

# 제목 : 스마트 자동차 네트워크의 보안취약점 분석 및 해결방안 마련

## 1. 논문 주제

스마트 자동차 분야에서 발생할 수 있는 보안 취약점을 분석하고 이를 해결하기 위한 방안을 제시하는 연구

## 2. 배경

스마트 자동차의 발전으로 인해 운전자의 편의성과 안전성이 증가하고 있지만, 이로 인해 보안 위험도 증가하고 있어서 연구함.

## 3. 주요 내용

### 1. 보안 취약점 분석:

스마트 자동차 네트워크에서 발생할 수 있는 보안 취약점에 대한 분석 진행.

### 2. 해결방안 제시:

FIDO와 속성기반 권한 위임 기법을 활용하여 스마트 자동차 제어 기술의 보안성을 향상시키는 방안 제시

### 3.미래 연구 방향:

미래 연구를 통해 보다 다양한 스마트 자동차 네트워크의 보안 취약점에 대한 탐구를 하라고 제안.