

(주)타보스 회사 소개서

타보스의 가장 큰 장점

연구개발력 (회로설계, 기구설계, 소프트웨어 일체 자체 개발) 을 바탕으로, 고객의 현장 문제점을 빠르게 대응하고 개선할 수 있습니다.

자체 개발 / 생산 품목



산업용 리튬전지 유선 충전기



산업용 리튬전지 무선 충전기



산업용 리튬전지팩



배터리 스와핑 매니지먼트 시스템

회 사 개 요

항 목	내 용	
설립	2007년 1월	자본총계 48.9억원 (2023년말)
대표이사 / 임원	CEO : 황수연 CTO : 장택순	황수연/ 관리영업/ 지분 30% 장택순(배우자/창업자) /기술개발 / 지분 70%
업종 / 주생산품	산업용 리튬전지팩 개발 / 직접생산 산업용 배터리충전기 (유선/무선) 개발 / 직접생산	
회사 경영 인증	이노비즈기업 인증 / 2023.08 ~ 2026.08 , 벤처기업인증 / 2023.09 ~ 2025.09 유망중소기업(충남도) / 2023.10~2029.09 기업부설연구소 / 2009년 ~ 현재 , 경영품질 인증 / ISO 9001	
재무현황	창업에서 현재에 이르기까지 연평균 20~25% 성장하고 있으며, 늘상 흑자 경영기조를 이루어 가고 있음. 재무안전성에 주안점을 두고 경영하며 2023년말 기준 : 부채비율 4% , 유동비율 2,325% , 당좌비율 894%, 차입금의존도 0%	
회사 신용등급	BB+ (나이스디앤비, 2023.05)	
지적재산권	등록특허 7건 / 디자인등록69건 / 상표등록9건	
사업장	충남 천안시 서북구 직산읍 4산단3로 36-6 전화: 041-552-1512, 팩스: 041-552-1524 , 메일 : sales@tabos.co.kr 홈페이지 : www.tabos.co.kr	

직접 개발 / 제조 상품 일람

No	제 품 명	제품 사진	용도 / 비고
1	300W / 700W / 1500W 리튬전지 충전기		AC-DC 리튬전지 충전기
2	3500W 리튬전지충전기		AC-DC 리튬전지 충전기
3	2.5KW급 주행로봇용 무선 배터리 충전기		주행로봇(AGV / AMR)용
4	배터리 스와핑 관리 시스템		산업용전기차(주행로봇)용 배터리 교체시스템용 충방전 제어장치
5	산업용 리튬전지 팩		산업용 전기차(AGV / AMR)용 모터구동용 리튬전지

회 사 연 혁

~2023년

3.5KW 배터리 충전기 개발/생산

무선 배터리 충전기(2500W급) 개발/생산중

21700 전기차용셀 기반 LV시리즈 모터구동용 리튬이온전지팩 라인업 구축

~2017년

이노비즈기업 인증

18650셀 기반 LM시리즈 모터구동용 리튬이온전지팩 라인업 구축

리튬전지충전기 라인업 구축 (300W, 700W, 1500W, 3000W)

~2015년

무인반송차(AGV)및 모터 구동용 리튬이온전지팩 상품출시

1.5 KW급 AC-DC 리튬전지 충전기 상품출시

~2013년

상품 라인업 구축 : 리튬이온 충전기, 저부하용 리튬이온 전지팩, 태양광LED가로등,
ISO 14001 인증

~2009년

자본금 5억원으로 증자 (2008.01월)

대표이사 황수연 취임, 사내이사 장택순 (2010년 6월)

벤처기업 인증 / ISO9001 인증 / 기업부설연구소 인증

리튬전지 적용 LED 태양광 가로등 개발 출시

2007년 창업

에너지 관련 제조업 영위를 목적으로 충남 천안에 대표이사 장택순에 의해 설립

경영진 소개

황 수 연 / CEO

■ 걸어온 길

2010년에 타보스에 합류하였고 영업 / 생산 / 기획 관련 업무 담당하고 있습니다.
기술영업(제품의 고객 현장 적용에 필요한 기술 상담, A/S상담 및 고객 애로사항 해결등)에 집중을 하고 있으며,
때때로 생산업무도 병행하고 있으며, 생산현장에서의 문제점을 개선하고 발전시키는 업무를 합니다.
창업초기부터 현재까지 12년 이상 타보스를 이끌어 오면서, 판매량 확충에 노력하여 회사의 기틀을 닦아 놓았습니다.

