

# 은파산업

## 은파산업

은파산업은 임베디드 하드웨어/소프트웨어/사운드/교육키트 등의 실험과 시제품개발을 주 사업 분야로 삼고있습니다. 다양한 기술 분야를 포괄적으로 다루고 있기때문에 여러 기술이 필요한 프로젝트나 제품의 기술개발을 주로 맡아 진행하고 있으며 시제품 개발을 진행하는 전문가들을 대상으로 제품 개발 역량을 키우는 임베디드 하드웨어-소프트웨어 융합 워크숍, 뉴미디어 아티스트들의 기술지원, 학생 및 사용자들의 눈높이에 맞춘 미디어 교육 등을 주로 하고 있습니다.

## 은파산업의 개발 기술

- 시제품 기구부/하드웨어/소프트웨어 개발 코칭
- 임베디드 하드웨어 PCB 설계/제작
  - 교육용 하드웨어 키트 개발(센서보드, 사운드키트)
  - 드론용 부품 개발
- 임베디드 소프트웨어 개발
- 웹서비스 개발
- 기본적인 기구부 설계 및 가공(CAD, CAM)

## 타기업과의 협업 실무 개발 사항

- 제로의 예술 웹사이트 개발(2021) <https://0makes0.com>
- 보안용 그라운드 스테이션(2021) <https://docs.dronemap.io/log/dim-uav-gcs.html>
- 더피치 비행제어컴퓨터 개발(2020) [http://www.thepeach.kr/bbs/content.php?co\\_id=system](http://www.thepeach.kr/bbs/content.php?co_id=system)
- 와이피다이내믹스 비행제어 컴퓨터 개발 (2020~2021)
- 드론 기체/하드웨어/소프트웨어 개발(2016-2017) <http://subak.io/?p=1666>
- 코치타운 웹서비스 개발 (<http://coachtown.org>) (2015)
- 현대자동차 독일 프랑크푸르트 모터쇼용 VR 시스템 개발(2015) <https://www.youtube.com/watch?v=XDFksq8bKNw>
- 한국타이어 뇌파로 가는 전기자동차 시스템 개발(2014) [https://www.youtube.com/watch?v=5LLlcNDf\\_4E](https://www.youtube.com/watch?v=5LLlcNDf_4E)
- 미디어 파사드 제어 시스템 개발 (2012)
  - 클럽 DMX 조명 제어 펌웨어 개발(고객: 미래전자기술믹서) <https://www.youtube.com/watch?v=OEhykegvzIA>
  - 미디어 파사드에 사용되는 조명 제어 프로그램 개발(고객: 디스트릭트)

## 기업 시제품 제작 교육

- LG 전자: 소프트웨어 개발자를 위한 하드웨어 중급 강의. 2013-2018
- LG 전자: 하드웨어 개발자를 위한 소프트웨어 강의. 2012-2019
- LG 전자: 소프트웨어 개발자를 위한 하드웨어 강의. 2012-2019

<https://www.flickr.com/photos/28556101@N00/albums/72157651277373532>

## 예술 분야에서 활동 및 협업 내용

- Sema 비엔날레 <미디어시티서울> 미디어작품 설치 지원 2016
- 4 회 안양공공미술프로젝트 은파산업생존키트 워크숍 2013

[https://4.apap.or.kr/ko/survival\\_workshop](https://4.apap.or.kr/ko/survival_workshop)

## 연락처

- Web: <https://silverywave.com>
- E-mail: [donghee@silverywave.com](mailto:donghee@silverywave.com)
- Phone: +82-70-7847-8196
- FAX: +82-2-6008-8196
- twitter: @eunpastudio
- Address: 서울 구로구 부일로 15 가길 3 나동 401 호, 08256 <http://me2.do/5ZrONitE>
- Na-dong 401, 3, Buil-ro 15ga-gil, Guro-gu, Seoul, 08256, Rep. of KOREA