

2020 파라다이스 아트랩 페스티벌 참여 아티스트 PROTOROOM과 함께하는

두근두근 맥박키트

2020
PARADISE
ART LAB
FESTIVAL

두근두근 맥박키트

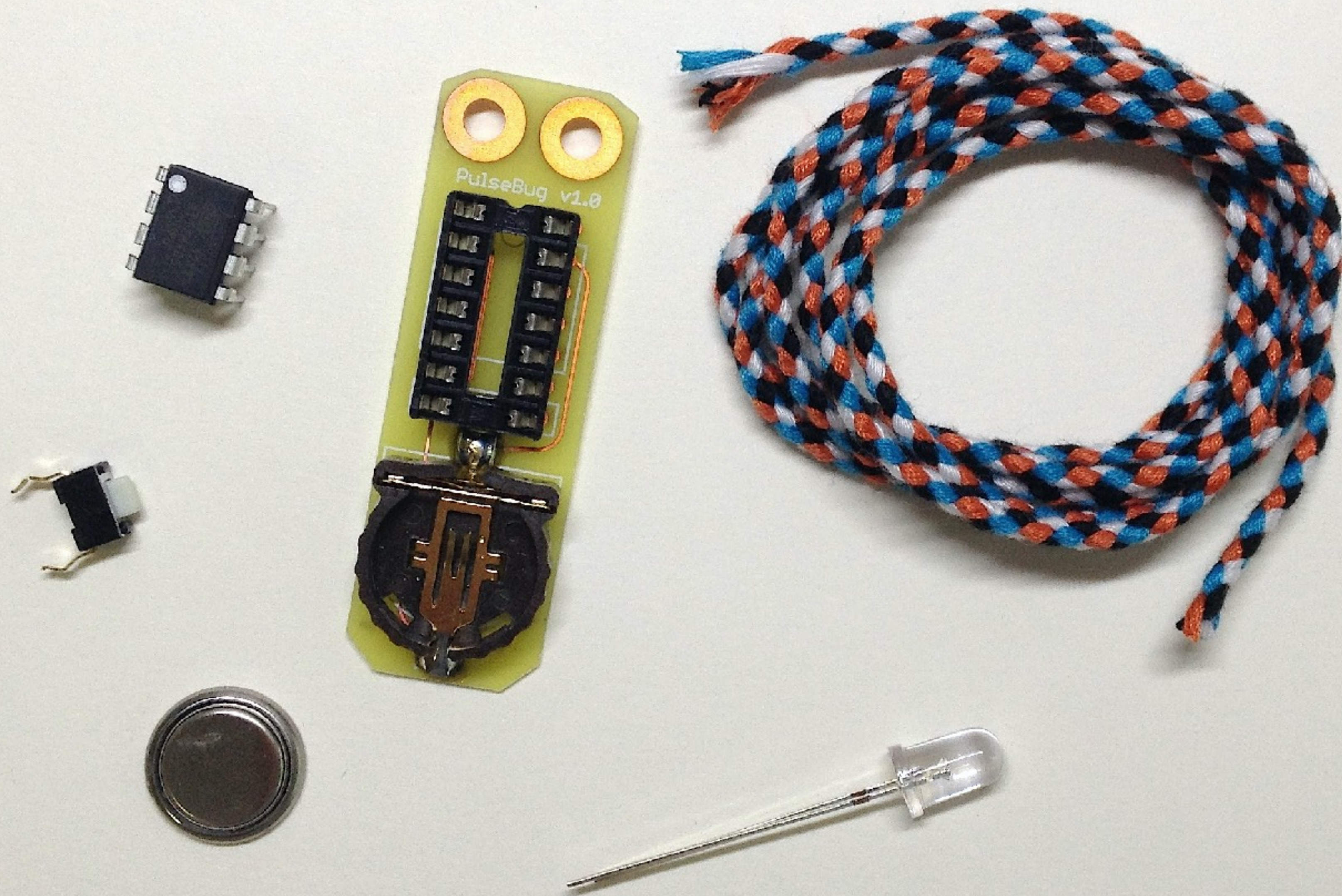
PROTOROOM
ModularCulture & Tech



2~3인(가족) 1짝

‘짝’ 끼리는 서로의 눈과 손이 되어주세요.

LED는 2개를 넣었습니다.



