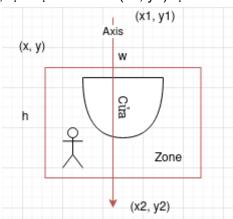
# Tài liệu định nghĩa các loại cấu hình zone cho ứng dụng people counting và heatmap

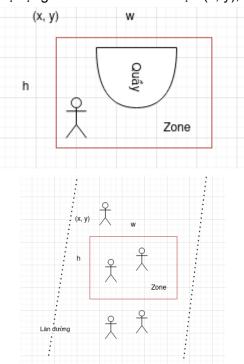
#### 1. Cấu hình people counting

- a. Cửa ra/vào (gate)
  - Tọa độ điểm bắt đầu và độ rộng/dài của hình chữ nhật (x, y), (w, h).
  - Tọa độ điểm đầu (x1, y1), tọa độ điểm cuối (x2, y2) tạo thành véc tơ có hướng



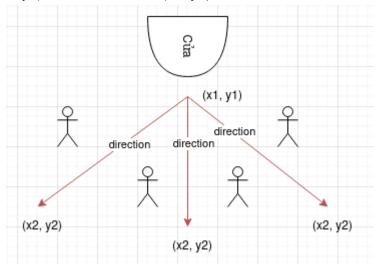
## b. Quầy / ngoài đường / gian hàng

- Tọa độ điểm bắt đầu và độ rộng/dài của hình chữ nhật (x, y), (w, h).



### c. Routemap

- Tọa độ điểm đầu (x1, y1), tọa độ điểm cuối (x2, y2) tạo thành véc tơ có hướng



# 2. Cấu hình heatmap

- Tương tự 1b