|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 팀 명 : Hanggies | 팀 프로젝트 : Iot를 이용한 스마트 기저귀 | 지도 교수 : 황호영 교수님 |
| <팀 원>  임영찬 / 1192074 / [lim8662@gmail.com](mailto:lim8662@gmail.com)  조민수 / 1392078 / [tok0419@naver.com](mailto:tok0419@naver.com)  최낙훈 / 1392079 / cnh6123@naver.com | | |
| <프로젝트의 목적>   * 주기적으로 직접 기저귀 내부를 확인하게 되면 환자들이 수치심을 느끼게 되는데 센서로 값의 변화를 측정하면 환자의 존엄성을 지켜줄 수 있다. * 간호사나 간병인이 주기적으로 직접 기저귀 내부를 확인하러 다녀야 했기 때문에 본인의 업무에 집중할 수 없었지만 센서로 측정할 수 없기때문에 직접 확인하지 않아도 되어 본인의 업무에 조금 더 집중할 수 있게 된다. * 병원 측에서 제대로 된 서비스를 확인하는지 가시적으로 확인 할 수 있어 환자의 보호자 입장에서 병원에 대한 신뢰가 높아진다.   <프로젝트 기능>   * 급격한 온도변화로 기저귀 교체가 필요한지 알려준다. * 교체가 될 때까지 지속적인 알림기능을 제공 * 환자정보를 추가/제거/수정 할 수 있다. * 과거에 축적된 데이터를 볼 수 있다. * 축적된 데이터를 토대로 예측 할 수 있다.   <개발 환경>   * 타겟 머신 : PC, Mobile(Android), Server, Raspberry PI * 타겟 운영체제 : Windows10, Android, Raspbian * 개발 도구 : Eclipse, Android Studio, MySQL, Firebase, STS(Spring), Apache Tomcat, Atom, BootStrap * 개발 언어 : JAVA, Python, SQL, HTML, JSP, JavaScript, CSS | | |
| https://github.com/J0minsu/Hanggies | | |