**Music- Score player**

****

**휴먼ICT 소프트웨어 공학 Team 6**

**──────────────────────**

|  |  |
| --- | --- |
| 분반 | 월 7,8,9 |
| 교수 | 송인식 교수님 |
| 팀 | Team 6 |
| 팀원 | 20141261 송제웅  20140786 조장연  20140661 신주환  20141001 이지호  20141359 정유석  20146235 김정훈 |

# Documentation for Users.

### A description of your project

Music-Score Plyaer는 영상 처리 API인 OpenCV라는 오픈소스를 사용하여, 악보를 인식하여 원하는 악기의 소리로 연주해주는 Program 입니다.

**[User]**

악보 bmp파일을 입력하면 악보를 인식 후 재생, 악기선택, 재생속도 등을 설정 하신 후 사용하면 됩니다.

### How a user obtains and install the software

1. <https://github.com/jjiho/Music-Score-2019-SW-Team-6->에 접속한다.

2.Music-Score Player 폴더를 다운받는다.

3.Open CV 라이브러리를 설치한다.

4.Visual Studio 2017을 이용하여 빌드한다.

**5.생성된 실행파일을 실행하여 이용한다.**

### How to run the software

1. 빌드 된 파일을 실행한다..

### A high-level description of the user view of your software

**[User]**

다음의 기능을 제공한다.

1. 악보를 인식하여 음악을 연주.
2. 재생속도 조절과 연주하는 악기를 바꿀 수 있다.

### How to use the software.

1. Music-Score Player를 실행한다.

2. 연주하고자 하는 악보를 로드한다..

3. 이후 활성화 되는 버튼들을 차례로 클릭한다.

4. Play Music버튼을 클릭하여 악보를 재생한다.

### How to report a bug.

1. <https://github.com/jjiho/Music-Score-2019-SW-Team-6->에 접속한다.

2. 해당 페이지의 Issues 탭을 선택한다.

3. 브라우저 중앙 우측에 위치한 New issue 버튼을 클릭한다.

4. 해당 Bug에 대하여 명확히 기술한다.

! Bug에 대하여 명확히 기술할 때는

어떤 작업을 하다가 Bug가 발생하였는지 해당 상황을 상세하게 작성하고 표시되는 화면을 캡쳐하여 함께 첨부하면 더 빠른 조치를 받을 수 있습니다.