

기술적 설명



안녕하세요, 제 이름은 David Jan Schlesinger입니다.

저는 Enebird 기술의 발명가이자 EneBird Inc.의 이사입니다.  
이 문서에서는 특히 기술이 어떻게 작동하는지 설명하겠습니다.

로터가없는 풍력 터빈입니다.



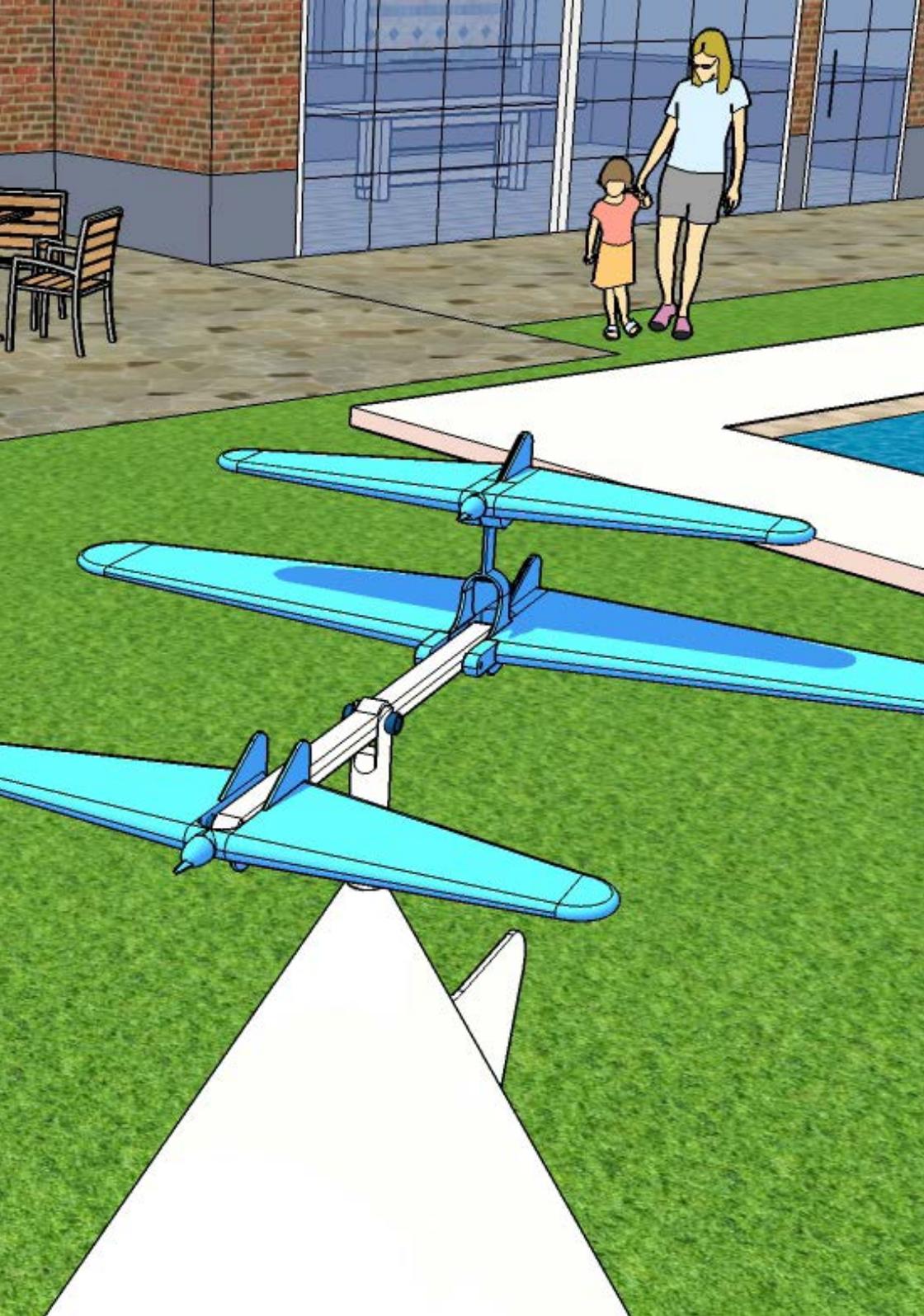


우리는 날개를 사용하여 풍력 에너지를 생산하는 것이 전통적인 풍력 터빈보다 훨씬 효과적이며, 특히 바람이 거의 없음을 확인합니다.

