

2020년 하반기 융합신소재공학 CEO특강

2020.11.05 **목** 오후 4시 30분
한림대학교 Smart LEAD 온라인 강연



김재진 대표
이오플로우 (주)

1. Education

박사: MIT, 전자/전산공학 (1985)

2. Experience

2011 ~ 현재 이오플로우(주), 대표
2006 ~ 2014 Vapro Inc., 대표
2002 ~ 2005 3d4W Inc., 대표
1996 ~ 2002 Telecruz Technology Inc., 신사업개발 이사
1993 ~ 1996 Santa Clara Labs, 대표
1987 ~ 1993 Intel Inc., 기술마케팅 매니저
1983 ~ 1987 Motorola Inc., 엔지니어

제목 인슐렛에 이은 글로벌 두 번째 상업화 일회용 인슐린 펌프 개발사

초록

이오플로우는 일회용 웨어러블 인슐린 펌프 개발사다. 2019년 식약처로부터 판매 허가를 획득한 일회용 웨어러블 인슐린 펌프 'EOPatch'를 바탕으로 국내시장 공략을 본격화하고 있다. 현재 유럽, 미국 등 글로벌 시장 진출도 앞두고 있다. 국내 상업화에 성공한 EOPatch를 시작으로 최근 분리형 웨어러블 인공췌장 'EOPatch X' 개발에 성공했다. 현재 일회용 웨어러블 인슐린 펌프 시장은 경쟁사 인슐렛이 2005년 출시 이후 독과점적 지위를 확보했으나, 향후 인공췌장 시장의 경우 이오플로우와 인슐렛 모두 비슷한 시점에서 상업화가 가능할 전망이다.

주 관 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소
후 원 한국연구재단 중견연구사업, 산업통상자원부 3D 생체조직칩 제품화사업
지 원 한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원

문의처: de3553@hallym.ac.kr / Tel: 033-248-3553