|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AI기반 당뇨망막병증 등급 분류 솔루션** | | |
| **참가팀명** | | 미니언즈 |
| **제안 아이디어** | **명칭** | 안저 영상을 이용한 당뇨망막병증 등급 분류 솔루션 |
| **소개** | 안저 이미지 데이터를 기반으로, 딥러닝 모델을 활용해 당뇨망막병증(DR)을 0~4단계로 자동 분류하는 솔루션 효율적인 조기 진단을 통해 실명 예방과 의료 리소스 부담 경감을 목표 |
| **추진배경** | | 기존의 정기 검진 부족과 전문가 수요 의존도 문제를 완화하고, 자동화된 AI 판독을 통해 빠른 예측과 진단을 가능하게 하여 실명 위험과 리소스 소모를 줄이는 것을 목표 / 효율적인 조기 진단을 통해 실명 예방과 의료 리소스 부담 경감을 목표 |
| * 1. **비즈니스 모델**   2. **목표** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 개발 목표 및 내용** |  |
| * 1. **아이디어 소개**   2. **구현목표**   **2.3 개발내용 및 범위** | |

# 핵심기술

|  |  |
| --- | --- |
| **4. 기대효과 및 활용방안** |  |
| * 1. **기대효과**   2. **구현 가능성 및 활용 방안** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.3 발전 가능성** | |
| **5. 개발 추진 체계** |  |
| * 1. **개발 추진 체계**   2. **개발 일정**   3. **역할 수행** | |