

## Node JS App API 스펙

---

### [가랏 태우!]

- URL Schema 사용(ex : <http://chair.local/main.js?cmd=go&speed=20&astp=1>)
  - cmd: 명령(go, back, turnL, turnR, locQ, token)
    - go, back : 앞뒤 이동
    - turnL, turnR : 좌우 회전
    - locQ : 위치 조회
    - setup : 초기설정
  - speed: 속도
  - astp: 장애물 발견시 자동 정지 여부
  - token : 비밀번호 비슷한 랜덤 글자
  - authreq : 휠체어 인증 2048비트 랜덤 코드 생성 신호(256자 plaintext로 반환)
- 출력은 평문(성공시 0, 실패시 에러코드, 좌표는 Google API에 집어넣는용 그대로)
- 동적 화면비에 적용 가능하게 할 것(범용성)
- 초기비밀번호가 담긴 URL 전송시 페어링 준비

setup 명령이 호출된 경우 :

- 휠체어 이름 정하기
- 긴 랜덤 토큰(2048비트) 생성
- [기타 개인화 설정]