Proposal

* Title of the project : 360도 회전 선풍기
* Team members : 2018130151 Alex - 자료 조사, 모델링, ppt 제작

2014112498 임세훈 - 자료 조사, 모델링, 영상 편집

2014112462 지민수 - 모델링, ppt 제작, 발표

* Explanation
* 360도 회전 선풍기에는 풍량을 조절하는 버튼과 선풍기 헤드 부분의 움직임을 조절하는 버튼이 있다. 우리가 모델링에 중점을 둘 부분은 선풍기 헤드의 움직임이다. 기존의 선풍기는 일정 각도 내에서 좌우로만 회전한다. 바람이 불어오는 범위가 한정적이라는 단점을 보완하기 위해 우리는 선풍기에 좌우, 상하, 360도, 고정 버튼을 둘 것이다. 좌우 버튼과 고정 버튼은 기존 선풍기의 회전, 고정 버튼이라고 보면 된다. 상하 버튼은 선풍기 헤드가 상하로 움직이고 360도 회전은 천장형 선풍기처럼 360도 회전을 한다. 선풍기 전방을 기준으로 360도 회전을 이용하면 고정된 선풍기보다 더 넓은 범위로 바람이 나간다.
* Image

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 선풍기 모델링 예 | 360도 회전 예 | 상하 회전 예 |