

# CẢM BIẾN SIGFOX ĐẾM NGƯỜI KHÔNG DÂY LIDAR

daviteq

SKU: WSSFC-LPC

## SIGFOX LIDAR PEOPLE COUNTER WSSFC-LPC



WSSFC-LPC là cảm biến Sigfox có tích hợp cảm biến Lidar tiên tiến để phát hiện và xác định người. Cảm biến có thể đếm số người ra vào với độ chính xác cao lên đến 95%. Cảm biến không bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ, độ ẩm, nhiễu RF và ít bị ảnh hưởng bởi ánh sáng xung quanh... Với thiết kế tiêu thụ năng lượng cực thấp và phần mềm thông minh cho phép thiết bị Sigfox có thể hoạt động nhiều năm chỉ với pin AA (tùy thuộc vào cấu hình). Hơn nữa, cảm biến có thể được cấp nguồn ngoài cùng hoạt động. Thiết bị có thể hỗ trợ tất cả các khu vực của mạng Sigfox trên thế giới như RC1, RC2, RC3, RC4, RC5, RC6, RC7.

Các ứng dụng tiêu biểu: Đếm người ra vào nhà vệ sinh công cộng, đếm người ra vào cửa hàng,...



WSSFC-LPC-H1.JPG

- ✓ **CẢM BIẾN KHÔNG DÂY MẠNG SIGFOX**  
Thiết bị có hiệu suất hoạt động tốt nhất trên mạng SIGFOX
- ✓ **ĐỘ CHÍNH XÁC CAO VÀ ỔN ĐỊNH**  
Cảm biến đếm với độ chính xác cao với công nghệ Lidar
- ✓ **PHÂN BIỆT NGƯỜI RA VÀ NGƯỜI VÀO**  
Phần mềm thông minh và cảm biến tích hợp có thể phân biệt người ra vào một cách chính xác
- ✓ **5 NĂM MỚI THAY PIN**  
Công nghệ đo lường & truyền không dây với năng lượng cực thấp. Hoạt động chỉ với 2 viên pin AA
- ✓ **LẮP VÀ CHẠY**  
Mọi thứ đã được cài sẵn nên khách hàng không phải làm gì cả

## People Counter for Store, Shop...



WSSFC-LPC-H2.JPG

### CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DAVITEQ

Số 11, Đường 2G, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM, Việt Nam.

+84.28.6268.2523 / 6268.2524

info@daviteq.com

www.daviteq.com

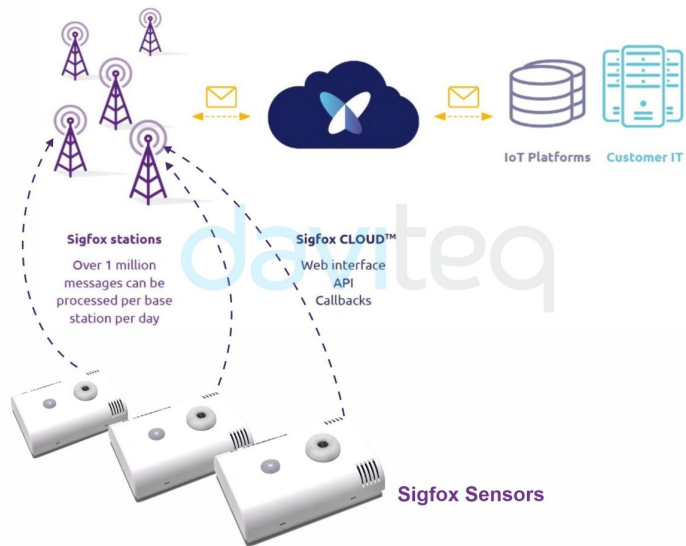
02-2023 | Mã tài liệu: WSSFC-LPC-DS-VN-10

