

# 고객사: 통영시청



## 목표: 시청 무선 보안 강화를 위한 wIPS 구축

- 안전한 대민 서비스 지원을 위한 무선 보안 강화
- 내부 불법 무선랜 장비의 원천적 차단으로 무선 보안 강화 추진

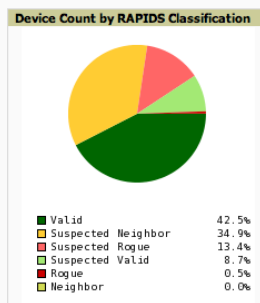


## 구축 사항

- 3x3 AP(AP-135) 도입 및 6000-M3 Controller's
  - 무선 Data 서비스 없이, Only wIPS 서비스 구현
  - wIPS로 Rogue AP/Client의 원천적 차단 구현
  - Airwave NMS로 실시간 Monitoring
  - Airwave NMS를 통한 wIPS 정책 설정 구현
- Controller: Aruba 6000-M3 1대
- AP: AP-135 150대
- NMS: Airwave 150 license

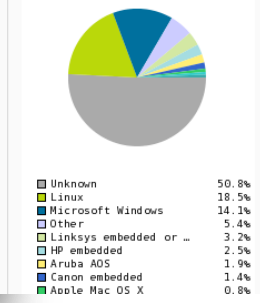


### Rogue Data



RAPIDS Classification	Devices
Contained Rogue	0
Rogue	30
Suspected Rogue	742
Unclassified	0
Suspected Neighbor	1940
Neighbor	1
Suspected Valid	484
Valid	2359
Total	5556

### RAPIDS Devices by OS

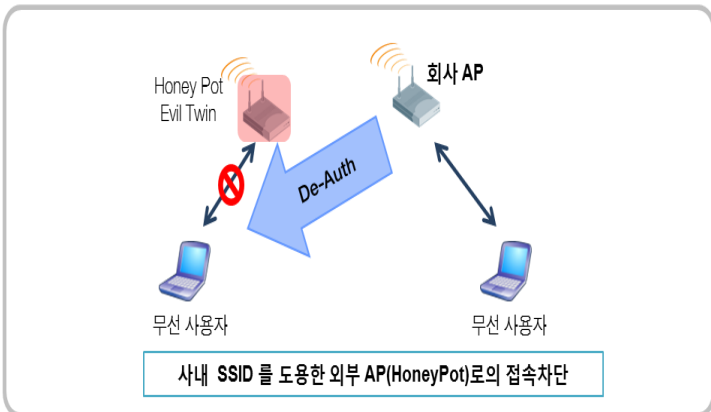
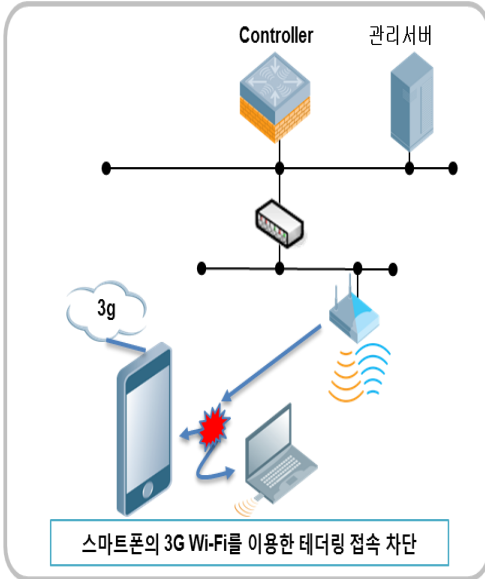
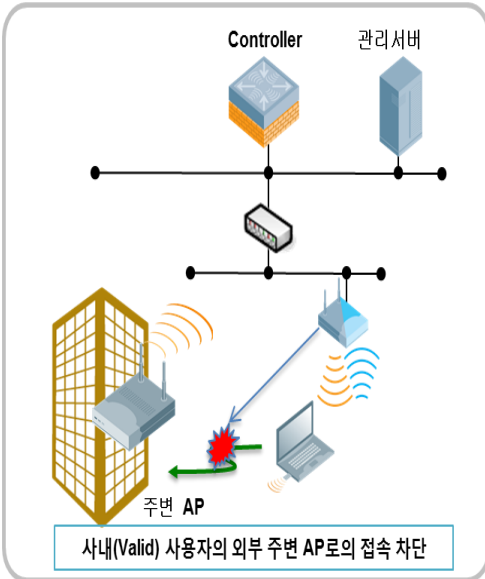


Operating System	Devices
Linux	143
Microsoft Windows	109
Linksys embedded or Linux	25
HP embedded	19
Aruba AOS	15
Canon embedded	11
Apple Mac OS X	6
Cisco IOS	5
Juniper JUNOS	5
Unknown	392
Other	42
Not scanned	4784

# 고객사: 통영시청



## 구축 구성도



- 시군청 국내 최초 Aruba wIPS 무선보안 구축 사이트
- AP-135 Fully wIPS mode(AM)
- Airwave RAPIDS Rule 적용

