

IRS 글로벌 홈페이지([www.irsglobal.com](http://www.irsglobal.com))에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

## 新정부가 육성하는 첨단전략산업, 인공지능(AI) 유망 분야별 기술, 시장 동향과 주요 기업별 사업 전략

### **I. AI(인공지능) 시장 전망과 정책 추진 동향**

#### **1. AI(인공지능) 기술 트렌드**

##### **1-1. AI(인공지능) 기술 개요와 산업 구조**

- 1) AI 기술 개요
  - (1) AI 정의 및 개념
  - (2) 중요성
  - (3) AI 기술의 조류
  - (4) 생성형 AI 기술 발전 요인과 과제
- 2) AI 산업 구조 및 생태계
  - (1) 산업 특징 및 구조
  - (2) 국내 산업 생태계

##### **1-2. 2025년 AI(인공지능) 주요 트렌드**

- 1) 딥시크 영향
  - (1) AI의 가격 파괴
  - (2) 확대되는 AI 경제 구도
  - (3) 신중한 평가가 필요한 미국의 반도체 수출 규제
  - (4) 일치하는 미·중 IT 리더의 이해관계
- 2) AI 에이전트 기술 트렌드
  - (1) 자율성 및 추론 능력 고도화
  - (2) 멀티모달 및 자기성찰 AI의 부상
  - (3) 다중 에이전트 시스템(MAS)의 협업 진화
- 3) 대규모 언어 모델(LLM)
- 4) GPU & HBM(고대역폭 메모리)
- 5) 온디바이스 AI

##### **1-3. 진화하는 생성형 AI 트렌드 및 전망**

- 1) AI의 최근 동향
  - (1) AI의 최신 도입 상황
  - (2) 기존형 AI와 생성형 AI의 차이
  - (3) 생성형 AI의 애플리케이션화
- 2) 범용 기술로의 진화
  - (1) 범용 기술이란
  - (2) 모델의 대규모화 트렌드
  - (3) 특화·소형 모델의 실용성 향상
  - (4) 대형 AI와 소형 AI
  - (5) 초기 사례 분석
  - (6) 지적 자원의 베스트 믹스(최적의 전원 구성)
  - (7) AI의 진화를 저해하는 기술적인 주요 과제
- 3) AI 진화와 세계로의 확장
  - (1) AI 기술의 진화에 관한 중장기적 예측
  - (2) 세계의 확장

## 2. AI(인공지능) 시장 동향과 전망

### 2-1. 인공지능(AI) 시장 규모 전망

- 1) 글로벌 시장 규모 전망
  - (1) AI 연도별 시장규모 전망
  - (2) AI 부문별 시장규모 전망
  - (3) 기업용 AI 시장규모 전망
  - (4) 챗봇 시장규모 전망
- 2) 주요국별 준비 및 대응 현황
  - (1) 인공지능(AI) 준비
  - (2) 인공지능(AI) 정부 전략
  - (3) 인공지능(AI) 운영환경
  - (4) 인공지능(AI) 연구
  - (5) 인공지능(AI) 민간 투자
- 3) 주요 기술별 시장규모 전망
  - (1) 머신러닝(Machine learning)
  - (2) AI 로봇
  - (3) 자연어처리(Natural language processing)
  - (4) 생성형 AI(Generative AI)
  - (5) 컴퓨터 비전(Computer Vision)

### 2-2. 인공지능(AI) 유망 분야별 시장 동향과 전망

- 1) 범용인공지능(AGI) 시장
  - (1) AGI 시장 규모
  - (2) 범용인공지능(AGI) 출현 단계
  - (3) 글로벌 AI 칩 시장규모
- 2) AI 에이전트 시장
  - (1) Markets&Markets
  - (2) Grand View Research
- 3) 온디바이스 AI 시장
  - (1) 온디바이스 AI 시장규모
  - (2) 언어 모델 시장규모
  - (3) 스마트폰과 웨어러블 기기 글로벌 AI 시장규모
  - (4) 자동차용 인공지능 시장규모
  - (5) AI 반도체 산업