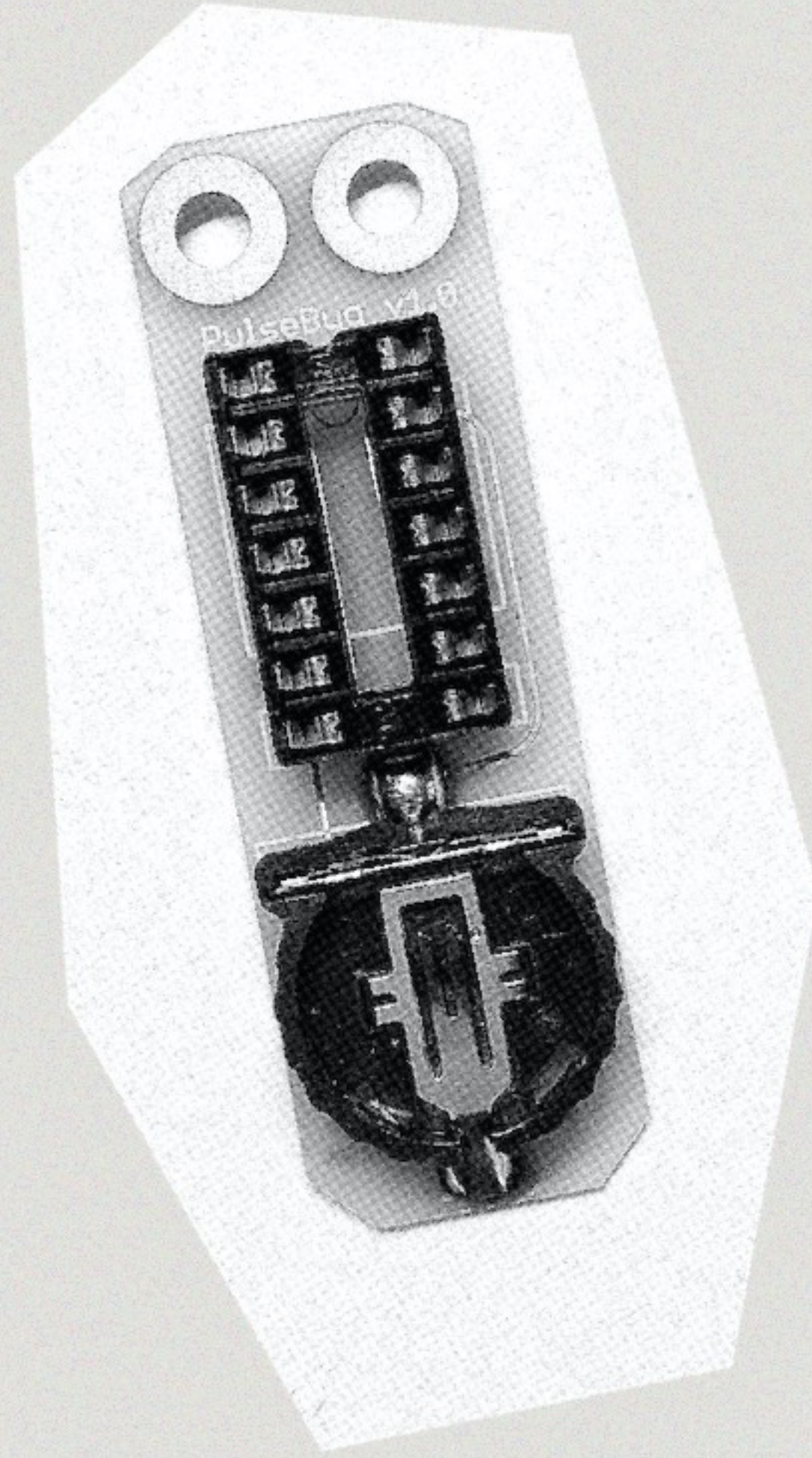
재료 관찰하기

키트 안에 무엇이 들어있는지 확인해보세요.
어떤 역할을 할지 상상해보세요.

눈 달린 부분이 머리방향이에요.

