



안다아시아벤처스 월간뉴스(23.09)



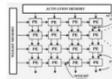
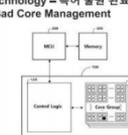
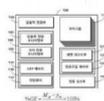
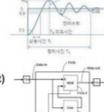
CONTENTS

• 안다아시아벤처스 현황 보고

- 1) (주)소테리아 투자금 납입완료
- 2) 포트폴리오 주요 소식

1) (주)소테리아 투자금 납입완료

<ASIC 반도체 설계내용>

| 논리적/물리적 공통 설계 | 초저전력 아날로그/디지털 설계 | 고객사 운영 환경에 최적화 |
|---|---|---|
| <p>a. 어플리케이션 워크로드별 타이밍 및 하드닝/기본 PE(프로세싱 요소)의 그룹화</p>  | <p>a. 다중 전압 도메인 지원</p> <p>b. 0.3V 라이브러리 재특성화 및 Near Threshold 연산</p> | <p>a. Dependable Performance Harvesting Technology - 특허 출원 완료 ; Bad Core Management</p>  |
| <p>b. 중요 연산자(가산기, 승수 등)의 알고리즘 및 게이트 수 최적화 ex) 4나노 FinFET 공정 최적화 Pulsed Latches 비동기 연산</p>  | <p>c. 저전압 IO 설계 ; 특허 출원 완료</p>  <p>d. 언더슈트/오버슈트 보호 회로</p>  <p>e. Bad Core Management 및 불량 무용 (ASIC Fault) 관리 - 특허 출원 완료</p> | <p>b. Heat Dissipation Full Custom Layout</p>  |

안다아시아벤처스는 2023년 8월 30일부로 ASIC 반도체 설계 회사인 (주)소테리아에 15억원(스마트안다-오택캐리어그린뉴딜펀드)을 투자하였습니다.

ASIC(Application Specific Integrated Circuit) 반도체란 데이터 기반 산업이 확대되는 미래 신시장의 주도권 확보를 위한 필수 기술이며, CAGR(`20~`30년) 20%씩 고성장하는 AI반도체*의 한 종류입니다.

소테리아의 ASIC 반도체는 컴팩트한 설계구조, 배드코어매니지먼트** 기술 등 차별화된 핵심기술력을 보유하고 있으며, 타사 대비 높은 양산성과 수율 안정성으로 글로벌 마이닝회사 Braiins, Tether/ACME와 500만불 규모 개발 계약 체결을 완료하였습니다.

또한 반도체 제조회사 S社의 4nm 팹 배정 확정으로 시제품 양산 검증 후 `24년도 4Q부터 3년간 약 5억불의 매출을 기대하고 있습니다.

* 시스템 반도체의 일종으로 인공지능 서비스 구현에 필요한 대규모 연산을 높은 성능, 높은 전력효율로 실행하는 반도체

** 회로 일부가 불량일 발생하더라도 동작이 가능하도록 하게 하는 기술

포트폴리오 주요소식

안다아시아벤처스



함파트너스, 코스닥 예비심사신청서 제출

- 스마트안다-오텍캐리어그린뉴딜펀드의 투자기업인 (주)함파트너스는 종합 홍보마케팅 대행사로서 높은 마켓셰어와 안정적인 실적을 바탕으로 2023년 6월 한국거래소에 코스닥 상장을 위한 예비심사신청서를 제출하였으며, 동년도 하반기 중 심사 결과 발표가 예상됩니다
- 안다아시아벤처스는 6개월 보호예수기간을 고려 시 2024년 하반기 중 회수 예정으로 동사 실적 및 상장 진행상황 관련하여 지속적인 사후관리 중에 있습니다



에이디어스, 딥테크 팁스 선정

- 스마트안다-오텍캐리어그린뉴딜펀드의 투자기업인 에이디어스(주)는 자율주행 솔루션 관련 기술력과 글로벌 부품사와의 협력관계를 기반으로 2023년 8월 '딥테크 팁스(TIPS)*'에 선정되었습니다
- 딥테크 팁스 선정에 따라 3년 간 15억원(최대 17억원) 규모의 R&D자금을 확보하게 되었으며, 이를 통해 인력충원과 기술 고도화에 나설 계획입니다
- 현재 동사는 중소 완성차 업체向 안전제어 시스템 개발, 인천항만공사의 스마트항만 도입사업 등 본격적인 자율주행 솔루션 사업에 박차를 가하고 있어, 기술력은 물론 사업성과 수익성을 겸비한 자율주행 솔루션 회사로서 시장의 주목을 받고 있습니다.

* 중소벤처기업부가 지원하는 '초격차 스타트업 1000+ 프로젝트'의 일환으로서 민간 투자사가 초기 투자 후 선발한 우수 창업 기업에게 정부가 3년간 연구 개발비 및 창업사업화, 해외마케팅 자금 등을 최대 17억 원까지 지원하는 프로그램



멤브레어, 스케일업 팁스 지원

- 스마트안다-오텍캐리어그린뉴딜펀드의 투자기업인 (주)멤브레어는 멤브레인 분리막 제조 관련 원천기술 및 제조 노하우를 바탕으로 2023년 9월 당사가 운영 중에 있는 스케일업 팁스(TIPS) 지원을 준비하고 있습니다
- 스케일업 팁스 선정 시 최대 12억원의 R&D 자금 등이 지원될 예정이며, 이를 통해 동사 분리막 제품의 적용시장 확대와 해외 진출을 본격화할 예정입니다