## 3. AI(인공지능) 국내외 정책 추진 동향

### 3-1. 미국

- 1) AI 정책 환경
  - (1) 민간투자 장려
  - (2) AI 원자재
  - (3) AI 거버넌스
- 2) 트럼프 2기 인공지능(AI) 정책
  - (1) 탈규제 및 산업 발전 중시
  - (2) AI 안보 강조
  - (3) AI 인프라 확장
  - (4) 정부 효율화 및 관료주의 타파
  - (5) 주요 인선 및 과학기술 거버넌스 변화
- 3) 트럼프 2기 AI 정책의 파급 효과 및 전망
  - (1) 바이든 AI 정책과의 비교
  - (2) 기술 및 산업 영향
  - (3) 국제 관계 및 동맹 영향

### 3-2. 유럽연합(EU)

- 1) 유럽연합(EU)의 AI 정책
  - (1) 중소기업 지원
  - (2) 데이터 보호 강화
  - (3) 글로벌 리더십 지향과 역량 강화

- (4) EU AI 챔피언스 이니셔티브
- 2) 주요국별 AI 대응 정책
  - (1) 영국
  - (2) 독일
  - (3) 프랑스
- 3-3. 중국
  - 1) 그간의 정책 추진 이력
  - 2) AI R&D 및 응용
    - (1) 상하이 국유자산감독관리위원회 : AI+ 행동 계획 발표
    - (2) 차이나모바일 : AI+ 행동 계획 발표
    - (3) AI+ 교육 : 개인 맞춤화와 상호작용의 강화
    - (4) AI+ 의료 : 지능화되고 표준화된 건강 및 병원 관리
  - 3) 국가 인공지능 산업 종합 표준화 체계 구축 지침
  - 4) 생성형 AI 서비스 관리
  - 5) 빅데이터 산업 육성
  - 6) 데이터 산업 육성
- 3-4. 일본
  - 1) AI 전략회의
  - 2) AI 상용화
  - 3) 안보 직결 분야 지원
- 3-5. 한국
  - 1) 新정부의 AI 정책 로드맵
    - (1) AI 정책의 비전 및 목표
    - (2) AI 정책 핵심 로드맵
  - 2) 국가 AI 전략
  - 3) AI-반도체 이니셔티브
    - (1) 5대 중점 추진 과제
    - (2) 9대 기술혁신 과제
  - 4) 대한민국 초거대 인공지능(AI) 도약
  - 5) 인공지능 일상화 및 산업 고도화 계획
  - 6) 데이터 산업 진흥

## II. AI 유망 분야별 기술 트렌드와 R&D 추진 현황

### 1. 인공지능(AI) 유망 분야별 기술 트렌드

- 1-1. AI 에이전트
  - 1) AI 에이전트 기술 개요
    - (1) 정의 및 개념
    - (2) 생성형 AI와 차이점
    - (3) 주요 유형 및 분류
    - (4) 도입의 이점
  - 2) 주요 기술 및 구성 요소
    - (1) 개요
    - (2) 외부 시스템과 분리된 LLM의 한계
    - (3) MCP
    - (4) A2A 프로토콜
    - (5) 향후 업계의 변화
  - 3) AI 에이전트 한계 및 도전 과제
    - (1) 기술적 한계 및 연구개선 방향
    - (2) 윤리, 안전, 거버넌스 문제
    - (3) 법적 책임 및 규제 동향
  - 4) AI 에이전트 주요 사례
    - (1) 마이크로소프트(Microsoft)
    - (2) 구글(Google)
    - (3) 애플(Apple)