우리의 발명은 발진기를 사용하여 우리의 목표를 달성합니다. 이것은 Enebirds가 그룹 내에서 작업 할 때 매우 효율적인 발전기가 되도록 하며, 또한 크기가 다양하고 비용면에서 건설적으로 열등합니다.



Enebird - Prototipo



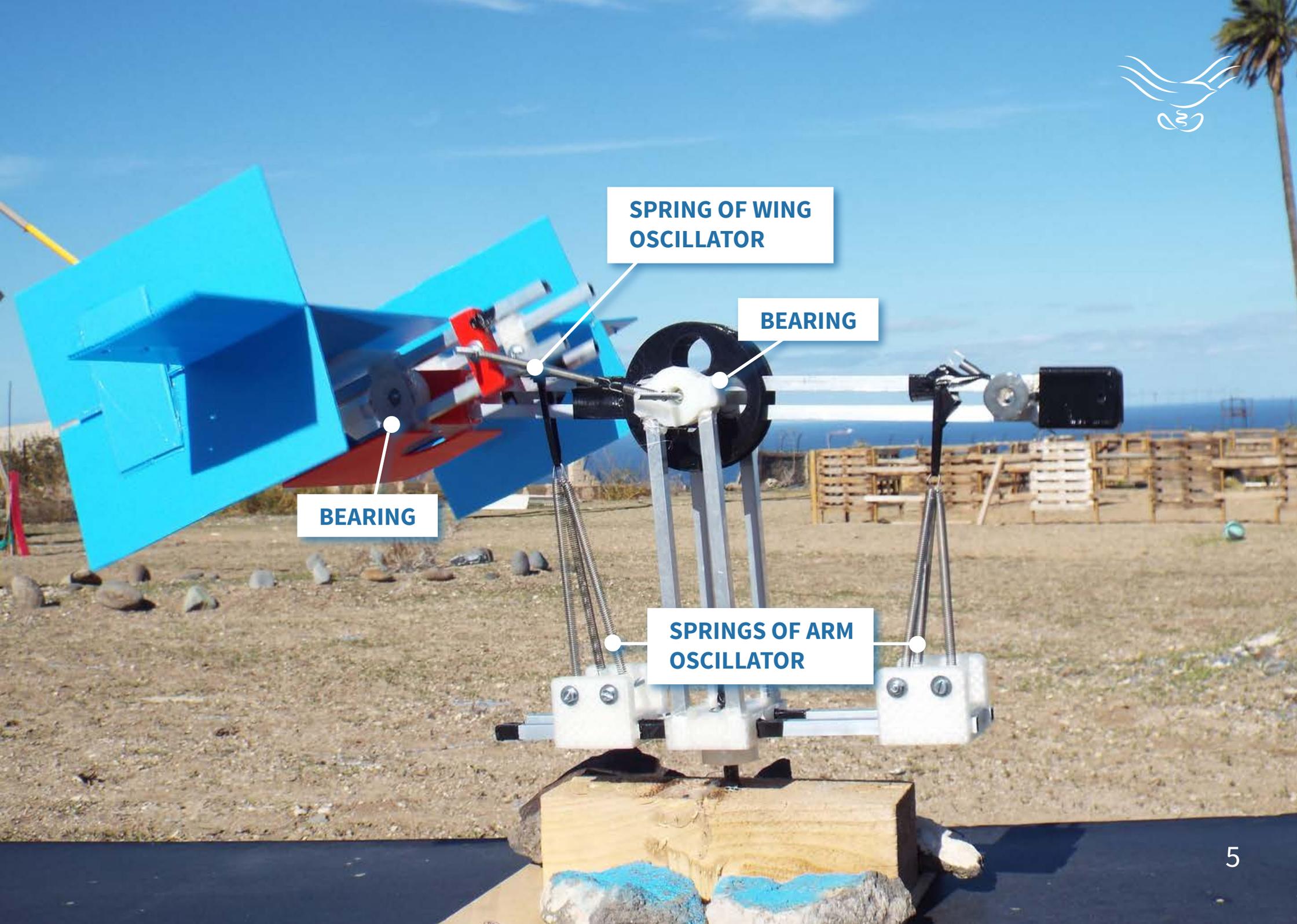
다른 한편, 우리의 풍력 터빈은 다른 상황에서 사용될 수 있습니다. 전통적인 풍력 터빈을 사용할 수 없거나 허용하지 않는 곳에서도 사용할 수 있습니다.