1/4

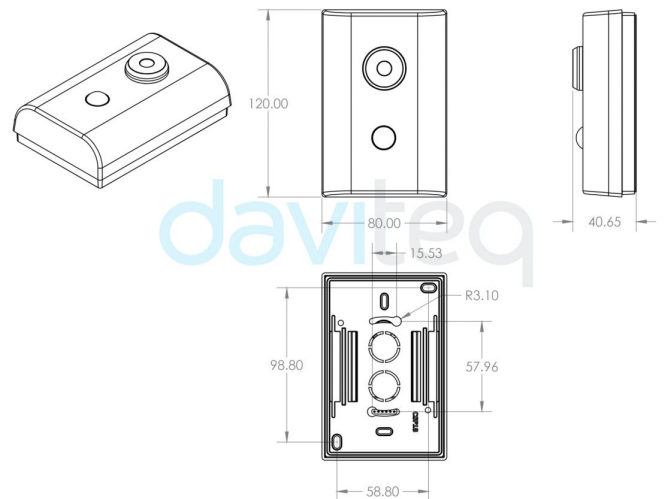
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| THÔNG SỐ CẢM BIẾN:                |                                                                                    |
| Công nghệ cảm biến                | Lidar                                                                              |
| Phạm vi phát hiện                 | tối đa 4m                                                                          |
| Góc phát hiện                     | 27 độ                                                                              |
| Nhiệt độ làm việc                 | -40 .. + 60 °C                                                                     |
| Độ ẩm làm việc                    | 0 .. 100% RH, không ngưng tụ                                                       |
| THÔNG SỐ BỘ PHÁT Sigfox :         |                                                                                    |
| Các vùng mạng Sigfox              | Lựa chọn RC2-RC3-RC4-RC5 hay RC1-RC6-RC7                                           |
| Ăngten                            | Ăngten trong cố định 2 dBi                                                         |
| Cấu hình                          | Thông qua cáp USB (phần mềm trên máy tính được cấp miễn phí) và thông qua Downlink |
| Nguồn cấp                         | Pin loại AA size 1.5VDC và 7..48VDC (Bộ chuyển nguồn AC không đi kèm)              |
| Mô-dun RF theo chuẩn              | CE, FCC, ARIB                                                                      |
| Nhiệt độ làm việc bo mạch điện tử | -40°C..+60°C (đã lắp pin AA Energizer Lithium Ultimate)                            |
| Kích thước sản phẩm               | H120xW80xD45                                                                       |
| Khối lượng tịnh                   | < 190 grams                                                                        |
| Hộp                               | Nhựa ABS, ngăn bụi và hơi nước                                                     |
| Lắp đặt                           | Lắp trên trần                                                                      |

## SYSTEM ARCHITECTURE



WSSFC-LPC-H3.JPG

DIMENSION DRAWING OF WIRELESS SENSOR  
(Unit: mm)

WSSFC-LPC-H4.JPG

RECOMMENDED BATTERIES

E91 AA Alkaline battery



-18 .. + 60 oC working temperature

10-year shelf life

3000 mAH Capacity

Price: 1X

WSSFC-LPC-H5.JPG

L91 AA Lithium battery



-40 .. + 60 oC working temperature

20-year shelf life

3500 mAH Capacity

Price: 3.5X

WSSFC-LPC-H6.JPG

BLANK

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

| MÃ HÀNG        | MÔ TẢ                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WSSFC-LPC-9-01 | CẢM BIẾN SIGFOX ĐẾM NGƯỜI KHÔNG DÂY LIDAR, ẮNG TEN TRONG, PIN LOẠI AA 1.5VDC, IP5X, RC2-RC3-RC4-RC5 ZONES |
| WSSFC-LPC-8-01 | CẢM BIẾN SIGFOX ĐẾM NGƯỜI KHÔNG DÂY LIDAR, ẮNG TEN TRONG, PIN LOẠI AA 1.5VDC, IP5X, RC1-RC6-RC7 ZONES     |