



**Công ty Cổ phần Phát triển Hạ tầng
và Đầu tư Công nghệ Châu Long**

Địa chỉ: Số 10, ngõ Phan Chu Trinh,
Phố Phan Chu Trinh,
Phường Phan Chu Trinh,
Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội

Điện thoại: +84-4 3710 0517

Web: www.clii.vn

**Tích hợp cảm biến ánh
sáng tự động thay đổi độ
sáng theo môi trường bên
ngoài**

**Đồng bộ dữ liệu theo thời
gian thực**

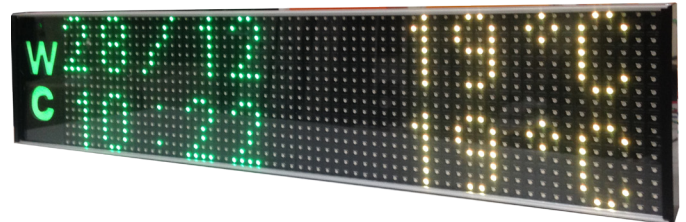
Cấp bảo vệ IP5X

**Độ bền cao, thiết bị có khả
năng chịu được nhiệt độ
cao, bụi bẩn...**

**Đèn báo trạng thái sử
dụng của nhà vệ sinh**

BẢNG THÔNG TIN HÀNH KHÁCH

Mã thiết bị: **CLI-PI-16.1**



Bảng thông tin hành khách được đặt trên các toa tàu, xe buýt BRT nhằm cung cấp cho hành khách các thông tin về hành trình như tên ga tới, giờ đến ga, tốc độ hiện thời của phương tiện, ngày giờ, trạng thái thời tiết (nhiệt độ trong xe và ngoài trời), và các thông tin khác theo yêu cầu của người dùng.

Bảng hiển thị có độ sáng cao, góc nhìn rộng và được tích hợp cảm biến tự động điều chỉnh độ sáng tùy vào điều kiện môi trường.

Kết cấu công nghiệp, chịu rung sóc giúp sản phẩm hoạt động ổn định 24/7.

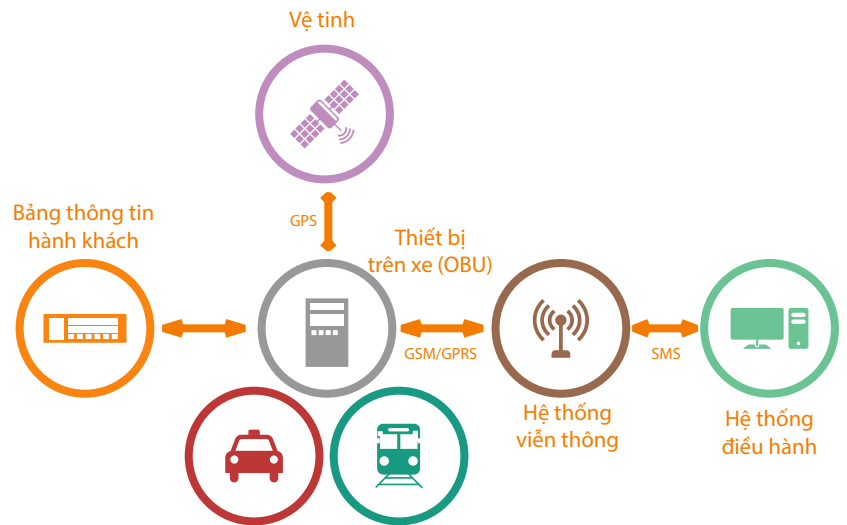
Đặc điểm nổi bật

- Nguồn điện cấp cho thiết bị được bảo vệ chống rò điện, quá dòng, quá áp và chống xung cao áp do sét lan truyền.
- Hiển thị các thông tin cần thiết như tên nhà ga, ngày giờ, nhiệt độ trong toa và nhiệt độ ngoài trời... theo thời gian thực
- Các pixel phát sáng của bảng phát sáng đồng đều, hiển thị rõ ràng trong nhiều điều kiện ánh sáng khác nhau
- Màn hiển thị được lắp trong khung nhôm độ bền cao, có lớp mica bảo vệ
- Bảng thông tin điện tử có tích hợp đèn báo trạng thái sử dụng của nhà vệ sinh trên toa tàu với hai trạng thái xanh hoặc đỏ.

Thông số kỹ thuật

- Kích thước : 554 x 125v x 36.3 mm
- Chất liệu khung vỏ bảng: hộp nhôm, nhựa.
- Khối lượng của bảng điện tử: 1.75 Kg
- Màu sắc hiển thị: Xanh, vàng, đỏ
- Điện áp hoạt động: 20 ~ 28V DC
- Công suất tiêu thụ tối đa: 12W
- Công suất tiêu thụ trung bình: 6W
- Cảm biến nhiệt độ: Đo nhiệt độ trong toa tàu và ngoài trời.
Khoảng đo: 0°C ~ 100°C
- Cảm biến ánh sáng: Điều chỉnh ánh sáng bảng led theo ánh sáng bên ngoài
- Truyền thông: RS485
- Nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 60 °C (0°C ~ 100°C với cảm biến nhiệt độ)
- Độ ẩm hoạt động: 10 ~ 95%, không ngưng tụ

Mô hình ứng dụng CLi-PI trên phương tiện vận tải hành khách:



Nội dung hiển thị trên CLi-PI-16.1 cho toa xe khách

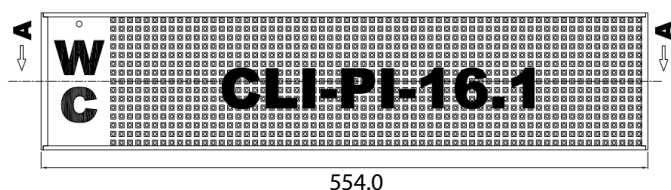
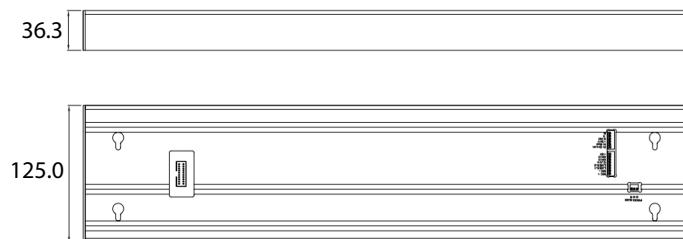
- Đèn báo trạng thái phòng vệ sinh: Đỏ là bận, xanh là có thể dùng.
- Bảng chữ đứng yên: Bao gồm ngày, giờ hiện tại và nhiệt độ bên trong và bên ngoài:



- Bảng chữ chạy: Bao gồm địa điểm sắp tới, tốc độ hiện tại và thời gian đến điểm dừng tiếp theo:



Kích thước ngoại quan:



554.0

Dự án điển hình tại các toa xe AnL 28, BnL 42, AL 56, CVPĐ và HC của Công ty Cổ phần xe lửa Dĩ An