


|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| <br><b>인천광역시</b> | <h1 style="margin: 0;">보 도 자 료</h1>   |   | <b>경 추</b><br><b>재외동포청 개청</b> |
|   | 배포일자  | 2023년 6월 18일(일)<br>총 6매                         |                               |
| 담당 부서 <b>데이터산업과</b>   | 담 당 자   | • 인공지능융합팀장 임지원 ☎440-4941<br>• 담당자 최광진 ☎440-4942 |                               |
| 사진(이미지)   | <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음 <b>참고자료</b> <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음 |   |                               |
| 보 도 시 점   | 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.  |   |                               |

**인천에서 초거대 인공지능(AI) 산업 경쟁력 강화 세미나 열려**  
 - 관련기관·기업 전문가 모여 개발·사업화 사례 및 전략 등 발표 -  
 - 시, 지역특화산업 연계 추진, 제조업 분야에 AI 기술 통해 산업 활성화 도모 -

인천광역시(시장 유정복)는 6월 16일 송도 미추홀타워에서 「인천, 초거대 인공지능(AI) 산업 경쟁력 강화 네트워킹 세미나」를 개최했다고 밝혔다.

이날 세미나에는 한국전자통신연구원, 솔트룩스, 모트렉스, 네이버 인공지능(AI)연구소의 인공지능 분야 전문가들이 참가했다. 또, 최근 초거대 인공지능(AI)에 대한 많은 관심을 입증하듯 인천지역 정보통신(ICT) 분야와 소프트웨어(SW) 분야 전문기업인 등 100여 명이 참석해 각 분야의 경험과 지식을 공유하고 네트워크를 형성하는 등 의미 있는 시간을 가졌다.

초거대 인공지능(AI)은 대용량 데이터를 학습해 인간처럼 종합적 추론이 가능한 인공지능(AI)을 말하며, 지난해 11월에 출시된 챗GPT가 대표적이다.

이번 세미나는 챗GPT가 불러온 초거대 인공지능(AI) 시대를 맞아 지

역 인공지능기업들의 육성 및 인천특화산업과의 연계 방안을 모색하고 기업 간 새로운 파트너십 형성을 통해 경쟁력 강화를 도모하고자 마련됐다.

이날 인공지능 분야 전문가들은 ▲챗GPT 기술 활용 비즈니스 개발 사례, ▲인공지능(AI) 융합산업 사업화 전략, ▲임베디드(Embedded) 인공지능(AI) 산업 사업화 사례를 발표했다.

세미나 첫 번째 주제는 ‘초거대 인공지능(AI) 모델 시대 개막 및 향후 대응 방향’으로 한국전자통신연구원(ETRI) 임수종 박사가 발표했다. 임수종 박사는 빅테크 기업들의 초거대 인공지능(AI) 모델을 활용한 비즈니스 모델을 소개하고, 중소기업 대응 방향에 대해 강연했다.

이어 솔트룩스 김재은 인공지능(AI) 랩장이 ‘챗GPT 기술활용 비즈니스 개발 및 운영 사례’를 주제로 발표했다. 강연은 솔트룩스의 초거대 인공지능(AI) 언어모델 기술 상용화 전략과 인천 지역산업과의 연계 방안 위주로 진행됐으며, 관내 인공지능기업들이 지역특화산업과 연계 발전시켜 나갈 방안에 대해서도 설명했다.

세 번째는 모트렉스 김재철 연구개발부문 실장이 ‘임베디드(Embedded) 인공지능(AI) 산업 사업화 사례’를 주제로 자율주행 시스템에서의 인공지능(AI) 기술 개발 방향에 대해 강연했다. 임베디드(Embedded) 인공지능(AI)은 인공지능이 타 산업(로봇, 자율주행차 등)과 연계해 얼마나 확장성을 가질 수 있는지를 보여주는 분야다. 해당 분야의 활성화는 인공지능뿐만 아니라 타 산업의 활성화까지도 연계 가능하다.

마지막으로 네이버 인공지능(AI) 연구소 김필수 리더는 ‘초거대 인공지능(AI)의 창세기 그리고 비즈니스 환경의 변화’를 주제로 네이버의

초거대 인공지능(AI) 모델인 ‘하이퍼클로버’에 대해 소개했다. 이어, 비즈니스에서 초거대 인공지능(AI) 도입을 위한 실질적 방안을 제시했다.

이날 인천시는 올해 6월부터 7월까지 추진되는 ‘인공지능(AI) 비즈니스 모델연구회 공모사업’, ‘제9회 인천시 공공데이터 활용 경진대회’, ‘인천가명보호활용지원센터 개소식’ 등을 소개하고, 관내 기업인들의 지속적인 관심과 참여를 당부했다.

박덕수 시 행정부시장은 축사를 통해 “챗GPT 등장 이후 전세계가 초거대 인공지능 경쟁 시대로 돌입한 가운데, 인천시는 선도기업들의 기술고도화 지원과 인공지능 실증 지원은 물론, 올 상반기 중 가명정보활용센터와 블록체인 허브센터 개소 등 변화에 발빠르게 대응하고 있다”며, “이번 세미나를 계기로 인천지역 인공지능 기업들과 특화산업 기업들이 상호 연계를 통해 효율성과 생산성이 향상될 수 있는 계기가 되기를 바란다”고 말했다.



