



## (주)브이엠테크

**권 리 자** (주)브이엠테크 **연 락 처** 031-625-2727 / 010-7942-7479 **이 메 일** ceo@vmtech.kr

**주 소** 경기 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 킨스타워 1101호

**권리번호** 10-1999381

**발명의 명칭** 스마트 기기 충전 및 보관 통합관리 시스템

**제품명칭** 퍼펙트 플러스 (퍼펙트 플랫폼)

**판매가격** 9,000,000원

### 발명의 계기에 대하여 소개해주신다면?

15년동안 무인보관시스템과 충전시스템 관련 기술개발, 양산을 하는 과정에서 타사와의 특별한 경쟁력에 대해 고민하던 중, 휴대폰 충전 보관시 가장 불편한 것은 당연히 연락의 두절이었습니다. 많은 기업은 '개인이 사용하는 스마트밴드의 판로개척에 치열한 경쟁'을 하였고, 이런 운이 저에게 닿은 이유로서 충전보관사업을 하고 있기 때문에 특허취득도 가능했던 것 같습니다. 관련 특허2개를 취득하였지만 기술개발비용의 문제로 많은 난관이 있던 중, 2020년 '중소기업부 기술개발 혁신사업'에 선정되어 실제 개발을 진행 할 수 있었습니다.

### 수상품에 대해 소개해주신다면?

- 퍼펙트 플러스는 늘어나는 휴대용 전자기기의 충전을 위해 손쉽게 충전&보관, 배터리 대여 및 구매가 가능하도록 개발 한 제품입니다.
- 퍼펙트 플랫폼은 퍼펙트플러스의 기술기반을 기준해서 특별한 기능이 추가되었습니다.
- 이종동기화 전송시스템 : 휴대폰 반입금지인 장소나, 소지가 어려운 장소에서 휴대폰을 충전보관하면 시설에서 제공 한 스마트밴드에 자신에게 걸려 온 문자나 전화내역을 확인 할 수 있는 기술입니다.

### 수상품의 특징점을 꼽는다면?

- 충전 전송메카니즘  
10년이상의 무인충전기 기술개발 및 현장운영의 결과로 '무인기기 중 충전기기의 사용자 메카니즘 적용
- 이종휴대폰 동기화 전송시스템  
개인이 선택하여 1대1로 사용하는 스마트밴드가 아닌, 시설이 불특정 다수에게 밴드를 제공하여 모든 이종휴대폰의 동기화가 가능한 기술
- 디지털키로 대체가능한 스마트밴드  
무인충전보관의 핵심인 잠금장치의 앞선 기술력을 기반으로 한 디지털키장치에 있는 스마트밴드

### 추후 계획과 포부는?

1차 기술개발은 완료되었고, 제품출시를 위한 고도화 (기술고도화 및 제품양산화를 위한 기구고도화, 시스템 고도화)를 2022년 진행하여 2023년 3분기 출시를 목표로 하고 있습니다. 2022년 전 세계 특허를 진행 할 것이고, 휴대폰 반입이 금지 된 공장시설, 물류센터, 연구소 등 휴대폰 소지가 불편한 목욕탕, 헬스장 등 그 외 많은 곳에 설치 할 것입니다.