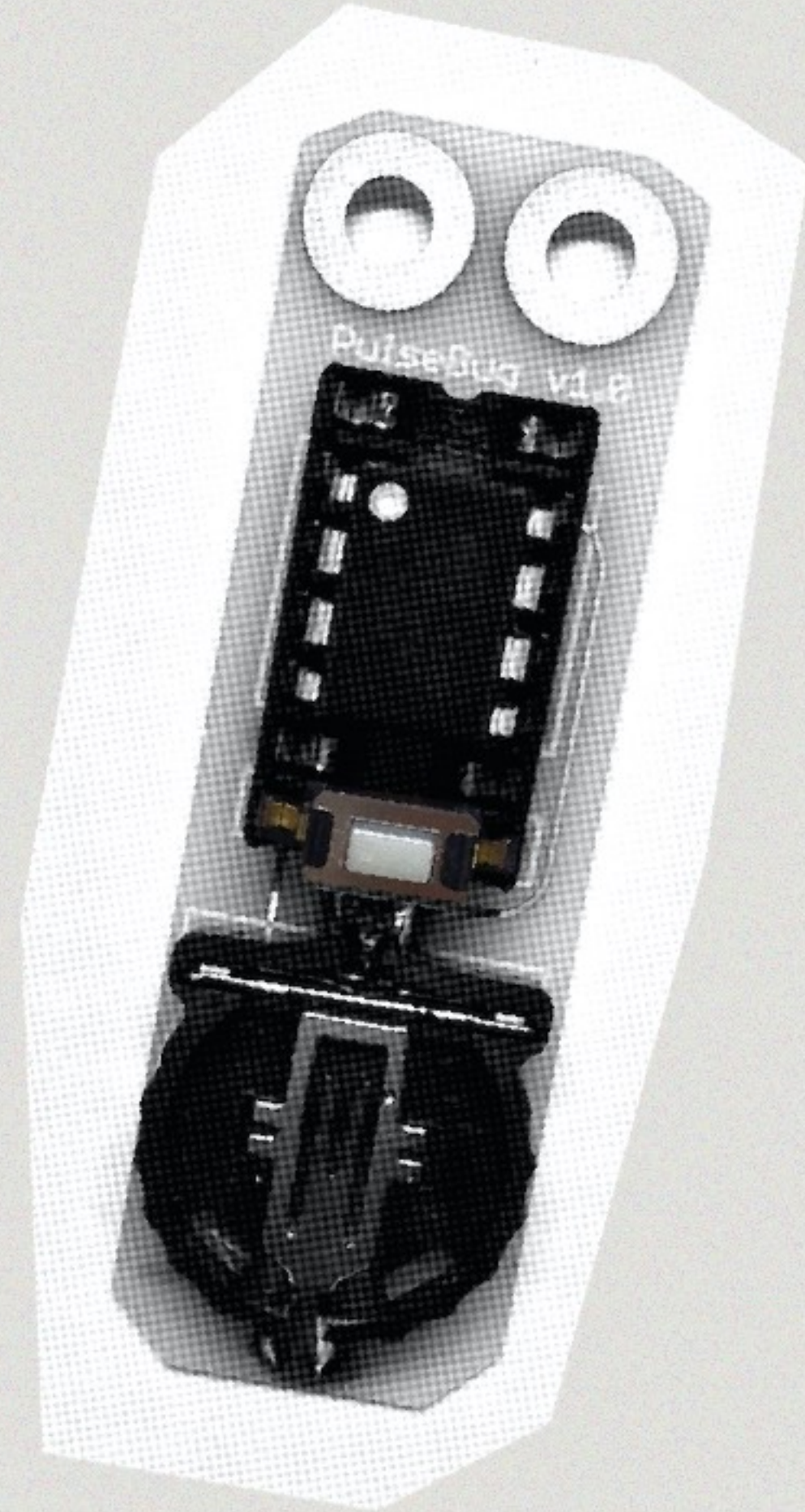


배터리 소켓과 DIP 소켓은 미리 납땜하였습니다.