Enebird 기술은 거의 소리가 나지 않고 작동하며 난기풍이있는 경우에도 땅 가까이에 설치할 수 있습니다.



Enebird 기술은 최소한 두 개의 동기화 된 질량 스프링 발전기의 사용으로 구성됩니다. 바람은 베어링에 떨어지고 스프링에 연결됩니다. 스프링의 강성과 날개의 질량은 "회전 암의 자체 주파수"라고 하는 규칙적인 주파수를 생성합니다.

아무리 많은 바람이 불어도 날개는 항상 동일한 주파수, 낮은 주파수, 무음으로 움직이며 인간과 동물 모두에게 무해합니다.



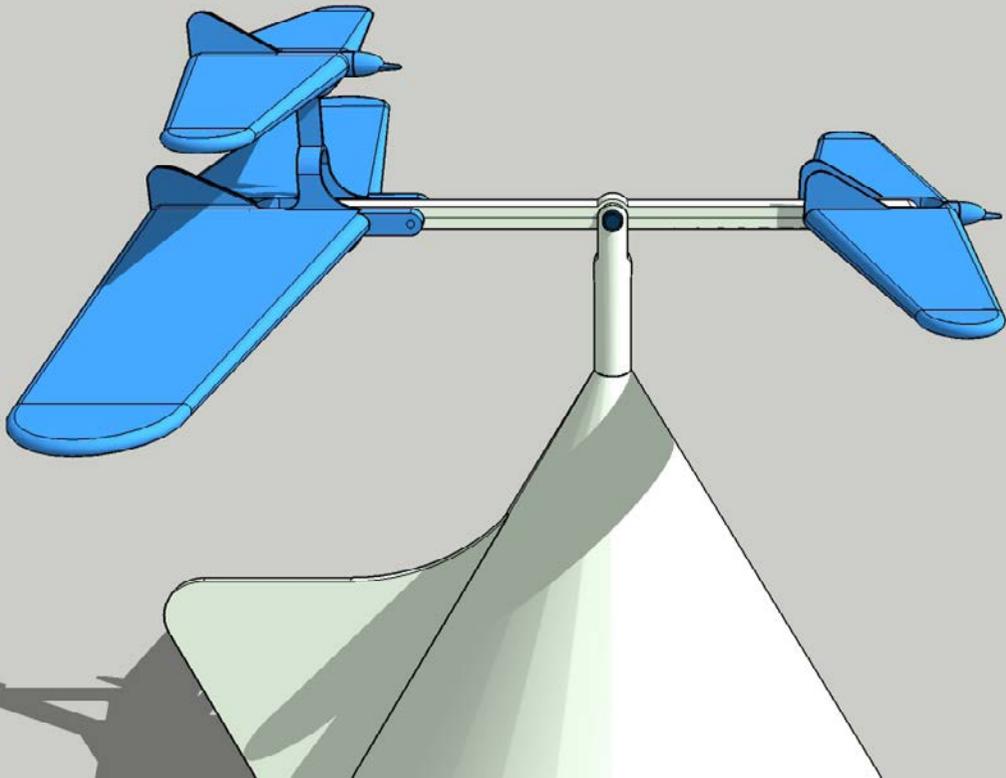
**SPRING OF WING  
OSCILLATOR**

**BEARING**

**BEARING**

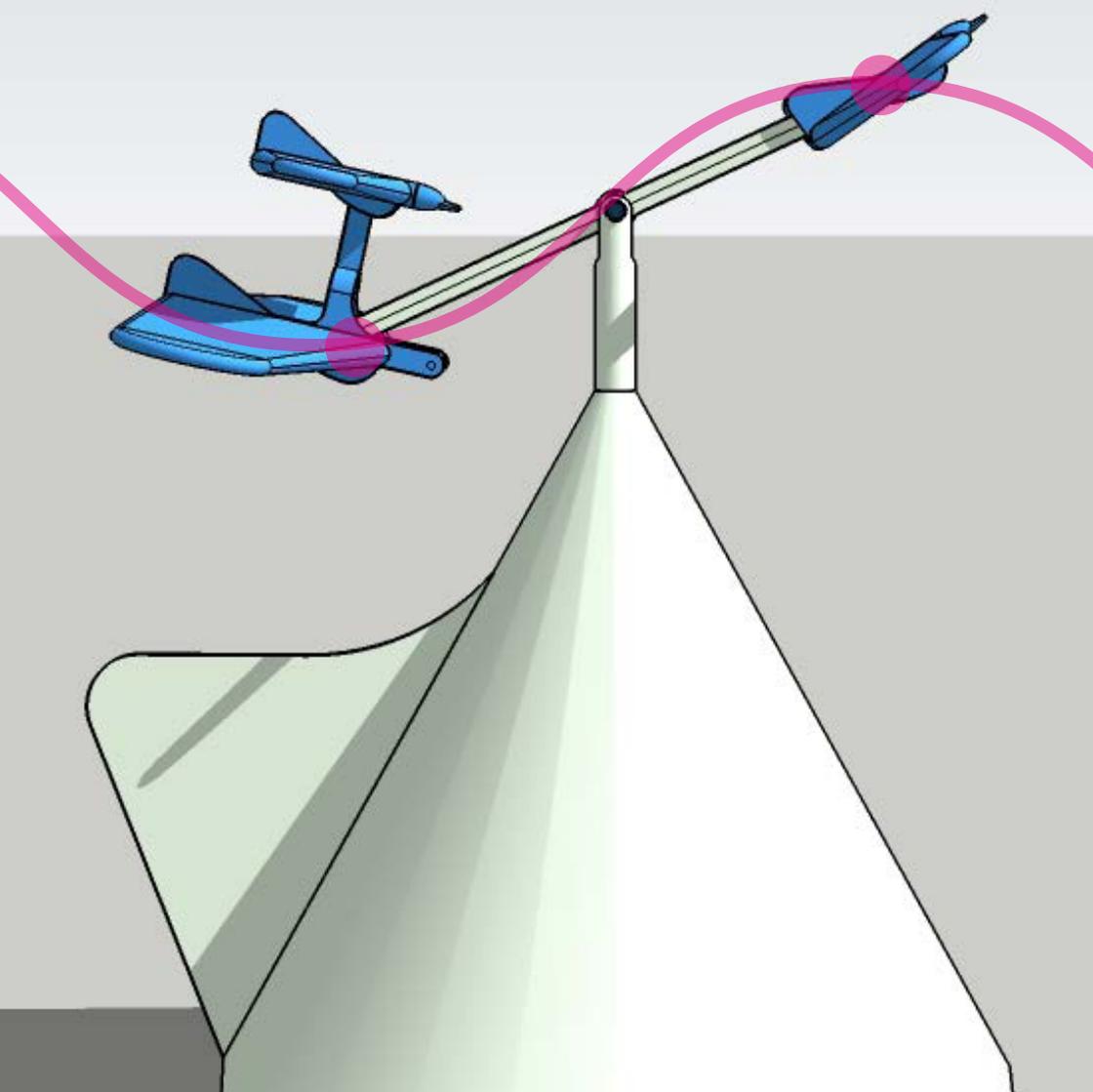
**SPRINGS OF ARM  
OSCILLATOR**

회전 날개는 날개와 마찬가지로 베어링에 위치하며 스프링으로 지지되는 회전 암인 두 번째 진동기에 있습니다. 따라서 회전 암의 적절한 주파수는 두 요소를 잡고있는 스프링의 강성과 날개와 바람의 합한 무게로 정의됩니다.



날개는 무게 중심 밖에있는 베어링에 있습니다.

레버 만들기 편심 회전 날개에서 회전 날개에 에너지를 제공합니다. 회전 암이 진동하면 날개 진동이 증가합니다.



이제 중요한 것은 날개의 진동 빈도를 회전 암의 발진 주파수. 즉, 두 발전기를 동기화하십시오. 결과는 풍력 에너지를 바람으로부터 받아서 더 많이 진동하는 풍력 터빈입니다.

