

## 삶의 질 향상을 위한 스마트 헬스케어 (주)메디플러스솔루션



배윤정 대표

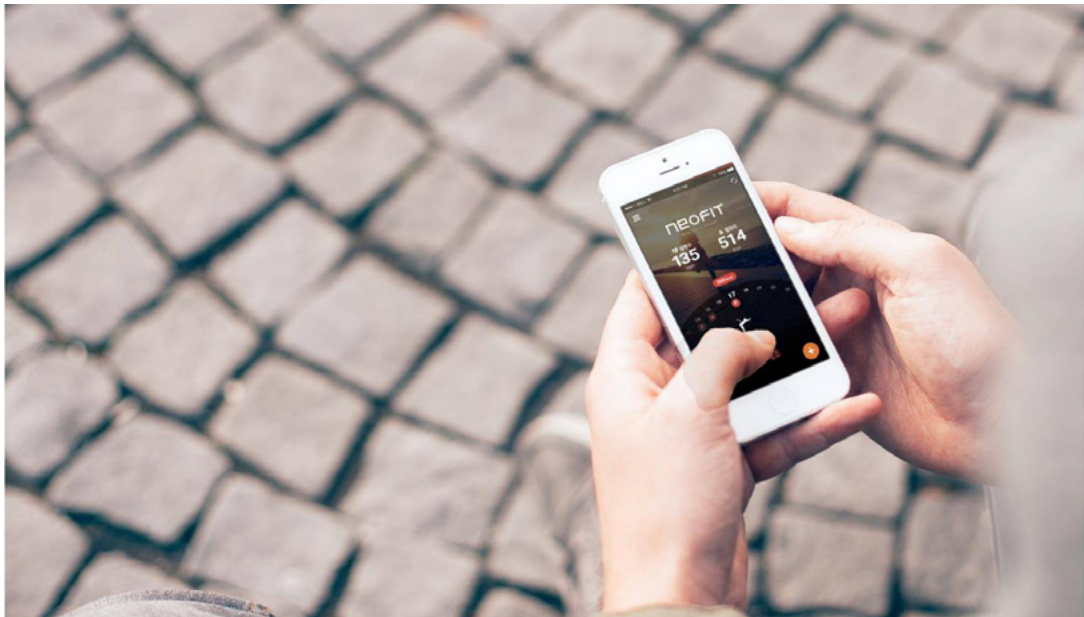
TEL\_02.3402.3390

E-mail\_mps@medisolution.co.kr

**정진기금** - 수행기관 : 한국정보화진흥원  
- 참여사업명 : ICT웰니스케어 선도적용

**핵심성과**

- 암 생존자 대상 건강관리 솔루션 개발
- 만성질환 관리 및 중증질환 관리 서비스인 '세컨드윈드', '세컨드닥터' 서비스 시작
- 건강검진포털 서비스 '건강해' 런칭 예정(2018년 8월)
- '세컨드윈드' 미국식품의약국(FDA) 1등급 인증 완료
- '세컨드윈드' 의료기기 제조 품목 허가 식약처 인증(KFDA) 획득
- 미국 Amazon Alexa 플랫폼에 고혈압, 당뇨, 성장관리 등의 Skill 서비스 시작
- KT의 스마트밴드 '네오피트!', '네오피트II' 개발
- 자사 자체 스마트밴드 'Dofit' 출시 예정(2018년 8월)



QR코드를 스캔해주세요



메디플러스솔루션은 만성질환 관리서비스 '세컨드윈드'와 중증질환 관리서비스 '세컨드 닥터', 스마트 밴드 'Dofit' 등을 출시하여 더욱 건강하고 행복한 삶을 위한 최상의 헬스케어 서비스를 제공하기 위해 끊임없이 연구하고 노력하는 기업이다. 본격적인 헬스케어 콘텐츠 서비스를 진행하고 있으며, 글로벌 진출 등을 통한 사업 확장으로 수익원의 전환기를 맞이하고 있다.

### 개인의 건강관리 차원을 넘어 '삶의 질'을 향상시키는 서비스를 개발

스마트 헬스케어 산업은 정보통신기술 및 생명공학기술이 융합되어 발전하면서 다양한 업체에 서비스가 출시되고 있으며 4차 산업혁명이 대두되면서 시장성이 지속적으로 커지고 있는 분야이다. 메디플러스솔루션은 임상, 영양, 운동 전문가들과 엔지니어들로 구성되어 빅데이터, 인공지능과 같은 기술들을 활용하며 업계의 선도적 지위를 유지하고 있다.

### 환자 중심의 개인별 맞춤형 헬스케어 서비스

기존의 일괄적인 건강관리를 위한 일반적인 추천 및 조언을 해주는 헬스케어 서비스들과 달리 메디플러스솔루션의 '세컨드 윈드'와 '세컨드 닥터'는 처방에 가까운 개인 맞춤형 헬스케어 서비스다. 매일 앉아서 근무하는 직장인과 식당을 운영하는 자영업자의 경우 질환이 같더라도 식습관, 활동량, 생활패턴 등 행동 하나하나를 고려해 개인의 특성에 따라 다른 헬스케어 서비스를 제공한다. '세컨드윈드' 서비스의 경우 혈압계, 혈당계, 체중계, 스마트밴드와 연계

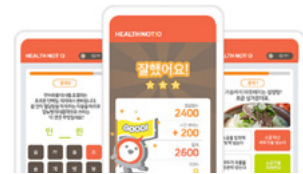
### 금융기관과 연계한 서비스 모델 기획 및 사업추진

되도록 개발되어 사용자들이 더욱 편리하게 사용할 수 있도록 하였다. '세컨드윈드', '세컨드닥터' 그리고 올해 출시 예정인 스마트밴드 'Dofit'은 선구적인 국내의 기술력으로 해외 진출을 예정 중이다.