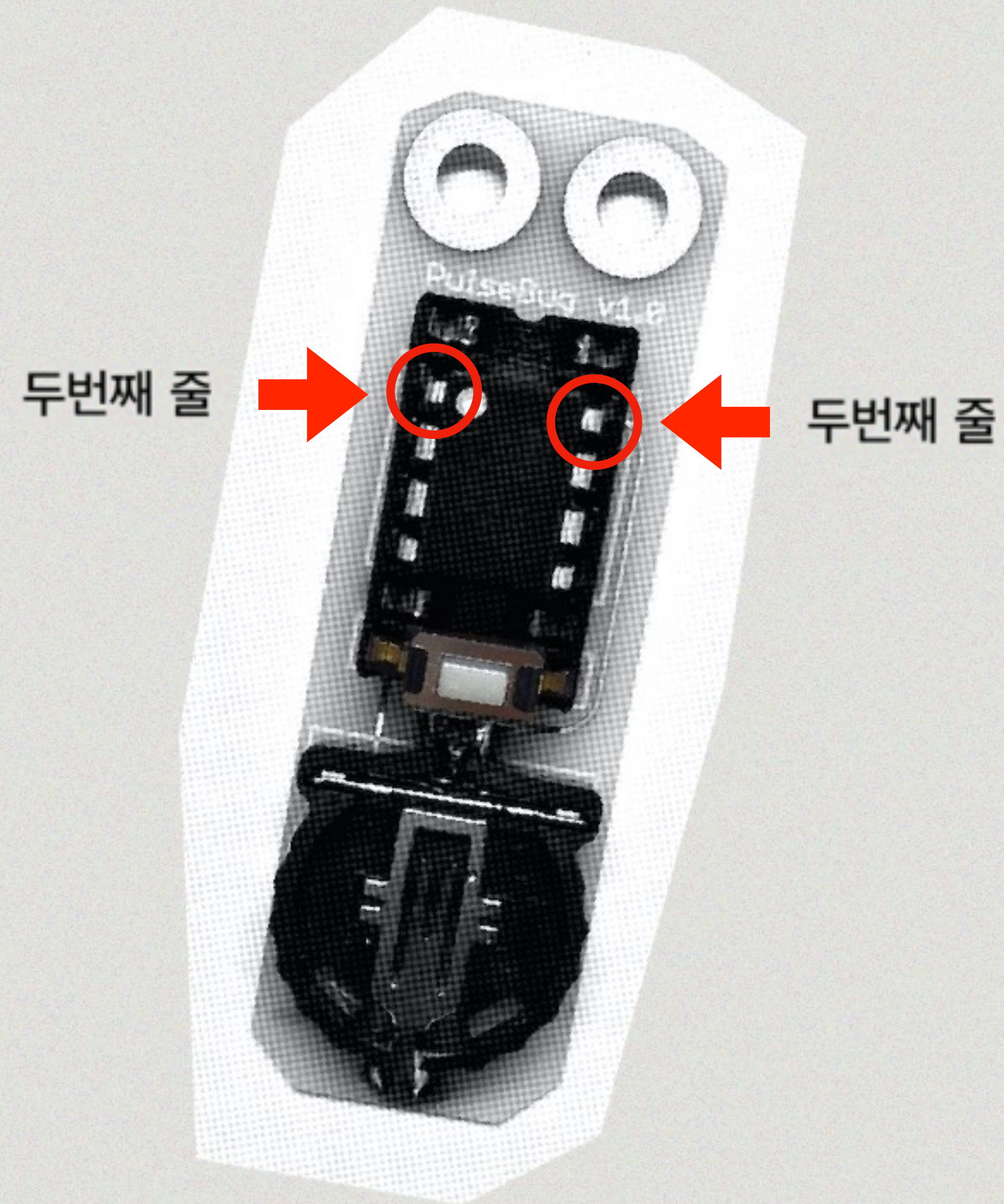
상단은 DIP 소켓입니다.
하단은 배터리 소켓입니다.