- (4) 메타(Meta)
- (5) AWS(Amazon Web Services)
- (6) 세일즈포스(Salesforce)
- 5) AI 에이전트 시장 및 산업 생태계 동향
  - (1) 글로벌 시장 성장 및 투자 현황
  - (2) 주요 선도 기업 및 연구 기관
  - (3) 주요 기업 동향
  - (4) 국내 AI 에이전트 시장의 특징 및 경쟁력 분석
- 1-2. 범용인공지능(AGI)
  - 1) 범용인공지능 기술 개요
    - (1) 범용인공지능 개념
    - (2) 범용인공지능(AGI)과 인공지능(AI)의 차이점
    - (3) 주요 특징 및 분류
  - 2) 범용인공지능(AGI) 관련 기술 개발 동향
    - (1) 가트너 선정 AGI 핵심 기술
    - (2) AGI 구현을 위한 핵심 기술
    - (3) 대형세계모델(Large World Model, LWM)
  - 3) 국내외 기업별 기술 개발 현황
    - (1) 메타(Meta)
    - (2) 오픈 AI(OPEN AI)
    - (3) 구글(Google)
    - (4) 아마존(amazon)
    - (5) 모니카(Monica)
    - (6) 삼성(SAMSUNG)
    - (7) 카카오(kakao)
    - (8) 카이스트(KAIST)
  - 4) 향후 핵심과제와 대응 방안
    - (1) 기술적 난제와 연구 동향
    - (2) 사회·경제적 및 윤리적 과제
    - (3) AGI 과제에 대한 다각적 대응 방안
- 1-3. 온디바이스 AI
  - 1) 온디바이스 AI 기술 개요
    - (1) 온디바이스 AI 정의
    - (2) 클라우드 AI 와 차이점
  - 2) 온디바이스 AI 기술 개발 동향
    - (1) 하드웨어/SW 분야별 온디바이스 AI 기술
    - (2) 국내외 기업별 기술개발 동향
    - (3) 온디바이스 AI 학습
    - (4) 활용 분야
    - (5) 온디바이스 AI 적용 제품 현황
  - 3) 온디바이스 AI 산업 현황과 밸류체인
    - (1) 온디바이스 AI 산업 현황
    - (2) 온디바이스 AI 밸류체인
- 1-4. 멀티모달 AI
  - 1) 멀티모달 AI 개요
    - (1) 정의
    - (2) 발전 과정
  - 2) 멀티모달 AI 기술 개발 동향과 전망
    - (1) 기술 개요
    - (2) 시스템 구성 기술 개발 동향
    - (3) 싱글모달에서 멀티모달
    - (4) 생성형 AI 와 멀티모달 AI
    - (5) 주요 기술 동향 및 전망
  - 3) 멀티모달 AI 의 활용 사례
    - (1) 웹 분야 : 위조품 및 가짜 영상 판별

- (2) 자동차 분야 : 자율주행 제어 지원
- (3) 의료 분야 : 진단 및 치료 방법을 보조적으로 제안
- (4) 범죄 예방·감시 분야 – 상황 판단
- (5) 제조·개발 분야 – 로봇 제어 및 소재 개발 지원

4) 향후 핵심과제와 대응 방안

- (1) 기술적 과제
- (2) 윤리적 및 사회적 과제
- (3) 기술적 대응 방안
- (4) 윤리적 및 사회적 대응 방안

1-5. RAG(검색 증강 생성)

1) RAG(검색 증강 생성) 기술 개요

- (1) RAG의 개념
- (2) RAG 아키텍처 및 구성 요소
- (3) RAG의 장점

2) RAG(검색 증강 생성) 기술 및 연구개발 동향

- (1) RAG 필요성
- (2) RAG의 구조
- (3) RAG와 파인튜닝(Fine-Tuning)의 차이
- (4) RAG 정확도 향상 방안
- (5) 벡터화 시 유의할 점
- (6) RAG 기술 및 연구동향

1-6. 책임 있는 AI

1) 책임 있는 AI의 기술 개요

- (1) 정의
- (2) 책임 있는 AI의 주요 이점
- (3) 책임 있는 AI의 실천 방안
- (4) 생성형 AI에 대비하는 방법

2) 책임 있는 AI의 기술 개발 동향

- (1) 책임 있는 AI의 5대 원칙
- (2) 책임 있는 자동화
- (3) AI 거버넌스

3) 국내외 주요 기업별 ‘책임 있는 AI’ 추진 현황

- (1) 오픈 AI
- (2) 마이크로 소프트
- (3) 구글
- (4) 엔트로픽
- (5) 메타
- (6) 네이버
- (7) LG AI 연구원
- (8) 카카오
- (9) KT
- (10) SK 텔레콤

