**인간-컴퓨터 상호 작용분야 프로젝트**

**서울대학교 컴퓨터공학부**

괴롭힘 자동 보고 시스템

제 목: 인간-컴퓨터 상호 작용분야 프로젝트 참여 요청

수 신 자: xxxx 학교 교사

참 조: xxxx 학교 교무처

발 신 자: 서울대학교 컴퓨터공학부   
담당 교수님: 서진욱(jseo@snu.ac.kr)

이영기(youngkilee@snu.ac.kr)

안녕하세요,

귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.

저는 서울대학교 컴퓨터공학부 석사과정에 재학중인 호탄 융(Ho, Thanh Dung, 독일)이라고 합니다. 현재 저희는 현대 과학기술의 이용을 통한 교육향상에 큰 관심을 가지고 있으며, 서울대학교 컴퓨터공학부 박사과정 김재영, 전기정보공학부 학사과정 김지환과 함께 사회적 따돌림과 괴롭힘 문제(언어적 괴롭힘. 신체적 괴롭힘. 사이버 폭력) 해결을 목적으로 애플 워치 스마트 어플리케이션을 개발하고 있습니다.

학교에서 따돌림과 괴롭힘은 단기적으로 성적 하락 뿐만 아니라 더 크게 나아가 사회적 문제와 행동문제 등을 야기할 수 있습니다. 그렇기때문에 이러한 문제가 악화되어 통제하기 어려워지기 전, 어린 나이에 괴롭힘 상황이 적절히 해결되고 처리되는 것이 매우 중요합니다. 요새 유행하는 웨어러블 디바이스가 생체 정보에 대한 신뢰할 수 있는 정확도를 보여주기 때문에, 애플워치를 통해 생리적 정보를 통한 괴롭힘 상황의 시작을 감지하고 파악할 수 있는지를 깊이 알아보고 싶습니다. 학생들의 안전을 일차적으로 담당하시는 선생님들께 구현하는 시스템은 유익할 것으로 사료됩니다. 저희 시스템이 적절한 도움을 제공할 수 있도록 선생님들이 어떻게 괴롭힘 상황을 관리하는지에 대한 관점과 의견을 얻고, 선생님 업무 스케쥴에 적합하게 적용하기 위해 인터뷰를 활용하려고 합니다. 선생님과의 인터뷰 (예상 소요 시간: 1시간30분)를 통해서 적당한 시스템 설계를 위한 요구 사항을 들어보고자 합니다. 그래서 저희는 선생님의 학교에서 사회에 대한 긍정적인 기여를 위해 이 프로젝트에 참여하실 의향이 있으신지 여쭤보고 싶습니다.

이 프로젝트는 현재 서울대학교 연구 생명 윤리 위원회(IRB: <http://irb.snu.ac.kr/>) 에서 심사 중이기 때문에 이후에 확실한 공문을 추가적으로 받으실 것입니다.

귀중한 시간을 할애하여 읽어주셔서 진심으로 감사 드립니다. 저희 프로젝트와 귀교와 협력을 매우 기대하고 있습니다. 귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.

프로젝트에 관한 질문이 있으시면 주저 마시고 저나 프로젝트 팀원들에게 언제든지 연락해주세요((김재영: [jykim@hcil.snu.ac.kr](mailto:jykim@hcil.snu.ac.kr)), (호탄융, 010-5674-1924, [ho.thdung@gmail.com), (김지환](mailto:ho.thdung@gmail.com),%20(김지환):shineamean@snu.ac.kr)

호탄 융 (Ho, Thanh Dung)