



# BOLT &NUT

제품 제조 전문가 매칭 플랫폼



제품 제조 전문가 매칭 플랫폼

## (주)볼트앤너트

주요서비스 중개 서비스

주요사업 전문가 매칭 서비스 | 제조 컨설팅 | 시제품 제작

전화 번호 02-926-6637 메일 주소 [boltnnut@boltnnut.com](mailto:boltnnut@boltnnut.com)

대표 이사 신지섭 | 윤기열

회사 주소 서울시 성북구 고려대로 30길 4, 2층

## VISION



**PARTNERS**

개발 능력만 있어도  
성장할 수 있는 환경 제공



**CLIENTS**

누구나 제조 전문가와  
양산을 할 수 있는 시스템 구축



**KOREA**

대한민국의 제조 활성화를  
통해 국가 성장에 기여

## **볼트앤너트 진행 프로젝트**

필기구를 편리하게 수납할 수 있는 제품 금형 발주 의뢰(2018)

샤워기에 장착하는 반려동물 샤워기 기구설계 개발의뢰(2018)

공공장소 도난 방지 기능을 포함한 인테리어 방법 조명 기구설계, 금속가공 의뢰(2018)

소화배관 용접 파트 자동화를 위한 설비 제작 의뢰(2018)

원형 생산품(사출, 펄프몰드 포함)을 자동으로 회전타공하는 프레스 기계 제작 의뢰(2018)

articular process 척추 교정 수술용 고정 나사(2018)

디자인 USB 하우징 제작 의뢰(2018)

장 협착 측정용 의료기기 회로 개발 의뢰(2018)

Personal Mobility Sharing 서비스를 위한 Controller 제작(2018)

관광객 환영용 디스플레이 피켓 회로설계, 양산 의뢰(2018)





## 볼트앤너트 진행 프로젝트

무드등 겸 AI 스마트 스피커 기구설계, 금형 제작 의뢰(2019)

포터블 진공 믹서기 기구설계 및 금형 제작 의뢰(2019)

시력 상실 반려동물을 위한 충돌 방지 제품 양산 의뢰(2019)

대형차 차선 이탈 및 졸음 방지용 ADAS 시스템 기구설계 의뢰(2019)

DIY 평판 커팅기 부품 수배 의뢰(2019)

유해가스 계측장치 기판 펌웨어 및 IOT 개발(확장)(2019)

무선충전기(모듈사용)에 RFID 기술적용 디스플레이 양산의뢰(2019)

방수형 식판 금형의뢰(2019)

척추 교정용 IoT 방식 양산 의뢰(2019)

스포츠 시합 내기용 제품 회로설계, 기구설계 개발 의뢰(2019)



## 볼트앤너트 진행 프로젝트

전기차 긴급 충전용 배터리 디자인, 기구설계 개발 의뢰(2019)

반려동물용 포터블 텀블러 기구설계, 금형 의뢰(2019)

키보드 자동 조립용 지그 설계 의뢰(2019)

교육용 듀얼 곤충 관찰 키트 시제품 제작 의뢰(2019)

안면 주름 제거용 치과 의료기기 시제품 제작 의뢰(2019)

포터블 자동 칫솔 시제품 제작 의뢰 (2019)

썬그라스 자외선 차단용 포터블 기기 시제품 제작 의뢰(2019)

차단 방지용 특수 체결 볼트 너트 설계 및 양산 의뢰(2019)

