

기업체 제안 주제 공개 모집 계획서

| | | | |
|----------|--------------------------------|------|-------------------------|
| 기업명 | (주)오토이노텍 | | |
| 주소 | 부산광역시 남구 신선로 428 동명대학교 8동 330호 | | |
| 책임자 / 직책 | 김기진/대표이사 | 연락처 | 010-3302-2323 |
| 예산 금액 | 10,000,000 | 수행기간 | 2023.04.11.~2023.10.31. |
| 프로젝트명 | IoT 기반의 스마트 화장실 | | |

| 주제 (중복체크가능) | | | | |
|-------------|----------|-----------|-----------|------------|
| 정보통신(√) | 웹(√) | 임베디드(√) | 의료IT() | 메타버스() |
| 게임() | 자동차() | 네트워크() | IoT(√) | 빅데이터() |
| 보안() | 환경() | 앱(√) | 클라우드() | 콘텐츠제작() |
| 하드웨어제어(√) | AI() | 일반SW() | 기타 (| |

| 프로젝트 수행 필요 인원(파트에 따른 수행 업무 및 사용 프로그램) | | |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|
| 구분 | 필요 인원 | 사용 프로그램 및 업무 |
| 웹 | 2 | Node.js를 사용한 웹 대쉬보드 제작 |
| 앱 | 2 | Android 앱 제작 |
| 펌웨어 | 2 | Arduino 펌웨어 제작 |
| 회로설계 | 2 | Altium프로그램을 사용한 PCB회로설계 |
| UI/UX디자인 | 1 | 앱과 웹대시보드 화면 디자인 |

| 프로젝트 연계 실습학기, 인턴십 및 취업 여부 | | | | | | |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|----------|----|
| 가능여부 | 실습학기 I | 실습학기II | 실습학기III | 장기실습학기 I | 장기실습학기II | 취업 |
| 가능 (√) 불가능 () | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 |