IC와 스위치를 DIP소켓에 꽂습니다



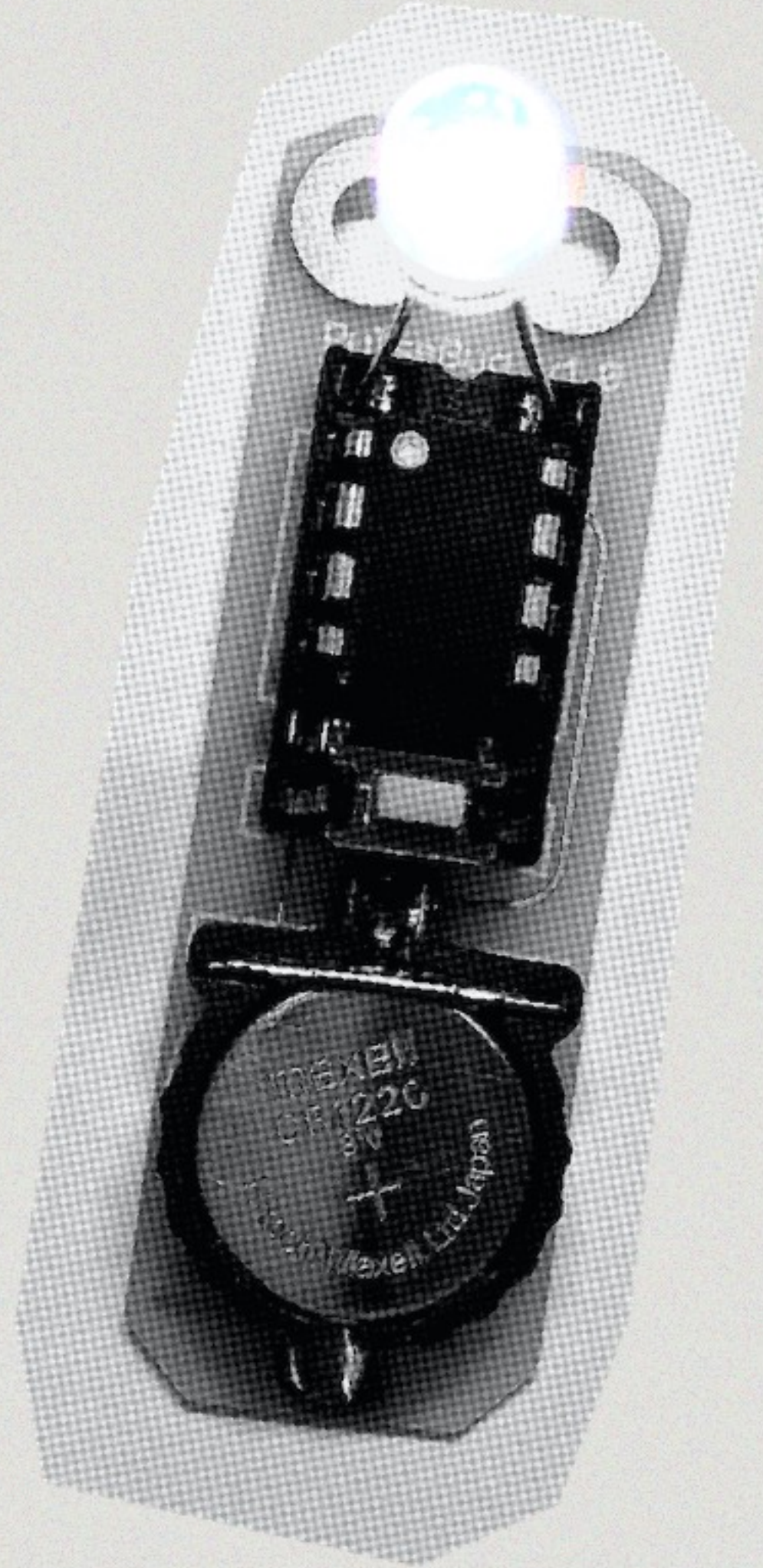
IC는 DIP소켓의 두번째 줄에 끼웁니다. 이때 IC의 머리방향이 왼쪽 위로 향하도록 해야합니다.
스위치는 DIP소켓의 마지막 줄에 끼웁니다.