- < 참고 > 1. 초거대 인공지능(AI) 산업 경쟁력 강화 네트워킹 세미나 개요  
2. 2023년 초거대AI(ChatGPT) 도입 SW기업 육성 계획

**참고1****「인천, 초거대AI 산업 경쟁력 강화 네트워킹 세미나」 개요****□ 행사개요**

- 일 시 : '23. 6. 16.(금) 14:00 ~ 16:30
- 장 소 : 미추홀타워 미추홀관(20층)
- 주최/주관 : 인천시(데이터산업과) / ITP(SW데이터센터)
- 참 석 자 : 100명
  - 기 업 : 60명 (관내 ICT, AI, SW)
  - 기 관 : 40명 (관내 대학 산학협력단 등)
  - 인천시 : 행정부시장님, 미래산업국장 등
- 주 제
  - chatGPT 활용 방안, 챗GPT 기술활용 비즈니스 개발 및 운영 사례, Embedded AI 산업 사업화 사례, AI융합산업 사업화 전략

**□ 행사일정**

| 구 분  | 시 간         |     | 내 용                          | 비 고                  |
|------|-------------|-----|------------------------------|----------------------|
| 행사개회 | 14:00~14:05 | 05' | 개회식 및 일정안내                   | 사회자                  |
| 환영사  | 14:05~14:10 | 05' | 인사말씀                         | 행정부시장님               |
| 주제발표 | 14:10~14:40 | 30' | 초거대 AI 모델 시대 개막 및 향후 대응 방향   | 임수종 박사<br>(ETRI)     |
|      | 14:40~15:10 | 30' | ChatGPT 기술활용 비즈니스 개발 및 운영 사례 | 김재은 랩장<br>(솔트룩스)     |
|      | 15:10~15:20 | 10' | 가명정보 활용지원센터 소개(개소식, 운영방안 등)  | 인천테크노파크              |
|      | 15:20~15:30 | 10' | BREAK TIME                   |                      |
|      | 15:30~16:00 | 30' | Embedded AI 산업 사업화 사례        | 김재철 실장<br>(모트렉스)     |
|      | 16:00~16:30 | 30' | 초거대 AI의 창세기 그리고 비즈니스 환경의 변화  | 김필수 리더<br>(네이버AI연구소) |

## □ 사업개요

- 아카데미 개최 「Chat GPT, 공공분야 활용」 특강 ('23. 4. 3)
- 세미나 개최 「인천, 초거대AI 산업 경쟁력 강화 네트워킹 세미나」 ('23. 6월중)
- IR 개최 「초거대AI 오픈이노베이션」 ('23. 7월중)
- 연구회 2개소(AC참여) 운영 ('23. 3~)
- AI기반 비즈니스모델 연구회 지원 ('23. 4~)
- 선도기업 육성 추진 ('23. 4)

## □ 추진내용

- 아카데미 개최 「Chat GPTT, 공공분야 활용」 특강
  - 일시 : '23. 4. 3(월) 14:00~15:30
  - 장소 : 영상회의실
    - 경제산업본부 5급이상 25명
    - (ZOOM 참여) 市 전직원 (공지사항 영상녹화·게시)
  - 강사 : 고우영(AI로봇랩 선임연구원), 이제현(한국에너지기술연구원 선임연구원)
  - 방법 : 실시간 온라인(ZOOM) 강의 및 질의응답
- 「인천, 초거대AI 산업 경쟁력 강화 네트워킹 세미나」
  - 일시 : '23. 6. 16
  - 장소 : 인천테크노파크 미추홀관
  - 대상 : 인천지역 AI 유관기업 및 관내 제조업 대표

## ○ IR 개최 「초거대AI 오픈이노베이션」

- 일시 : '23. 7. 6
- 장소 : 웨라톤 그랜드 인천
- 대상 : 인천지역 AI 유관기업, 제조업체 등

## ○ 연구회 운영 : Open-Tech\* 프로그램 추진

\*기업의 스케일업 및 글로벌 진출을 위한 신기술 혁신 프로그램

- 사업기간 : '23. 3 ~ 12
- 운영규모 : 연구회 2개소 구성 (AC\* 5개, AI·SW융합 기업으로 구성)
- \*스타트업에 초기 자금과 멘토링 등을 제공
- (초거대AI 연구회) 초거대AI와 비즈니스 모델 연계방안 도출 등
- (디지털전환 연구회) 디지털 전환을 위한 비즈니스 모델 개발 등
- '23. 4~ : 연구회 추진 (연구회별 3회), 결과
- '23. 11 : 연구회 결과 발표 (네트워킹 데이)

## ○ AI기반 비즈니스모델 연구회 지원

- 사업기간 : '23. 4 ~ 12
- 방 법 : AI 관련 연구회 공고·선정 ('23. 5월까지)
- 분 야 : 5개 과제제안서 도출 (Chat GPT, 물류, 헬스케어, 환경, 교육 등)

## ○ 선도기업 육성 추진

- 사업기간 : '23. 4 ~ 12
- 지원규모 : 3개사
- 지원내용 : 선도기업 기술고도화, 국내외 마케팅, 테스트, 기술·경영 컨설팅, 투자유치, 인턴쉽 연계 등 기업 맞춤 지원 등