4) 향후 과제와 대응 방안

- (1) 향후 과제
- (2) 대응 방안

1-7. 소형언어모델(SLM)

- 1) LLM과 SLM
- 2) 주요 Foundation SLM
- 3) 모델 경량화

2. 인공지능(AI) 유망 분야별 R&D 동향 및 향후 과제

2-1. 사람·AI 협동과 의사 결정 지원

- 1) 기술 개요
  - (1) 정의 및 개념
  - (2) 개요 및 의의

- 2) 주요 연구개발 동향 및 이슈
  - (1) 의사 결정 문제에 대한 노력
  - (2) 의사 결정 문제의 새로운 양상과 어려움
  - (3) 의사 결정 지원을 위한 기술군
  - (4) 사람과 AI의 협동
- 3) 신기술 개발 및 기술 토픽
  - (1) 가짜 정보 탐지 기술
  - (2) HMT(Human-Machine Teaming)
  - (3) AI 기술을 활용한 창작
- 4) 향후 핵심기술 과제
  - (1) 의사 결정 지원 AI의 기술 과제
  - (2) HMT의 기술 과제
  - (3) ELSI 및 사회 수용성을 고려한 연구 개발
  - (4) 국가·사회 페이크 문제와 대책에 대한 의식 향상
  - (5) 경제 안보 측면의 과제
- 5) 주요국별 연구개발 현황 비교
  - (1) 미국
  - (2) 유럽
  - (3) 일본
  - (4) 중국
  - (5) 한국

## 2-2. 언어·지식계의 AI 기술

- 1) 기술 개요
  - (1) 정의 및 개념
  - (2) 개요 및 의의
- 2) 주요 연구개발 동향 및 이슈
  - (1) 자연어 분석 기술의 발전(~2017년경)
  - (2) 대규모 텍스트 활용·지식 활용의 발전
  - (3) 뉴럴 네트워크 자연어 처리의 최신 동향(2017년~)
  - (4) 지각·운동계 AI와 언어·지식계 AI의 통합
  - (5) 주요국별 학회 동향
  - (6) 논문 및 특허 동향
- 3) 신기술 개발 및 기술 토픽
  - (1) 대규모 언어 모델·기반 모델
  - (2) 심층학습의 발전·확장을 통한 지능 모델링
- 4) 주목할만한 프로젝트
  - (1) GATO
  - (2) AlphaCode & OpenAI Codex
- 5) 향후 핵심기술 과제
  - (1) 대규모 언어 모델·기반 모델의 과제
  - (2) 제 4세대 AI의 아키텍처
  - (3) 진정한 의미 이해·상식 추론
  - (4) 전략적인 벤치마크 환경·체제 구축
  - (5) 대규모 컴퓨팅 기반과 대규모 데이터 구축 에코시스템
- 6) 주요국별 연구개발 현황 비교
  - (1) 미국
  - (2) 유럽
  - (3) 일본
  - (4) 중국
  - (5) 한국

## 2-3. 사회 속의 AI

- 1) 기술 개요
  - (1) 정의
  - (2) 의의
- 2) 주요 연구개발 동향 및 이슈

- (1) 사회 속의 AI의 문제 추출·목표 설정
- (2) 사회 속의 AI를 위한 제도 설계
- (3) 사회 속의 AI를 위한 기술 개발
- (4) AI와 사회의 상호작용
- (5) 논문 및 특허 동향
- 3) 신기술 개발 및 기술 토픽
  - (1) 유럽 AI 규제 법안 및 미국 AI 위험 관리 프레임워크
  - (2) 개인 AI 에이전트 / 사이버네틱 아바타 / ELSI
  - (3) AI 정렬
- 4) 주목할만한 프로젝트
  - (1) GPAI(Global Partnership on AI)
  - (2) 중국의 AI를 통한 사회 감시 시스템
- 5) 향후 핵심기술 과제
  - (1) '사회 속의 AI'의 과제 추출·목표 설정
  - (2) '사회 속의 AI'를 위한 제도 설계
  - (3) '사회 속의 AI'를 위한 기술 개발
  - (4) AI와 사회의 상호작용
  - (5) 사회에 책임지는 연구혁신(RRI) 추진 및 지원 체제
- 6) 주요국별 연구개발 현황 비교
  - (1) 유럽
  - (2) 미국
  - (3) 일본
  - (4) 중국
  - (5) 한국

