



# CIM300의 구현

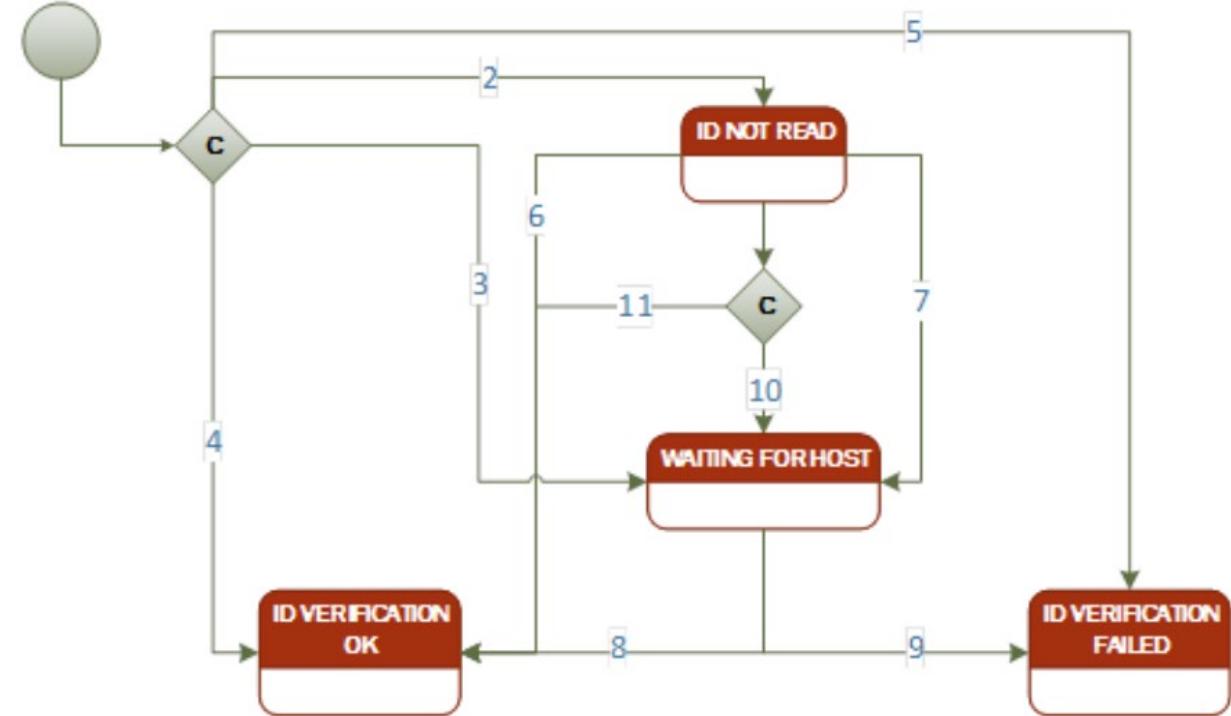


# GEM300 표준의 구현

- GEM300 통신 표준은 복잡도가 높음
  - 다양한 상황에 필요한 시나리오가 존재함
- CIM300 제품은 많은 GEM300 표준 구현을 제공함
  - 풍부한 API, callback 메소드를 통해 다양한 시나리오 구현 가능
- 고객은 장비와 CIM300간의 연동 부분을 구현하여 개발을 완료함

# 예제: E87 Carrier ID Status state model

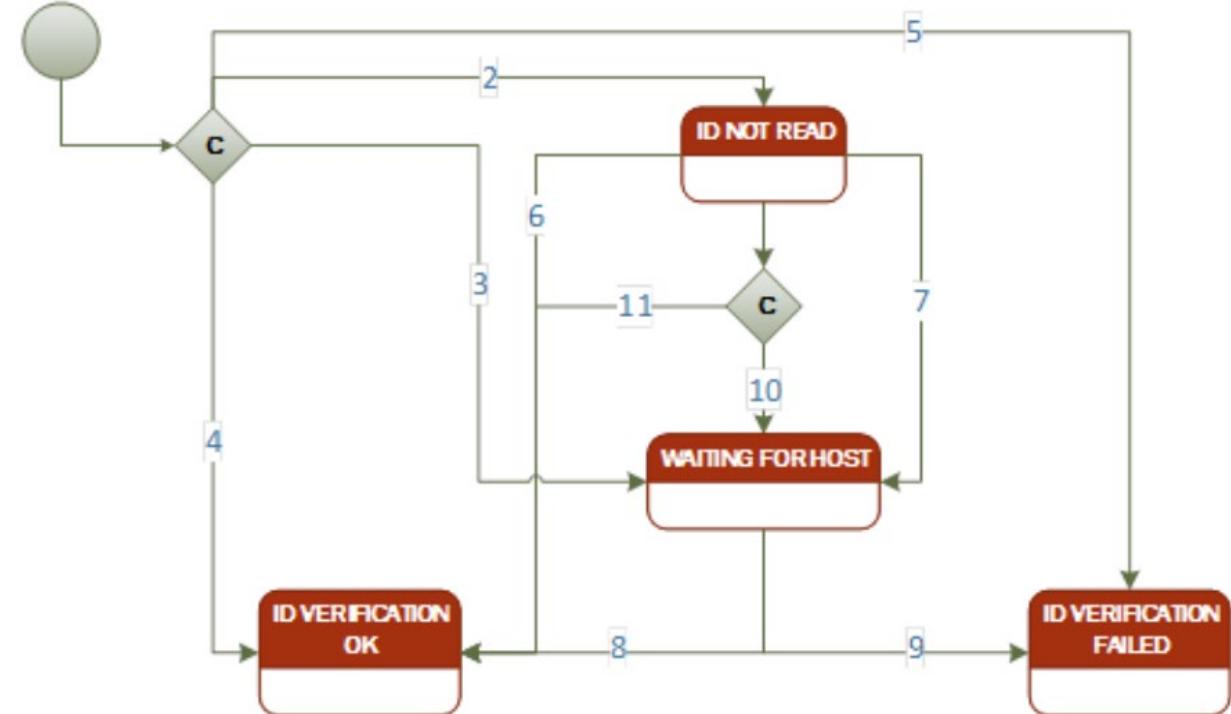
- 표준구현의 어려운 점
  - State model 내부의 상태 변경을 구현해야 함
  - 대부분의 사용자가 가능한 상태 변경을 무난하게 구현해 냄
  - 문제는 여러 시나리오 처리



# 예제: E87 Carrier ID Status state model (cont.)

- CIM300의 해결책

- CMSLib::CCxE87CMS::Carrier AtPort 함수 사용시 에러처리와 시나리오 처리의 파라메터 적용이 다른
- 자세히 기술된 문서 제공
- Hands-on 트레이닝
- 샘플 코드 제공



# 결론

- 장비 풀자동화를 위한 GEM300의 구현 난이도는 GEM의 몇배에 달합니다. CIM300의 도입으로 GEM300을 구현함에 있어서 획기적인 개발속도와 퀄리티를 누리실 수 있습니다.



# Thank You

감사합니다

謝謝

Merci

Danke

多謝

ありがとうございます

Gracias

Visit us at

[www.cimetrix.com](http://www.cimetrix.com)

[www.cimetrix.com/cn](http://www.cimetrix.com/cn)

[www.cimetrix.com/tw](http://www.cimetrix.com/tw)

[www.cimetrix.com/kr](http://www.cimetrix.com/kr)

[www.cimetrix.com/jp](http://www.cimetrix.com/jp)