

ที่มาของชุดข้อมูล

- ออกคิวดาต้าเซ็นเตอร์ ดีแทคเซ็นเตอร์
- แอควาเรต ออกคิวดาต้าเซ็นเตอร์ ดีแทคเซ็นเตอร์ ออฟ แอนน์ ออฟฟิศ รุม ฟอรัม ไลท์, เทมเพอเรเจอร์, ฮิวมิidity แอนน์ ซีโอทู เมชอร์เมนต์ ยูสซิง สแตทิสติกส์ เลิร์นนิ่งโมเดล
- หลุยส์ มิเกล กันดาเนโด อิบารรา

Occupancy

- data training
 - ไม่มีคนอยู่: 78.76%
 - มีคนอยู่: 21.24%
- data test 1
 - ไม่มีคนอยู่: 63.53%
 - มีคนอยู่: 36.47%
- data test 2
 - ไม่มีคนอยู่: 78.99%
 - มีคนอยู่: 21.01%

Data Training

- Temperature
 - aU: Humidity, Humidity Ratio
 - វ៉ៃជ័រ: CO2, Occupancy
 - ឬចក: Light
- Humidity
 - aU: Temperature, Light, Occupancy
 - វ៉ៃជ័រ: CO2
 - ឬចក: Humidity Ratio

Data Training

- Light
 - aU: Humidity
 - ၄၂၂: Humidity Ratio
 - U၁၈: Temperature, CO2, Occupancy
- CO2
 - aU: -
 - ၄၂၂: Temperature, Humidity
 - U၁၈: Light, Humidity Ratio, Occupancy

Data Training

- Humidity Ratio
 - aU: Temperature
 - វ៉ៃឈ្នី: Light, Occupancy
 - ឬកា: Humidity, CO2
- Occupancy
 - aU: Humidity
 - វ៉ៃឈ្នី: Temperature, Humidity Ratio
 - ឬកា: Light, CO2

Data Test 1

- Temperature
 - aU: -
 - ឃុំឃី: Humidity, Light, Occupancy
 - ឃុំឃី: CO2, Humidity Ratio
- Humidity
 - aU: Light, Occupancy
 - ឃុំឃី: Temperature
 - ឃុំឃី: CO2, Humidity Ratio

Data Test 1

- Light
 - aU: Humidity, Humidity Ratio
 - ໄມ້: Temperature, CO2
 - ບວກ: Occupancy
- CO2
 - aU: -
 - ໄມ້: Light, Occupancy
 - ບວກ: Temperature, Humidity, Humidity Ratio

Data Test 1

- Humidity Ratio
 - aU: Light
 - វ៉ៃជឺ: Occupancy
 - ប៉ាណ: Temperature, Humidity, CO2
- Occupancy
 - aU: Humidity
 - វ៉ៃជឺ: Temperature, CO2, Humidity Ratio
 - ប៉ាណ: Light

Data Test 2

- Temperature
 - aU: Humidity
 - វ៉ៃម៉ឺ: CO2, Humidity Ratio
 - ឋាណ: Light, Occupancy
- Humidity
 - aU: Temperature, Light, CO2, Occupancy
 - វ៉ៃម៉ឺ: -
 - ឋាណ: Humidity Ratio

Data Test 2

- Light
 - aU: Humidity
 - ၄မံ၂: CO2, Humidity Ratio
 - U၁၇: Temperature, Occupancy
- CO2
 - aU: Humidity
 - ၄မံ၂: Temperature, Light, Humidity Ratio, Occupancy
 - U၁၇: -

Data Test 2

- Humidity Ratio
 - aU: -
 - ឃុំឃី: Temperature, Light, CO2, Occupancy
 - ឃុំឃី: Humidity
- Occupancy
 - aU: Humidity
 - ឃុំឃី: CO2, Humidity Ratio
 - ឃុំឃី: Temperature, Light