#### 2-4. AI 에이전트(AI Agents) 기술

- 1) 기술 개요
- 2) 주요 연구개발 동향 및 이슈
  - (1) 멀티 에이전트 시스템 및 시뮬레이션
  - (2) 대화 에이전트
  - (3) 휴먼 에이전트 인터랙션(HAI)의 연구 개발 동향
- 3) 신기술 개발 및 기술 토픽
  - (1) 멀티 에이전트 시스템의 합의 형성을 위한 협상과 협력
  - (2) 멀티 에이전트 심층 강화 학습·역강화 학습
  - (3) 멀티모달 대화 시스템
  - (4) HAI 설계론
  - (5) 멀티 에이전트 사회 시뮬레이션
- 4) 주목할만한 프로젝트
  - (1) 보안 게임의 사회 적용
  - (2) 챗 GPT
- 5) 향후 핵심기술 과제
  - (1) 멀티 에이전트 시스템 및 시뮬레이션의 기술 과제
  - (2) 대화 에이전트의 기술 과제
  - (3) HAI의 기술 과제
  - (4) 인간·AI 공존 사회 기반
  - (5) 대규모 컴퓨팅 인프라·데이터 인프라의 정비·강화
  - (6) 산학계의 분야 횡단적 연구 개발 추진
- 6) 주요국별 연구개발 현황 비교
  - (1) 미국
  - (2) 유럽
  - (3) 일본
  - (4) 중국
  - (5) 한국
  - (6) 이스라엘

### Ⅲ. 인공지능(AI) 주요 분야별 글로벌 연구 데이터 분석

## 1. 생성형 AI 연구개발 동향 분석

- 1-1. 분석절차
- 1-2. 연도별 연구 동향
- 1-3. 유형별 연구의 수
- 1-4. 인용 상위 연구
- 1-5. 주제 분석
- 1-6. 주요 단어 및 네트워크 분석
- 1-7. 연구 주제별 평균 인용 수
- 1-8. 연도별 평균 인용 수
- 1-9. 주요 학술지
- 1-10. 주제별 전망
- 1-11. 오픈액세스 저널 비율
- 1-12. 펀딩연구의 비율
- 1-13. 주요 펀딩 기관

## 2. AI 에이전트 연구개발 동향 분석

- 2-1. 분석절차
- 2-2. 연도별 연구 동향
- 2-3. 유형별 연구의 수
- 2-4. 인용 상위 연구
- 2-5. 주제 분석
- 2-6. 주요 단어 및 네트워크 분석
- 2-7. 연구 주제별 평균 인용 수
- 2-8. 연도별 평균 인용 수
- 2-9. 주요 학술지
- 2-10. 주제별 전망
- 2-11. 오픈액세스 저널 비율
- 2-12. 펀딩연구의 비율
- 2-13. 주요 펀딩 기관

## 3. 범용인공지능 연구개발 동향 분석

- 3-1. 분석절차
- 3-2. 연도별 연구 동향
- 3-3. 유형별 연구의 수
- 3-4. 인용 상위 연구
- 3-5. 주제 분석
- 3-6. 주요 단어 및 네트워크 분석
- 3-7. 연구 주제별 평균 인용 수
- 3-8. 연도별 평균 인용 수
- 3-9. 주요 학술지
- 3-10. 주제별 전망
- 3-11. 오픈액세스 저널 비율
- 3-12. 펀딩연구의 비율
- 3-13. 주요 펀딩 기관