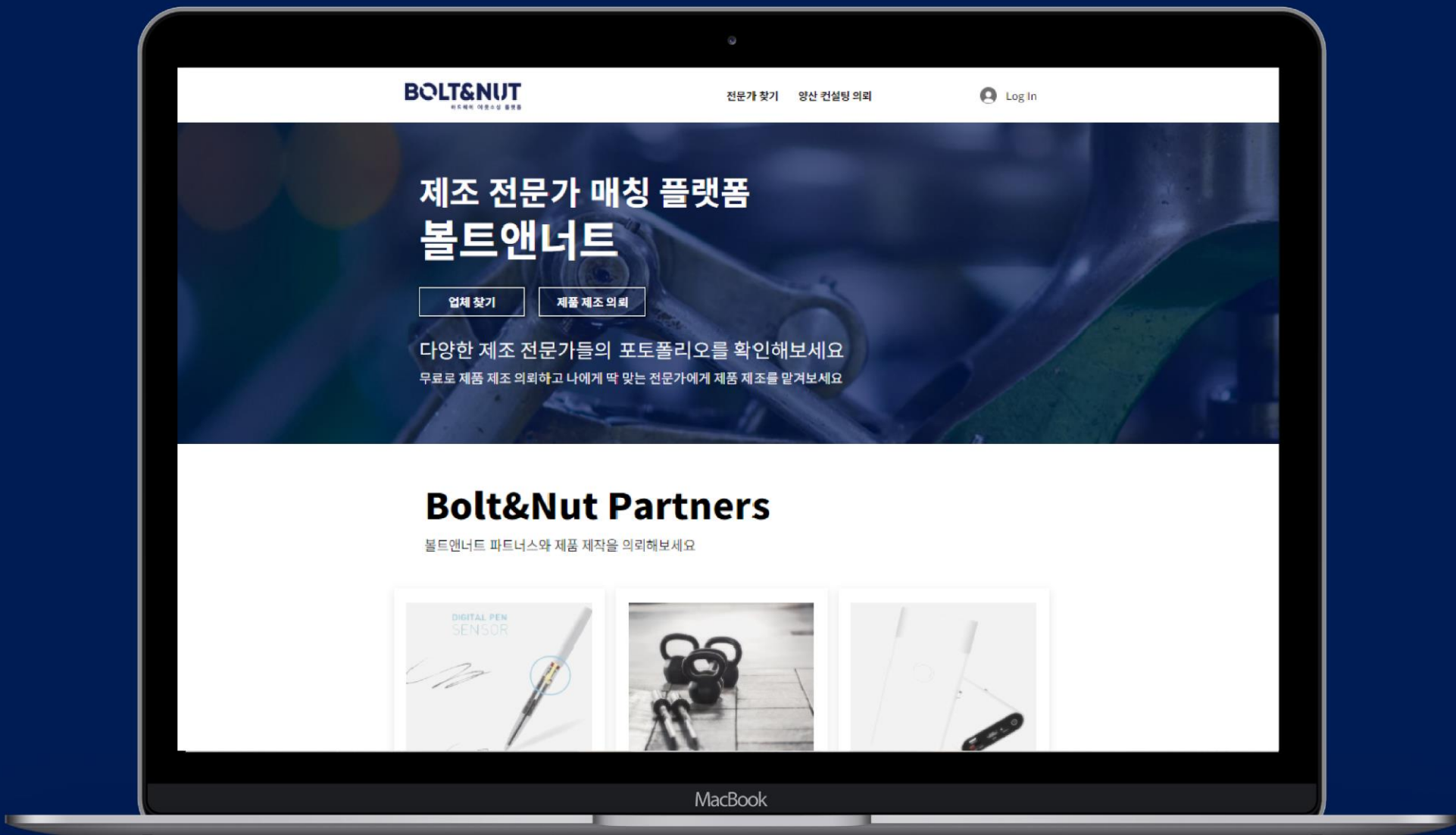
Landmark를 위한 세팔로그래프 측정 보조용 모듈 시제품 제작 의뢰(2019)

이외 비공개 프로젝트 7건 (2019)



# 볼트앤너트 서비스 소개

클라이언트의 제품을 가장 효율적이고 안전하게 개발/생산하는 제조 전문가 매칭 플랫폼



1

## SERVICE | 무료 전문가 미팅



프로젝트  
무료 진행

프로젝트 '수수료' 없이  
전문가에게 직접 문의



제조  
전문가 찾기

8종 Database를 통해  
제조사 정보 확인



간편한  
이용 방법

제조사 전문 분야를 비교 분석하고  
메시지/전화로 직접 의뢰



## 2

## SERVICE | 양산 전략 컨설팅

11단계 양산 전략을 통해 회사에 최적화된 양산 전략 제공

### Starter Package

- 제품의 개발전략 제시
- 기획 상태 점검 및 문제점 검토
- 양산에 필요한 제조 지식 전달

양산 전략 보고서 제시

### Manufacturer Package

- 양산 역량 정의 및 약점 파악
- 양산을 위한 제품 기획 고도화
- IP 확보 전략 제시
- 양산 가견적 비용 제시
- 맞춤형 전문가 유형 검토

개발의뢰서 제시

### Manufacturer II Package

- 양산을 위한 용역 범위 구체화
- 리스크 최소화를 위한 필수 양산 항목 검토
- 원가 및 생산 전략 수립
- 제품 기능 명세 고도화

기능명세 및 용역 범위 보고서 제시

## 2

## SERVICE | 양산 전략 컨설팅

## 02 제품 개발과 과정 가안 (假案)

\*볼트앤너트가 개발개요를 기반으로 개발기간과 예상비용을 산출한 것으로 실제 개발사의 계약금 및 개발기간은 세부사항에 따라 변동될 수 있습니다.