IC와 스위치를 DIP소켓에 꽂습니다



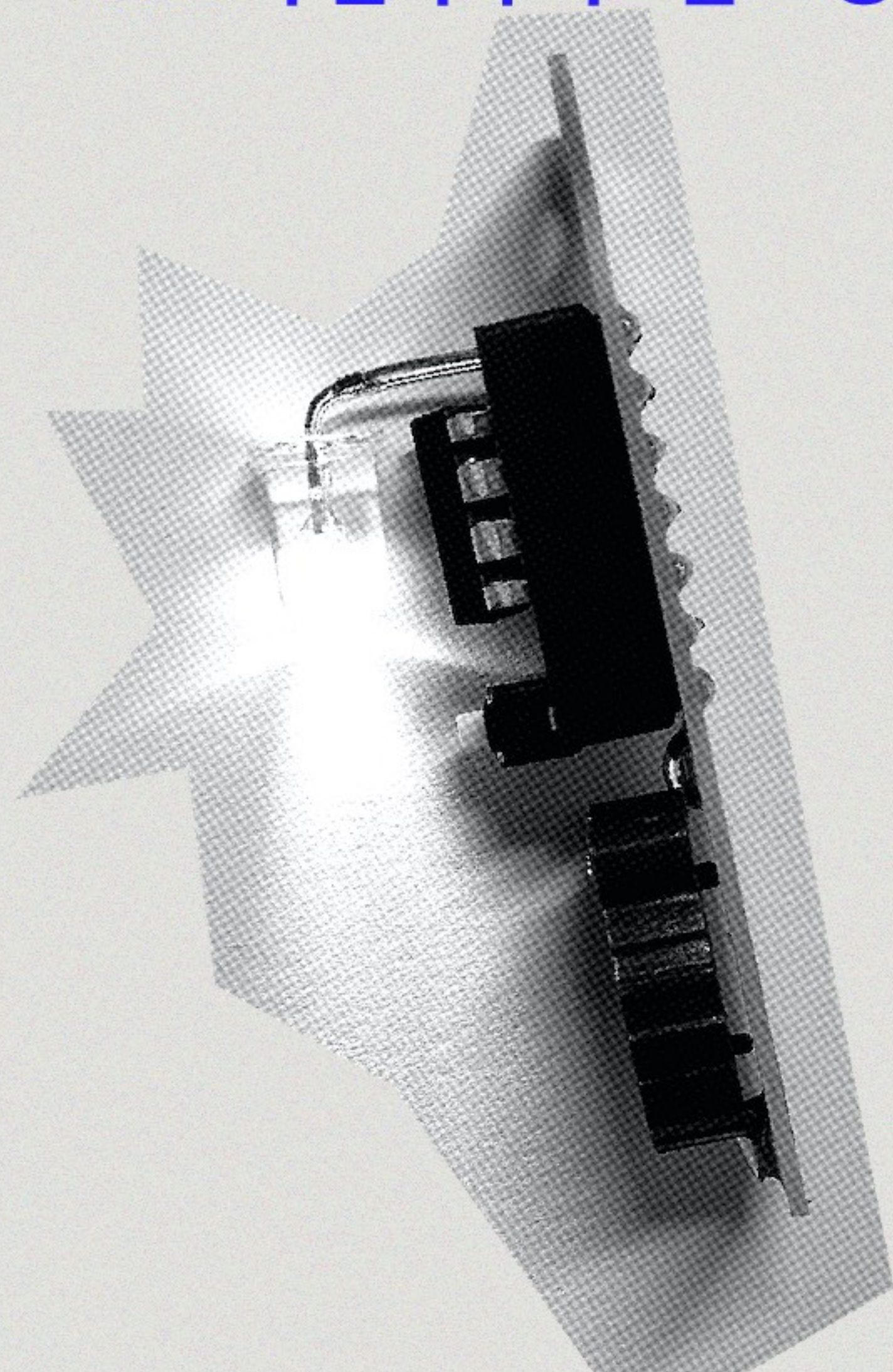
IC는 DIP소켓의 두번째 줄에 끼웁니다. 이때 IC의 머리방향이 왼쪽 위로 향하도록 해야합니다.
스위치는 DIP소켓의 마지막 줄에 끼웁니다.

배터리를 끼우고, LED를 연결합니다



배터리의 + 가 위로 향하도록 끼웁니다. 배터리를 뺄 때에는 위에 철판 지지대를 밀어서 쉽게 뺄 수 있습니다.
LED는 방향성이 있습니다. 방향에 맞게 연결하면 깜빡거리는 빛을 볼 수 있습니다. 마음에 드는 LED색을 골라보세요.

LED의 길이와 각도를 조정합니다



LED의 방향이 맞고, 동작을 확인했다면 적당한 길이로 다리를 잘라 왼쪽 그림처럼 고정시켜줍니다.
납땀이나 순간접착제로 완전 고정시키는게 좋습니다.



버튼을 누르는 속도만큼 빛이 깜빡거립니다.

빨리 누르면 빠르게, 늦게 누르면 느리게, 사랑하는 가족의 맥박을 재어 동일하게 뛰도록 맞춰보세요.