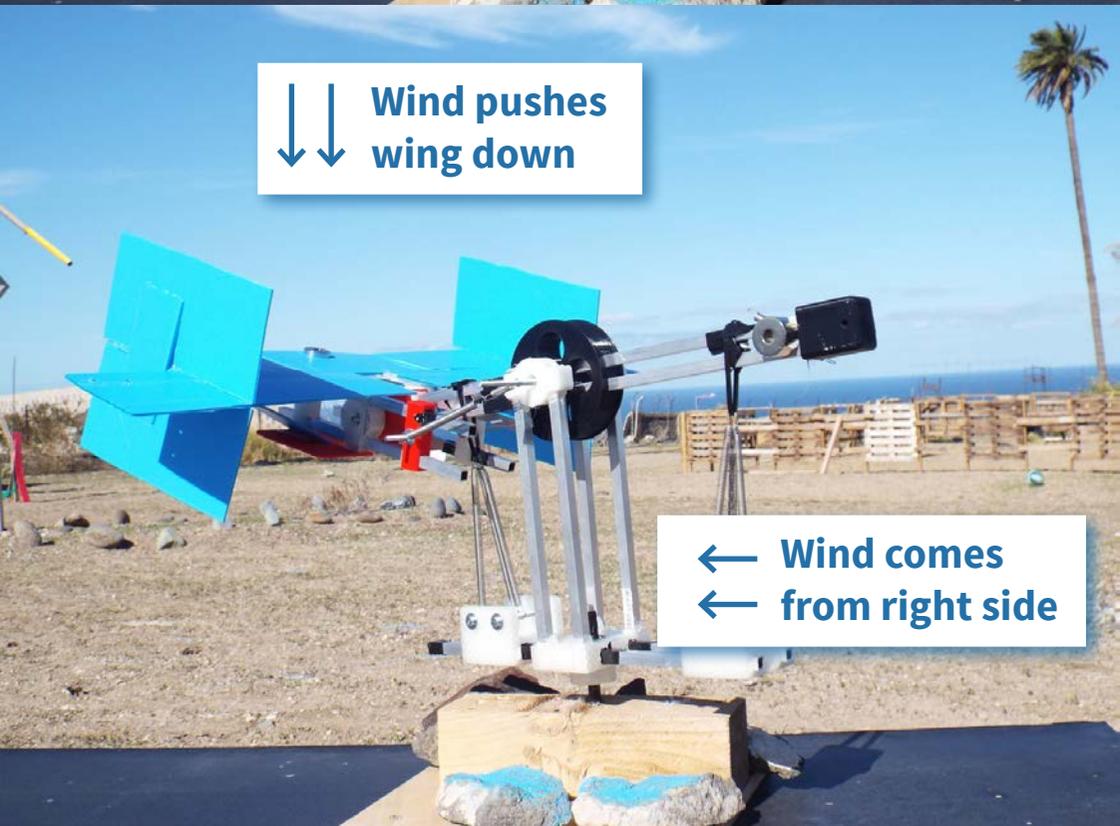


↑↑ The wind creates  
a force upwards



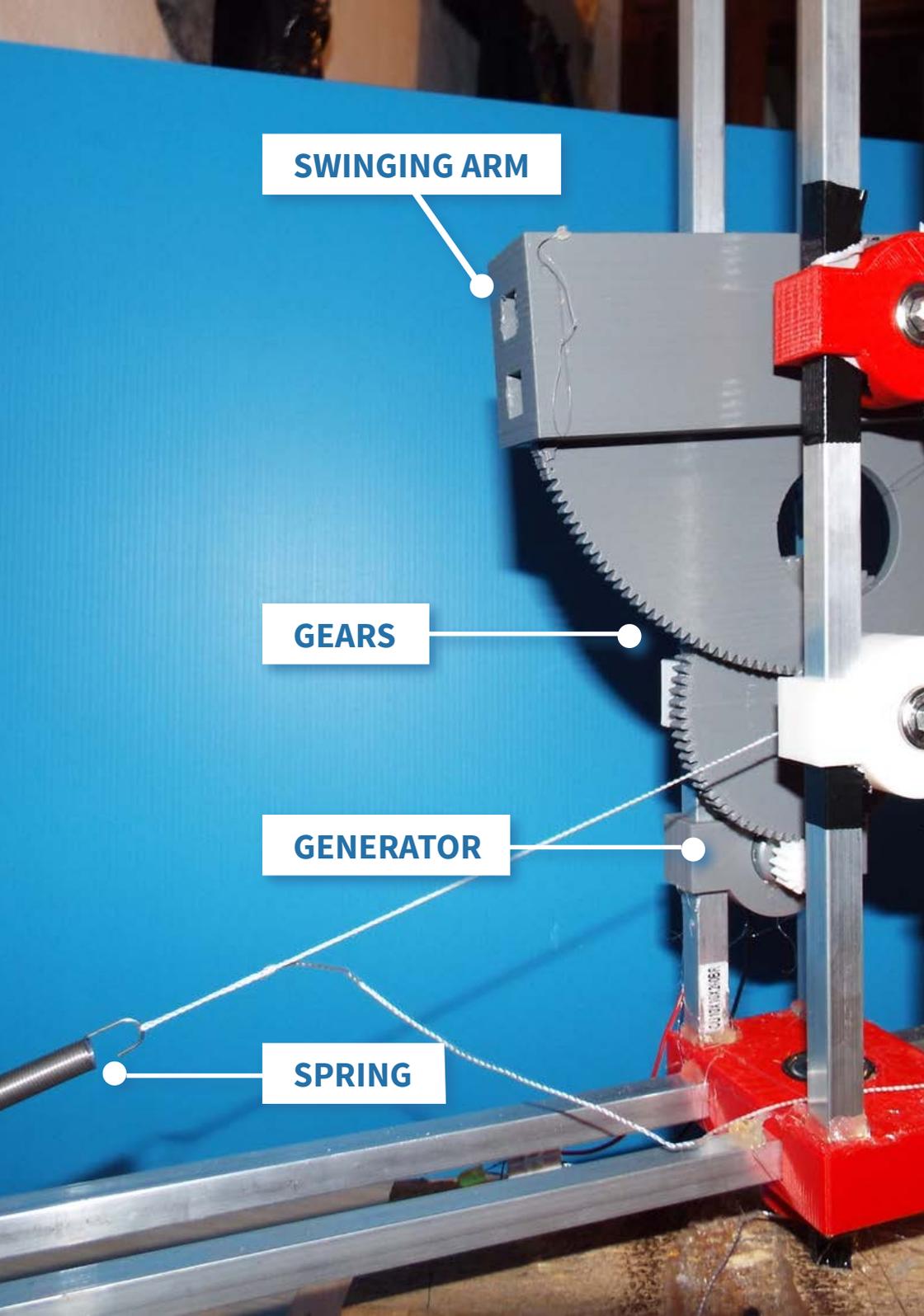
← Wind comes  
← from right side

↓↓ Wind pushes  
wing down



