



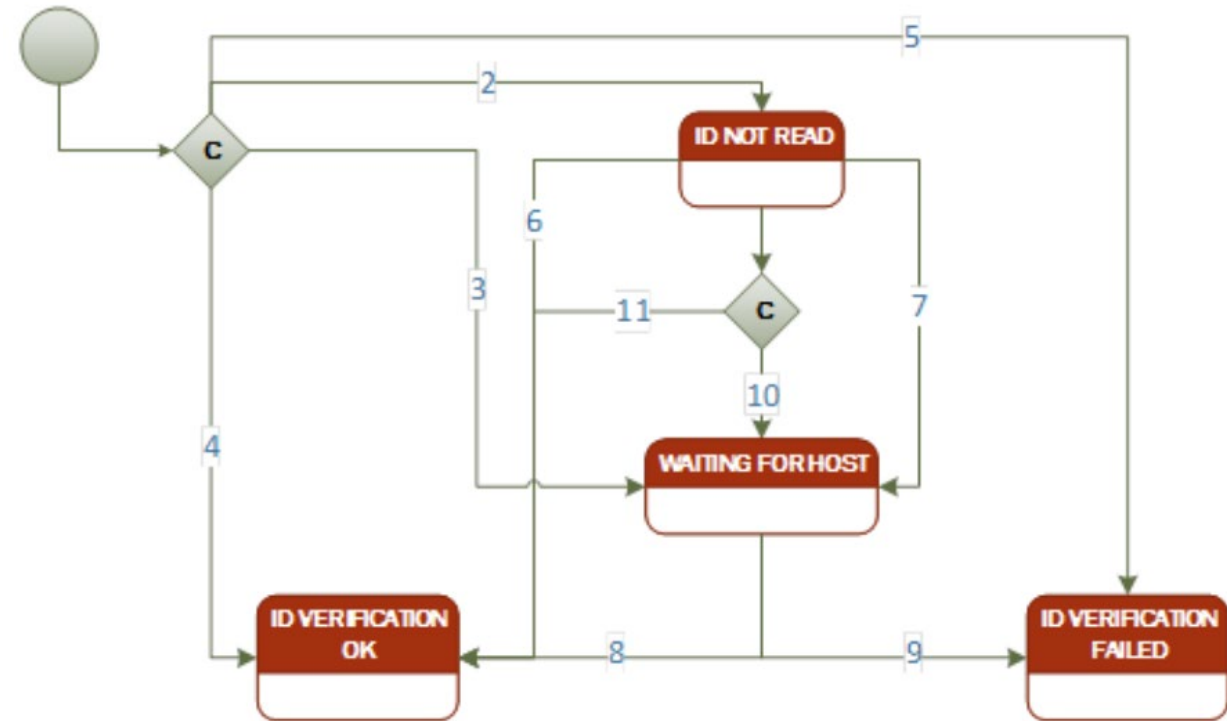
CIM300의 구현

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

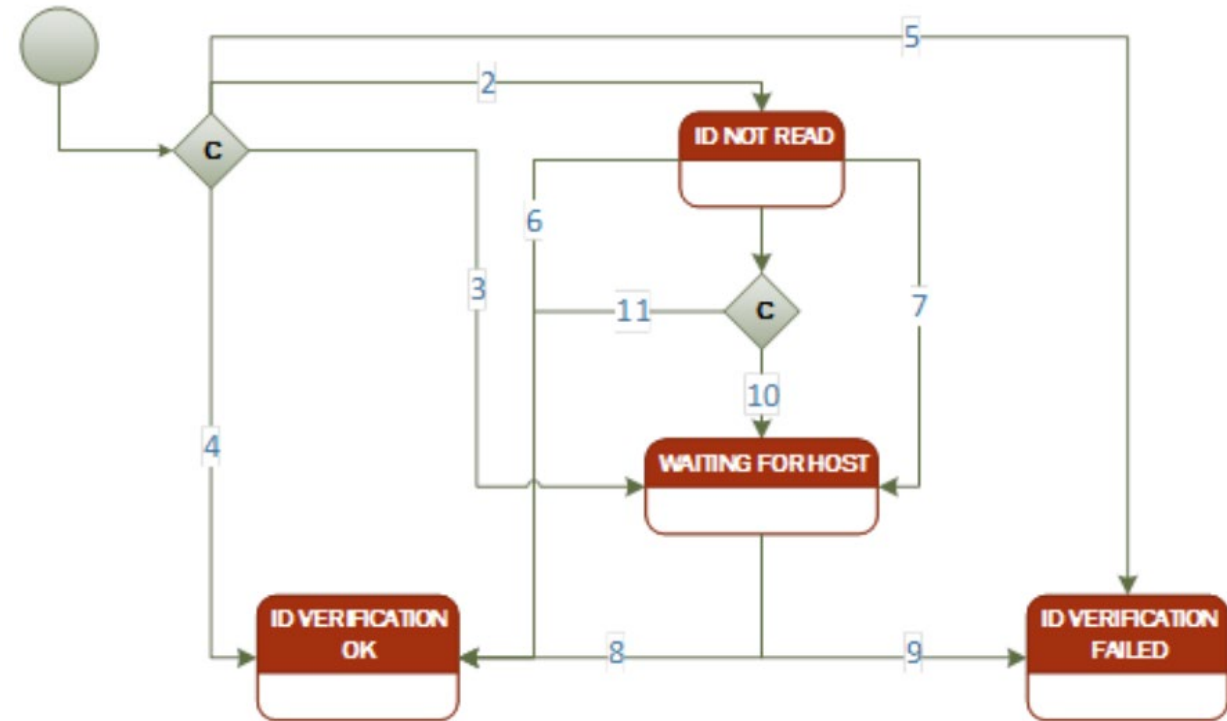
예제: E87 Carrier ID Status state model

- 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 파라미터 적용이
다름
 - 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

谢谢

Merci

Danke

多謝

ありがとうございます

Gracias

Visit us at

www.cimetrix.com

www.cimetrix.com/cn

www.cimetrix.com/tw

www.cimetrix.com/kr

www.cimetrix.com/jp