색끈으로 목걸이를 만들어주세요



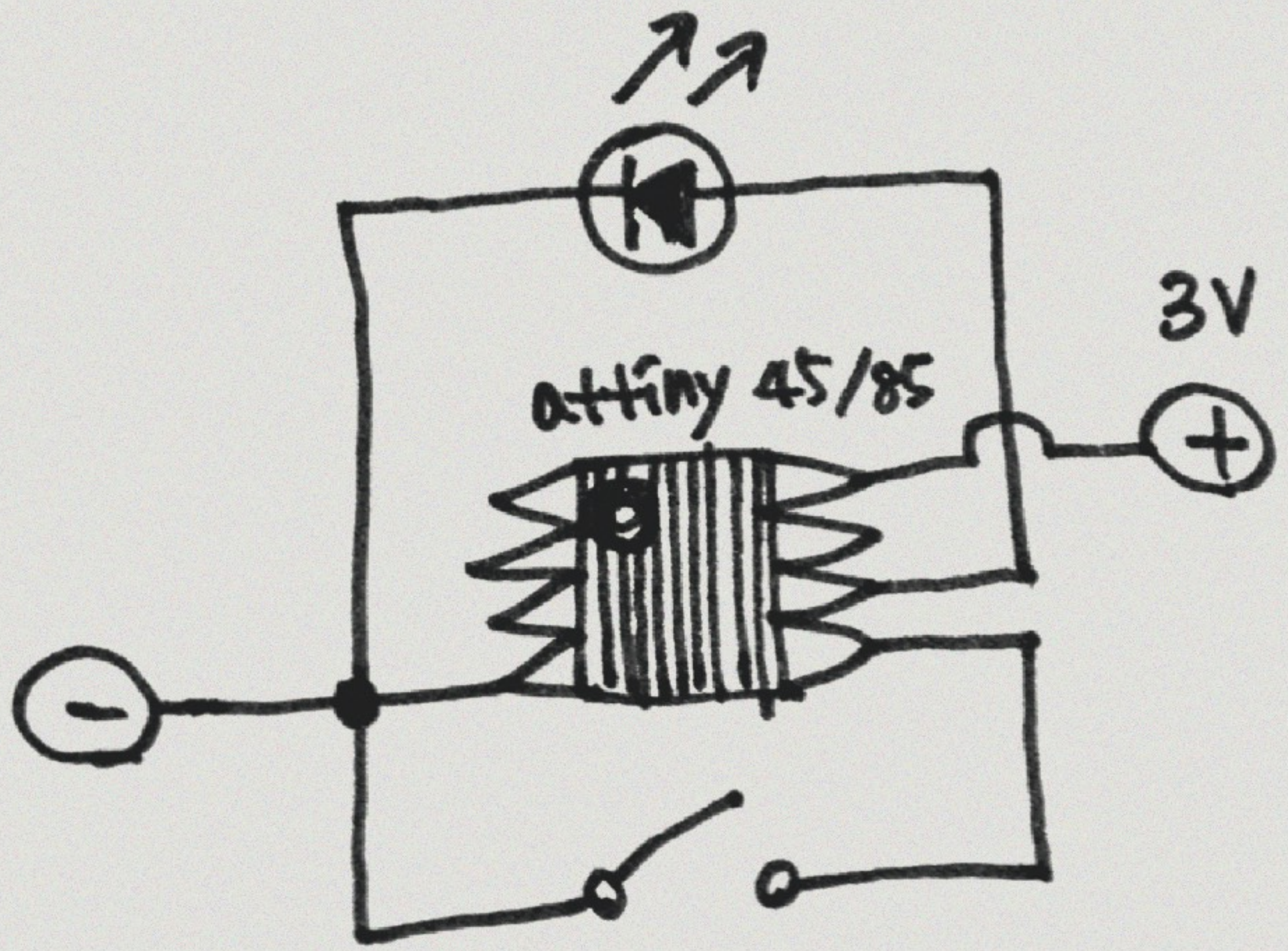
그림처럼 끈을 연결해서 목걸이를 만들어줍니다.
그리고 목에 걸어주세요. 소중한 말 한 마디와 함께. :)

숨어있는 또 다른 재료...

<http://github.com/picxenk/PulseBug>

두근두근 맥박키트의 모든 설계와 코드는 오픈소스입니다.





감사합니다

PROTOROOM
ModularCulture & Tech

**2020
PARADISE
ART LAB
FESTIVAL**