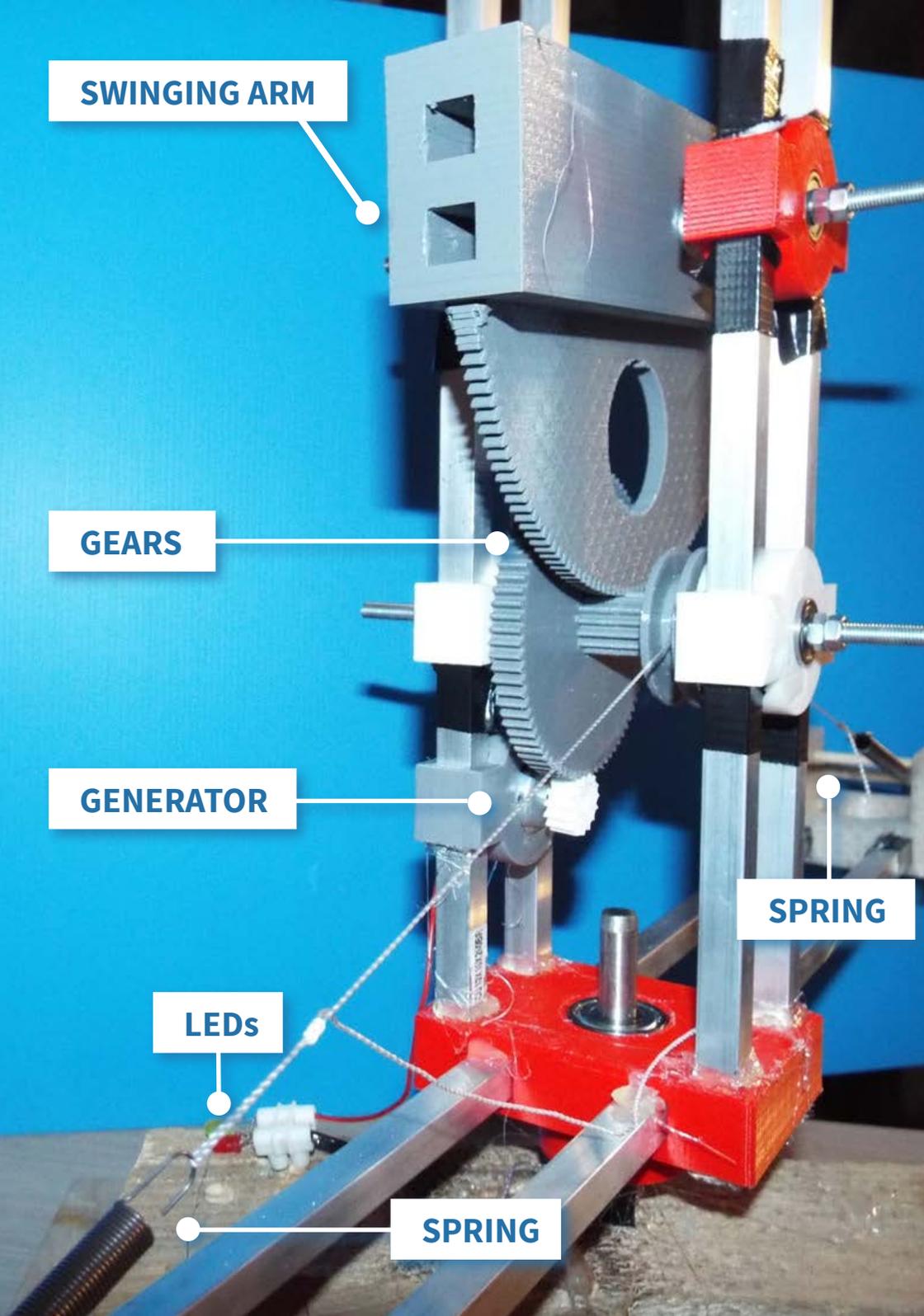
← Wind comes  
← from right side

측면에 대하여 공기 흐름의 충돌하는 각도에 따라, 바람의 분자의 운동 에너지는 밀어 올려 날개 또는 아암 회전 이동 일으키는 아래로 힘을가한다. 이런 식으로 바람은 일정한 빈도로 풍력 터빈을 완전히 움직입니다. 이 운동의 진폭에 직접 비례하는 기계에서 생성되는 에너지의 양입니다.



다음 단계는 전자, 가스 또는 액체를 펌핑하여 회전 요소의 운동 에너지를 전기 에너지로 변환하는 것입니다. 이 모델에서는 작은 전기 모터를 발전기로 사용하여 이를 수행합니다.

더 나은 이해를 위해 회전 암과 날개를 제거하여 중앙 부분만 표시합니다. 이 모델에서 스프링은 기어를 앞뒤로 움직여 팔의 움직임과 발전기의 회전을 생성합니다.