## Track 1 시제품 개발

시제품 회로 개발(펌웨어 포함)

4주

1000만원

Working MOCK-UP 제작

2주

400만원

제품 테스트 및 2차 수정

3주

가지불

## Track 2 양산제품 개발

제품 디자인 및 기구설계

4주

900만원

양산 회로 개발 및 어플리케이션 개발

6주

2500만원

금형 생산 및 양산

4주

1400만원

볼트앤너트 양산 전략 보고서

BOLT&amp;NUT

충전 시 12시간 이상

인지 : 한 번 진동(측정완료), 두 번 진동(질병신호 측정 완료), 세 번 진동(Bluetooth

) : 충전중(빨강 LED 점멸), 충전완료(파랑 LED 점멸), 충전 필요(빨강 LED 표시)

미연결(소등), 연결 대기(흰색 LED 점멸, 5초 간격), 연결 완료(흰색 LED 표시)

으로 무선 충전 회로 부품 수배 요청 필요

OFF), 3초 이상 누름(Bluetooth ON/OFF), 사용자 편리성 위해 버튼 위치 변경 불가

지를 위해 헤드 부분, Bell 부분 센서 모두 필요

대 사이즈(21.91 x 15.22 x 15(mm)), 패밀리 금형 제작 희망, 제공 디자인 변경 불가

볼트앤너트 양산 전략 보고서

3

## SERVICE | 시제품 제작

성공적인 제조 창업을 위한 시제품 서비스

### 비전자제품

- +양산전략컨설팅
- +기구 설계
- +Mock-up
- +Project Managing

TYPE A

### 전자제품

- +양산전략컨설팅
- +기구 설계+임베디드
- +Mock-up
- +Project Managing

TYPE B

### IoT제품

- +양산전략컨설팅
- +기구 설계+임베디드
- +SW(Web or App)
- +Mock-up
- +Project Managing

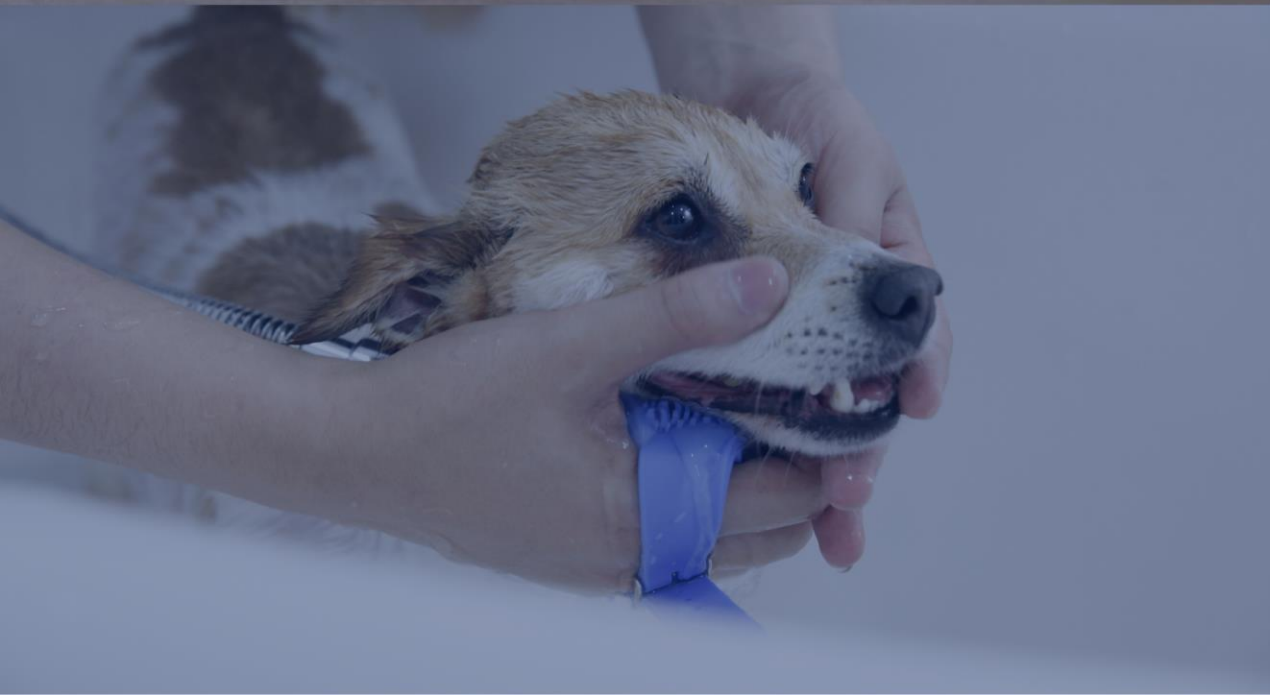
TYPE C



3

## SERVICE | 시제품 제작 사례

1사 아이오펫  
반려동물 전용 샤워기



3

## SERVICE | 시제품 제작 사례

B사 경량화 믹서기

경량화 믹서기

S사 펫워크

산책용 자동 쓰레기처리기

생산 CYCLE

1  
기획

2  
탐색

3  
미팅

4  
비교

5  
계약

6  
테스트

7  
생산

전문가 비교 분석

양산 전략 컨설팅

시제품 제조





# BOLT &NUT

제품 제조 전문가 매칭 플랫폼

오늘도 땀 흘리는 제조 회사들과 함께  
더 나은 대한민국의 제조 문화를 만들고  
서로 도우며 **성장하는 볼트앤너트**가 되겠습니다.