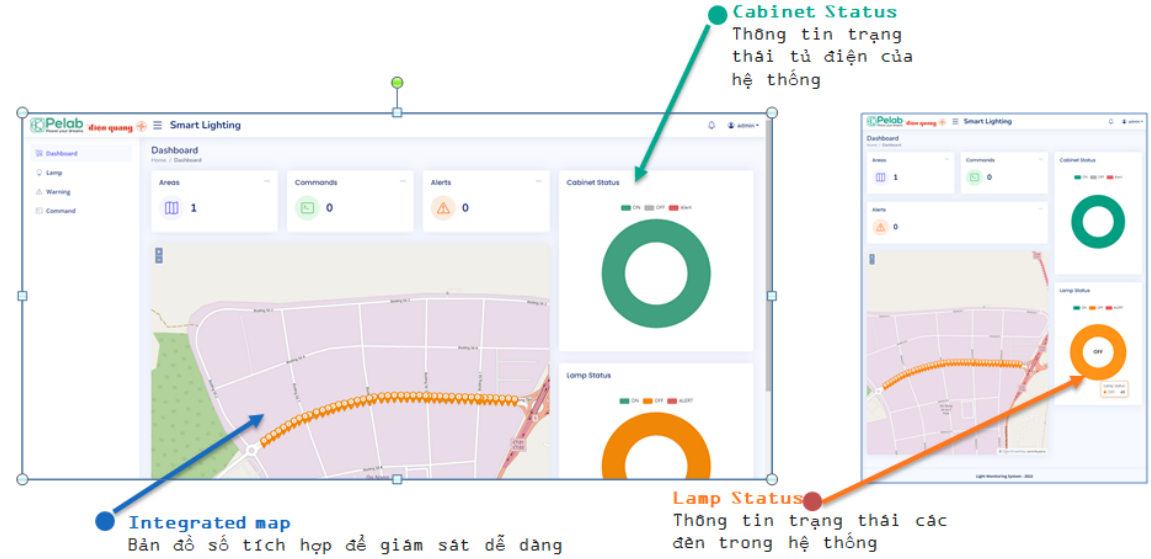
A. Phn cng


Hệ thống con LoRaWan
LoRaWAN_1
LoRaWAN_2
LoRaWAN_i
LoRaWAN_n
Internet Network
CSDL
Server

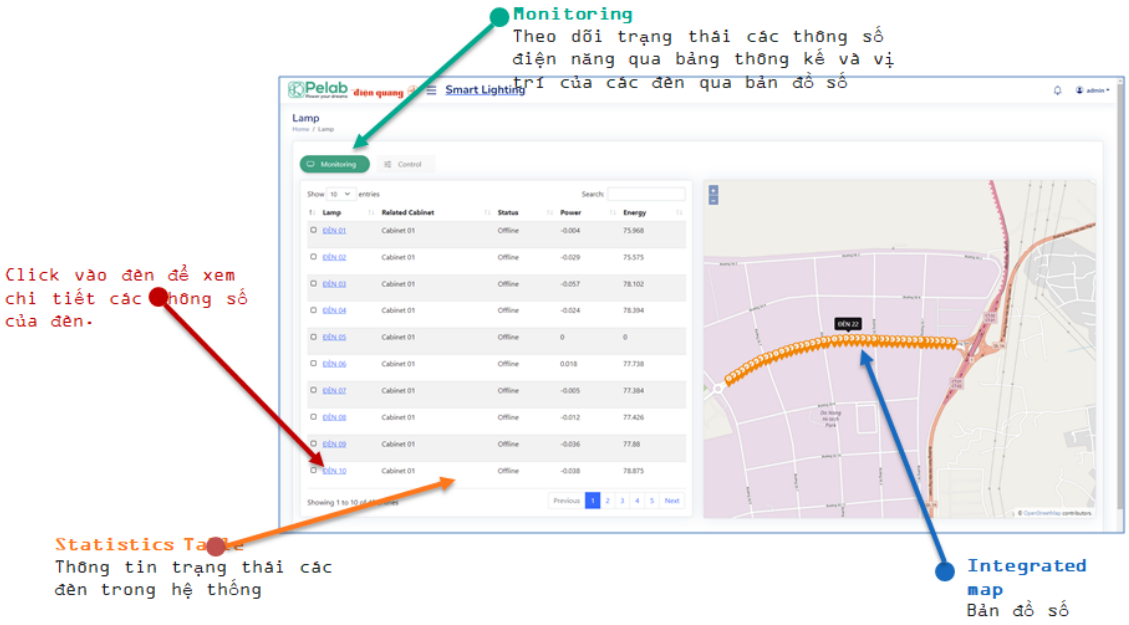

LED_i_j
Bộ điều khiển LED j
Bộ thu thập dữ liệu LED j
Thiết bị đầu cuối LoRa
Gateway_i
Base Station
Web nhung
Modul 3G
Điều khiển
LED j thuộc LoRaWAN_i


Giải Pháp Chiếu Sáng Thông Minh
Pelab
Power your dreams
RF 868 / 915 MHz
Gateway
TCP/IP
Máy chủ Lora
Máy chủ người dùng
Website của người dùng
Tủ điện 1
Đèn đường
Tủ điện 4
Tủ điện 2
Tủ điện 3
Vùng 1
Vùng 2
Reg1.pelab.org
Cabinet 1
Cabinet 2
Reg2.pelab.org
Cabinet 3
Cabinet 4

B. Phn mm



Giao din giám sát iu khin



Theo dõi các thông s din nng

VN PHÒNG
H Phc Thi