## IV. 국내외 주요기업별 AI 관련 개발 동향과 사업 전략

### 1. 해외 주요업체별 AI(인공지능) 개발 동향과 사업 전략

- 1-1. AI 대규모 기업
  - 1) 마이크로소프트(Microsoft)
    - (1) AI 조직 현황
    - (2) AI 기술개발 동향
    - (3) AI 사업 전략
  - 2) 아마존웹서비스(Amazon Web Services, AWS)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

3) 구글(Google)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

4) IBM

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

5) 엔비디아(Nvidia)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

6) 메타(Meta)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

7) 바이두(Baidu)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

8) 오라클(Oracle)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

9) 알리바바

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

1-2. AI 개척 기업

1) Open AI

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

2) C3.ai

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

3) H2O.ai

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

4) 데이터로봇(DataRobot)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

5) 스노우플레이크(Snowflake)

- (1) AI 조직 현황
- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략

1-3. AI 비전 기업

1) 어덱트(Adept)

- (1) AI 조직 현황

- (2) AI 기술개발 동향
- (3) AI 사업 전략
- 2) 신디시아(Synthesisia)
  - (1) AI 조직 현황
  - (2) AI 기술개발 동향
  - (3) AI 사업 전략
- 3) 아이언클래드(Ironclad)
  - (1) AI 조직 현황
  - (2) AI 기술개발 동향
  - (3) AI 사업 전략
- 4) 코히어(Cohere)
  - (1) AI 조직 현황
  - (2) AI 기술개발 동향
  - (3) AI 사업 전략
- 5) 어바쿠스.ai(Abacus.ai)
  - (1) AI 조직 현황
  - (2) AI 기술개발 동향
  - (3) AI 사업 전략

## 2. 국내 주요업체별 AI(인공지능) 개발 동향과 사업 전략

### 2-1. 산업특화(Industry) 분야별 AI 업체

- 1) 헬스케어 분야
  - (1) 노을(Noul)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (2) 뉴로핏(Neurophet)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (3) 루닛(Lunit)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (4) 뷰노(Vuno)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
- 2) 모빌리티 분야
  - (1) 라이드플럭스(RideFlux)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (2) 포티투닷(42dot)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (3) 서울로보틱스(Seoul Robotics)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (4) 트윈니(Twinny)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
- 3) 제조 분야
  - (1) 비비티에이아이
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (2) 시즐
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (3) 엠아이큐브솔루션

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략
- 3) 로봇 분야
  - (1) 뉴빌리티(Neubility)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (2) 베어로보틱스(Bear Robotics)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략

- 4) 메타버스
  - (1) 가우디오랩(Gaudio Lab)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (2) 딥브레인에이아이
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략
  - (3) 이스트소프트(ESTsoft)
    - ① AI 기술개발 동향
    - ② AI 사업 전략

## 2-2. 융합산업(Cross-Industry) 분야 AI 업체

### 1) AI Data Infrastructure

- (1) 메가존클라우드
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (2) 셀렉트스타
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (3) 엔코아
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (4) 엑셈
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략

### 2) Cybersecurity

- (1) 오픈베이스(Openbase)
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (2) 이글루코퍼레이션(Igloo Corporation)
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (3) 제이슨(Jason)
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (4) 파수(Fasoo)
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략

### 3) AI Agent

- (1) 퀴튼테크놀로지스
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략
- (2) 라이너
  - ① AI 기술개발 동향
  - ② AI 사업 전략

### 4) AI Semiconductor

- (1) 딥엑스(DeepX)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(2) 퓨리오사 AI

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(3) 오픈엠티테크놀로지

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(4) 벅스트칩

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

5) Image/Video Processing

(1) 트웰브랩스(Twelve Labs)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(2) 인텔리빅스(Intellivix)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(3) 알체라(Alchera)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

6) NLP - based AI Platform

(1) 뉴엔 AI

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(2) 바이브컴퍼니(VAIV Company)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(3) 솔트룩스(Saltlux)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략

(4) 와이즈넷(Wisenut)

- ① AI 기술개발 동향
- ② AI 사업 전략