자사 만성질환·중증질환 서비스인 '세컨드윈드', '세컨드닥터'를 활성화하기 위해 다양한 기관과 연계하고 있다. 고대안암병원, 서울성모병원, 전립선학회 등과 연계하여 교육비 수가 적용 등을 통한 서비스 활성화를 진행하고 있으며, 신한카드·삼성생명 등의 금융기관과 연계하여 서비스 런칭을 준비하고 있다. 또한 대한전립선학회와 중증질환 사후관리 서비스계약을 체결하고 고대의료원 정밀의료 병원정보시스템(P-HIS) 협약을 맺고 있다.

### 기존 사업 대비 혁신적인 기술개발·연구

자사의 '세컨드윈드' 서비스의 경우 혈압계, 혈당계, 체중계, 스마트복약체커, 스마트밴드와 블루투스 연계가 되도록 개발되어 있기 때문에 사용자들이 더욱 편리하게 사용할 수 있다. 또한 건강검진포탈 서비스인 '건강해'의 경우 기존 건강검진 프로그램 설명, 예약 등 단편적인 정보제공에 국한되었던 부분에서 나아가 문진 및 과거 데이터, 가족력 등의 정보를 받아 추가검진 추천 알고리즘을 통해 개인에게 가장 필요한 검진프로그램을 안내해주고 사후관리 서비스를 제공한다.





성공포인트

이번 사업의 성공요인은 첫째, 주요 제품기술·콘텐츠 개발 및 인증, 특허출원 등으로 관리 서비스의 개발 및 고도화를 이뤄냈다. 둘째, 신한카드, 삼성생명 등의 금융기관과 연계한 서비스 모델 기획 및 사업추진을 통해 서비스 확산·지원·향상을 이뤄냈다. 셋째, 국민 수명의 연장과 노인 인구의 증가에 따라 증가하는 의료비를 절감하고, 더욱 건강하고 행복한 삶을 위한 최상의 헬스케어 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다. 넷째, 신규인력을 고용하며 전 직원 매주 1회 영어회화 수업 의무교육을 통해 창업, 신규인력 채용, 교육 부분에서 노력하고 있다.

회사소개

메디플러스솔루션은 더욱 건강하고 행복한 삶을 위한 최상의 헬스케어서비스를 제공하기 위해 끊임없이 연구하고 노력하는 기업이다. 서비스의 안정화 및 고도화를 바탕으로 본격적인 헬스케어 콘텐츠 서비스를 진행하고 있으며, 글로벌 진출 등을 통한 사업 확장으로 수익원의 전환기를 맞이하고 있으며 헬스케어 콘텐츠 서비스 항목을 꾸준히 확장하고, AI 및 음성인식 플랫폼을 선구적으로 활용함으로써 업계의 선도적 지위를 유지하고자 한다.

TIMELINE

- 2012 12월 ㈜메디플러스솔루션 설립
- 2013 7월 서울시 송파구 오금동 사무실 개소  
11월 ㈜메디플러스솔루션 기업부설 연구소 설립  
12월 암 생존자 대상 건강관리 솔루션 개발
- 2014 만성질환 평가지표 개발(CDI)
- 2015 4월 자본 증자  
9월 서울시 종로구 옥인동으로 회사 이전  
9월 '세컨드월드' 미국식품의약국(FDA) 1등급 등록 완료  
11월 벤처기업 인증(연구개발기업)  
12월 '세컨드월드' 의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합 인정(GMP)  
12월 '세컨드월드' 의료기기 제조 품목 허가 식약처(MFDS) 인증  
12월 '과기부 데일리 헬스케어 실증사업단 Health Care & IoT 우수서비스 공모전' 최우수상 수상
- 2016 2월 연구개발서비스업 인증 완료  
8월 KT 'K-Champ 육성을 위한 Speed Dating' 육성기업 선정(수면정보 분석 모듈 제공 시스템 개발)  
8월 경기창조경제혁신센터 K-Champ Lab 4기 보육기업으로 선정되어 협약 체결  
11월 본사핵심 기술 역량 제품 KT의 스마트밴드인 'NEOFIT' 출시
- 2017 2월 경기창조경제혁신센터 우수벤처선정지원으로 '2017 MWC(4YFN)' 스페인 전시회 참여  
3월 상생서포터즈 '스타트업 공모전' 최우수상 선정  
6월 고려대학교 산학협력단과의 공동연구계약 체결  
6월 한국정보화진흥원 지원 '건강위험군 대상 건강관리서비스 사업' 주관기관 선정
- 2018 2월 대한전립선학회와 '전립선암 환자를 위한 애프터케어서비스 공동사업' 계약 체결  
4월 국토부 AAL사업 헬스케어 빅데이터 플랫폼 개발 계약 체결  
5월 고대의료원 정밀의료 병원정보시스템(P-HIS) 개발사업단과 '환자 맞춤형 의료서비스 제공을 위한 정밀의료 병원정보시스템 개발' MOU 체결

회사소개

C E O	배운정
업 종	사업서비스
설립연월	2012.12.24.
홈페이지	www.medisolution.co.kr