

제목 : V2X 통신을 위한 보안기술

1.연구 필요성

V2X (Vehicle-to-Everything) 통신은 차량 간 통신을 통해 사고를 예방하고 운전자의 편의성을 높이는 기술

현재 자동차 산업에서 주목받고 있는 것이고, 이 기술은 주요 자동차 생산 업체와 국가적인 차원에서 연구 및 기술 개발이 진행되고 있기 때문에

향후 더 많은 곳에 적용될 기술임. 그러므로 보안 연구 필요

2.연구 현황

-IEEE 1609.2 표준:

IEEE 1609.2 표준을 중심으로 V2X 통신의 보안 부분에 대한 연구가 활발히 이루어지고 있음.

이 연구에서 V2X 통신의 신뢰성을 높이고 차량 프라이버시를 보호하는 방법을 모색하고 있음