■ 특 기 및 꿈 과 길~

경우 바른 행동을 중요시 하는 편이라 경우에 어긋난 행동을 하는 것을 부담스러워 합니다. 규칙 또한 중요시 여깁니다.
글을 잘 쓰고 소통능력이 있으며, 사람들하고 친화력이 있습니다.

■ 주요한 업무 : 기술영업, 경영관리, 생산관리

장 택 순 / CTO

■ 걸어온 길

2007년에 타보스를 창업하였고, 주요 업무로는 기술개발입니다. 중점 분야는 리튬배터리팩 개발 및 충전기 관련 전력전자 기술 개발입니다. 타보스 창업 이전에는, 대학교에서 공학을 전공했고, 졸업 후 삼성테크윈(삼성항공) 및 반도체장비 회사에서 연구개발을 담당하였습니다. 주요 경험 업무로는 로봇,자동화기계 관련 기계설계,전기설계 ,S/W설계 업무를 경험하였습니다.

■ 특 기 및 꿈 과 길~

규칙이 많지 않고 새로운 것을 창출하는데 흥미를 느끼며 창의력도 있는 편입니다.
실패를 두려워하지 않고 우선 해보고 거기서 길을 찾는 편입니다.
따라서 타보스 제품도 다른 회사 것을 답습했다가 보다는 타보스만의 차별성이 있는 제품을 개발하고 판매하고 있습니다.

■ 주요한 업무 : 기술개발, 상품기획

■ 기 타 : 기계기술사, 전기기술사

경영철학 / 기업문화

■ 기업 문화를 대표하는 단어들 : 자율, 개성, 창의, 도전과 실패, 정직, 개방(Open) , 세계화

■ 의사결정 및 행동기준

1) 실패를 두려워 말라

- 일이란 선수를 쳐가며 스스로 찾는 것이지 주어지는 것이 아니다.
- 먼저 일을 시작해보고, 나타나는 문제는 그때 해결하라. (Just do it!)
- '어려운 일 혹은 큰 일'에 뛰어 들어라. 그것을 헤쳐나가는 데에 진보가 있다.

2) 개성존중

- 격려와 칭찬을 90% 한다면 평가와 훈계는 10%만 하라. 그러면 장점이 더욱 강해져서 단점을 스스로 덮을 것이다.
- 가장 나다운 것이 세계적인 것이다.
- 상대방의 다른 점을 존중하고 그에게 가장 적합한 일을 찾아내고 맡겨라.

3) 정직과 신뢰

- 정직을 바탕으로 신뢰가 싹트며, 신뢰는 경쟁력이다.
- 나에게 정직하며 가족, 직장, 국가에 정직하라.
- 먼저 믿음으로 일을 맡기고 추진하며, 칭찬과 격려를 바탕으로 일이 되도록 도와 주어라.

4) 속도

- 속도로 승부를 걸라. 일을 지연시키는 요소를 제거하도록 노력하라.
- 주위를 이끌고 가라. 이끌고 가는 것과 이끌려 가는 것은 천지차이다.

연구 개발 / 부설기술연구소

■ 부설 기술연구소 : 2008년 12월 부설기술연구소 최초 인증 받음.

■ 타보스 연구 개발 능력의 강점 :

리튬전지팩 및 충전기를 개발 제조함에 있어서

개발에 필요한 일련의 업무(회로설계,아트웍,소프트웨어, 기구설계, 시각디자인, 하네스 개발 및 생산기술, 시제품 직접 조립 시험)를 사내 기술력으로 직접 수행합니다.

따라서 개발기간이 짧은 것은 물론, 문제 발생시 대응력이 우수합니다.

■ 연구 개발 분야 및 보유 기술 : 주로 전력전자 관련 기술분야.

- 1) 무선 충전기 원천기술이 축적되어 변형설계 및 확장설계 능력이 확보됨.
- 2) 리튬전지 충전기 분야 (AC-DC 배터리 충전기, DC-DC 충전기)
- 3) 전력전자 회로에 있어서 전자파 저감기술 및 인증기술
- 4) 리튬전지 입출력 종합관리 및 모니터링, 통신
- 5) 리튬전지 BMS (Battery Management System) 및 팩 개발/생산 기술
- 6) 소프트웨어 (Firm Ware / 통신 / MMI인터페이스) 설계 분야
- 7) 기구설계 분야 및 시각디자인 설계 능력

■ 연구 인프라 구축

전력전자 (Power Electronics) 관련된 제품을 개발하는데 필요한 연구 개발 장비가 부족함이 없이 갖추어져 있습니다.



연구 개발 / 부설기술연구소

