

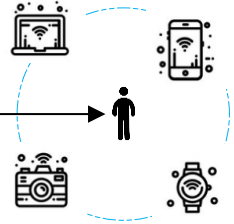
WSR Tracker

(Wireless signal radiation tracker)
ระบบตรวจสอบและประเมินจำนวนคนที่อยู่ในพื้นที่จากการปล่อยคลื่นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ติดตามตัว



RX Node
อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ

ระยะการแพร่สัญญาณที่สามารถตรวจจับได้สูงสุด 40 เมตร ในอาคาร



ตรวจจับสัญญาณจากอุปกรณ์พกพาเช่น
Smart watch, smart camera, smart phone, Laptop

RX Node
Found : 6

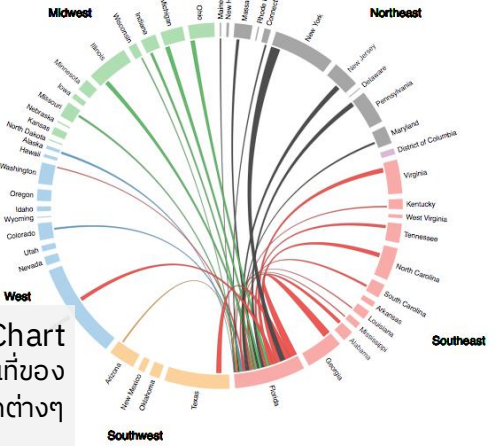
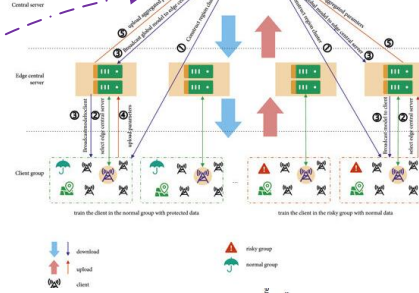
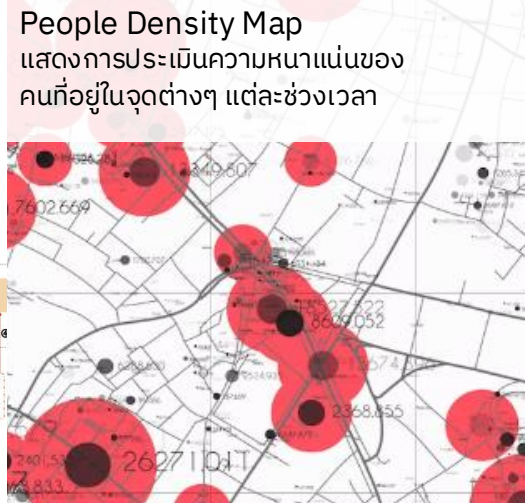
RX Node
Found : 7

RX Node
Found : 3

RX Node
Found : 6

ส่งข้อมูลจำนวนอุปกรณ์ที่พบไปยังศูนย์ควบคุม

Controller Server
Server กลางสำหรับรวบรวมและประเมินจำนวนคนจากอุปกรณ์



ผลการวิเคราะห์

- ความหนาแน่นของเส้นทาง
- ความถี่ในการเคลื่อนที่
- ความหนาแน่นแต่ละพื้นที่
- ความถี่ในการใช้บริการพื้นที่

เพื่อประโยชน์ด้านการบริการ, การอำนวยความสะดวก และการรักษาความปลอดภัย



Traffic Movement Chart
แผนภูมิความถี่และการเคลื่อนที่ของผู้คนไปตามจุดต่างๆ