SWINGING ARM

GEARS

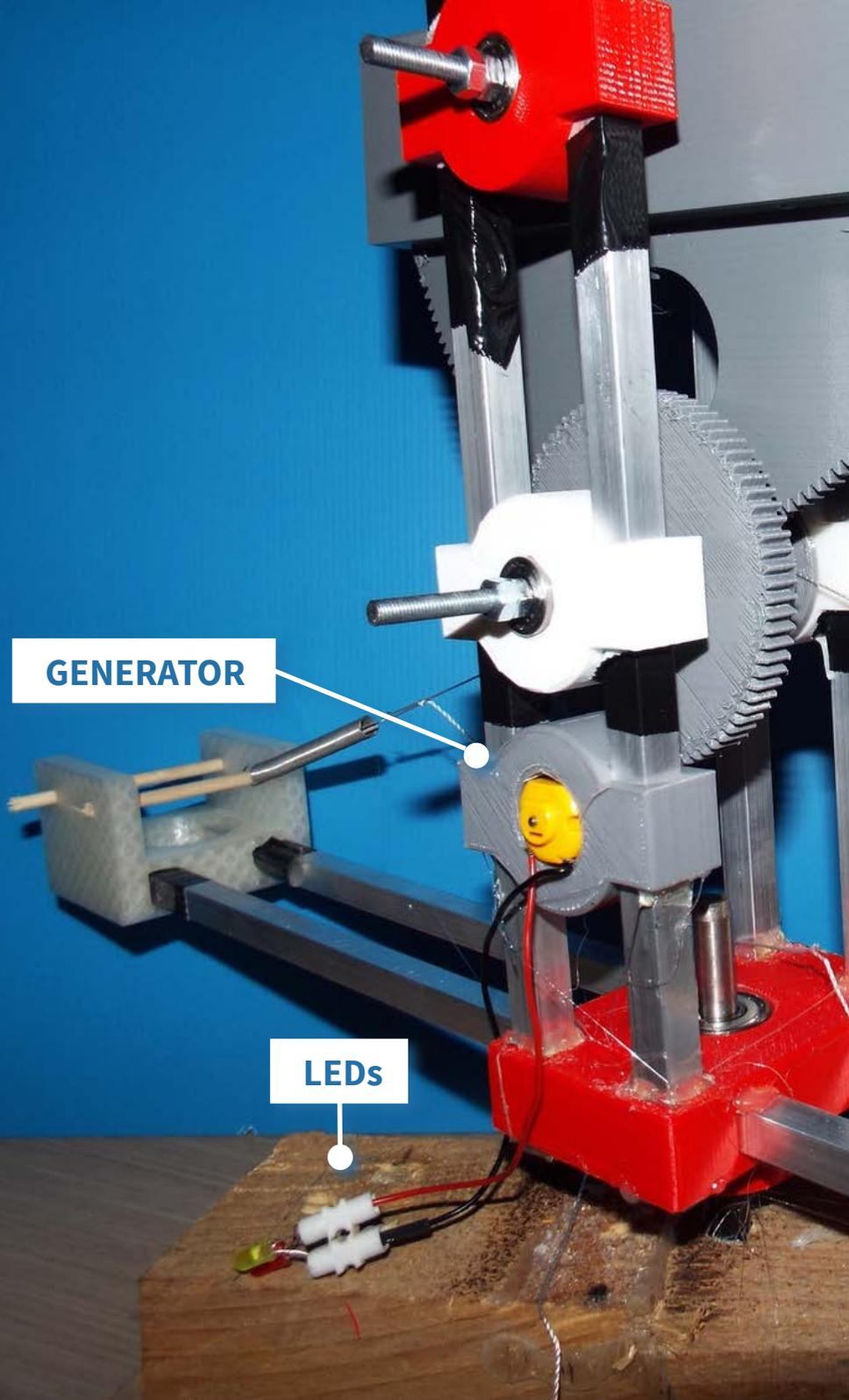
GENERATOR

SPRING

LEDs

SPRING

발전기의 회전 에너지 (관성 회전)는 발전기가 앞뒤로 움직이는 동안 시스템 내에 저장되어 유지되며 발전기 내부의 자기장의 회전에 의해 생성된 전기 에너지는 표준 출력으로 전달됩니다. 두 개의 LED를 사용하여 회전 암이 움직일 때 전력이 생성되는지 확인합니다.



이 과정의 마지막 단계에서 전자 회로 (다이오드 브리지)는 바람에서 추출한 에너지를 변환하여 콘덴서에 저장하여 유용한 전위차를 유지합니다.



우리가이 녹색 기술을 개발하는 것을  
돕고 싶다면 우리 회사에서 주식을 사  
면 그렇게 할 수 있습니다.

투자자로서 주주로서 모든 중요한 정  
보를 알려줄 뉴스 레터를 받게됩니다.  
첫 번째 투자자는

가장 도움이 될 사람들을 도울 것입  
니다!

투자하다



주주가되거나 포럼의 일부를 구성  
할 준비가되지 않았다면, 일반 뉴  
스 레터를 구독하고 모든 뉴스를  
알고 있어야합니다.

구독하기



관심을 가져 주셔서 감사합니다.

[www.enebird.com](http://www.enebird.com) 를 방문하십

시오.