**회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의일시** | **2025 년 03 월 27 일** | **작성자** |  |
| **참석자** | 송승진, 김호건, 정승윤 | | |
| **회의장소** | 경성대학교 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **회의안건** | 자동 주차 시스템 시연을 위한 RC카 부품 선정 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **회의내용** | **내용** | **메 모 란** |
| ESP개발보드 - ESP32 WROOM32 개발 보드 - USB-C CH340C \* 1 = 12100원  ESP확장보드 - ESP32-WROOM-32 확장 발 보드 와이파이 + 블루투스 초저전력 듀얼 코어 모듈 30P DEVKIT V1 CP2102 \* 1 = 8700원  모터 드라이버 1개 – TB6612FNG \* 1 = 5000원  초음파 센서 4개 - HC-SR04P 초음파거리센서모듈 1000원 \* 4 = 4400원  IR센서 3개 - TCRT5000 적외선센서 모듈 \* 3 = 2100원  DC모터 1개 - TT DC 기어 모터 \* 1 = 4000원  서보모터 1개 – MG995 \* 1 = 6500원  바퀴  바퀴구멍에 맞는 철봉(구동축) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **결정사항** | **다음 회의 때 나머지 부품 선정**  **마이크로 프로세서 ESP32로 결정** |
| **특이사항** | **추후에 몇 가지 부품이 수정될 수 있음** |