산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 11. 25.(월) 11:00 < 11.26.(화) 조간 > 배포 2024. 11. 25.(월)

# 스타트업, 중견기업 개방형 혁신의 핵심 파트너

- 산업부, 11.25일, 중견기업-스타트업 상생 포럼 개최

11월 25일(월) 오후, 서울 프론트원(FRONT1)에서 중견기업, 스타트업 관계자 등 130여 명이 참석한 가운데 「2024 중견기업-스타트업 상생 포럼」이 개최됐다.

포럼은 중견기업의 역량과 스타트업의 혁신기술을 접목해 동반성장을 촉진하기 위한 목적으로, 산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)가 2020년부터 5년째 개최하고 있다.

올해 포럼에는 ❶글로벌 기업, 중견기업, 스타트업 간 우수 협업사례 발표, ❷인공지능(AI) 기반 개발 프로그램 시연, ❸혁신 스타트업의 부스 설치로 우수기술 홍보가 이루어졌다.

① 타타컨설턴시서비스(인도 최대 IT 컨설팅 업체)와 우리 중견기업인 ㈜벽산, ㈜테크로스워터앤에너지, 대원씨티에스㈜ 등 4개사는 스타트업과 협업한 성공사례와 그 노하우를 공유했다.

② 디엘정보기술은 스타트업과 협업을 통해 개발한 '해외기업의 견적 및 정보요청(RFx) 대응을 위한 인공지능 기반 솔루션' 프로그램을 시연했다.

③ 휴램프로, 메타존, 카이어, 겁쟁이사자들 등 4개 스타트업은 각각 인사급여 관리 자동화 솔루션, VR·AR 기반의 고실감·고감성 상호작용 솔루션, 맞춤형 AI 모델 생성 플랫폼, 프로젝트 기반 부서 간 협업활동 지원 솔루션 등 혁신기술을 전시하고 참여기업과 네트워킹을 통한 협업을 모색했다.

산업부는 올해에만 7건의 중견기업과 스타트업간 협업 모델을 발굴해 기술검증과 신사업 교육을 지원한 바 있다고 밝혔다.

이와 관련해, 산업부 박덕열 중견기업정책관은 "최근 우수한 기술력을 가진 스타트업과의 협업은 중견기업이 새로운 성장동력을 확보하는 중요한 전략"이라며, "정부는 중견기업이 스타트업과의 공정한 협업을 통해 대기업, 글로벌 전문기업으로 함께 성장할 수 있도록 적극 뒷받침해 나갈 것"이라고 말했다.



| 담당 부서 | 중견기업지원과 | 책임자 | 과 장 | 이한철 (044-203-4370) |
|---|---|---|---|---|
| | 중견기업지원과 | 담당자 | 사무관 | 심상수 (044-203-4373) |



대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**참고1** 「2022년 제2회 중견기업-스타트업 상생 포럼」 개요

## □ 행사 개요

○ **(목적)** 중견기업의 역량과 혁신 스타트업의 아이디어 결합을 통한 중견기업의 신사업·신시장 진출 등 新성장 동력 발굴의 전략적 방안 제시

○ **(주최/주관)** 산업통상지원부 / 중견기업연합회, 한국산업지능화협회

○ **(일시/장소)** '24.11.25(월), 14:00~16:00 / 프론트원 5층 박병원홀

○ **(참석자)** 중견기업, 스타트업 및 유관기관 등 130명 내외

○ **(주요내용)** 중견-스타트업 상생라운지 리뷰, 중견기업-스타트업 신사업·신시장 협력 성공사례, 기술시연 및 참여기업 네트워킹 등

## □ 세부 일정

| 구 분 | | 주요 내용 |
|---|---|---|
| 14:00~14:10 | ('10) | ○ VIP 사전 환담 (유관기관, 중견기업, 스트타업 등 14명) |
| 14:10~14:13 | ('3) | ○ 기념 촬영 |
| 14:13~14:23 | ('10) | ○ 중견기업 협업 스타트업 부스 투어 |
| 14:23~14:25 | ('2) | ○ 행사 안내 |
| 14:25~14:27 | ('2) | ○ 개회사 (중견련) |
| 14:27~14:30 | ('3) | ○ 격려사 (산업부) |
| 14:30~14:40 | ('10) | ○ '24년 중견-스타트업 상생라운지 리뷰 |
| 14:40~15:45 | ('60) | ○ (발표, 4건) 글로벌, 중견기업, 스타트업 간 협업을 통한 신사업·신시장 진출 성공사례<br>* (4개 발표기업) ① Tata Consultancy Service 아시아태평양, ② ㈜벽산, ③ ㈜테크로스워터앤에너지, ④ 대원씨티에스(주) |
| 15:45~16:05 | ('20) | ○ (기술시연) 중견-스타트업-중소기업 간 상생협력 사례<br>- (디엘정보기술) 해외 기업의 견적요청(RFx)에 대한 AI 분석, 요약, 모델링 설계 및 견적 산출 자동화 |
| 16:05~16:30 | ('25) | ○ 네트워킹(중견-스타트업 상생협력 부스(4개社) 투어 등) |

# 참고2 중견기업-스타트업 간 협업 성공사례 주요내용

## □ 중견기업-스타트업 간 협업 성공사례 발표 주요내용

| 순번 | 발표기업 | 주요내용 |
|---|---|---|
| 협업 성공 사례 (4건) | **Tata Consultancy Service 아시아태평양** (글로벌 기업) | 150년의 역사와 인도에서 가장 크고 존경받는 다국적 기업인 타타그룹(TaTa Group)은 금융, 에너지 등 신사업에 진출, 최근 미국 수소분야 스타트업인 오뮴 인터내셔설과의 협력을 통해 그린 수소 공급망을 구축하였고, 북유럽 진출을 위해 핀란드에서 열리는 글로벌 스타트업 행사인 SLUSH 참여하여 핀테크 스타트업들과 디지털 은행 분야 다양한 협력 추진 |
| | **㈜벽산** (중견기업) | 종합건축자재 전문기업 ㈜벽산은 이차전지 관련 스타트업, 연구소 등과 협업을 통해 열 안정성 향상(화재·폭발 예방 등)을 위한 이차전지용 내화소재 개발 등 신사업 추진하고, 기술연구소 중심으로 그동안의 소재분야, 유·무기제품 연구노력을 바탕으로 폐자원(폐무기 단열재 등)의 리사이클링과 업사이클링 사업 진출 추진 |
| | **㈜테크로스 워터앤에너지** (중견기업) | 국내외 산업용 환경서비스 엔지니어링 전문기업인 ㈜테크로스워터앤에너지는 스타트업 협력하여 기존사업인 환경설비(하수처리 등)에 스타트업의 AI 기반 데이터 수집·분석 시스템을 적용하여 서비스 고도화를 추진하고, 무탄소 수전해 기반 상업용 수소생산 등 신시장 진출 추진 |
| | **대원씨티에스(주)** (중견기업) | 30년 이상의 업력을 자랑하는 국내 IT 하드웨어 유통기업 대원씨티에스(주)는 AI 반도체 스타트업인 딥엑스와의 협업을 통해 AI 네트워킹 솔루션을 개발·공급하여 AI 인프라 구축 솔루션 전문기업으로 성장하고, 최근에는 생성형 대형언어모델(LLM) 스타트업과 협업을 통해 AI기반 상품추천서비스와 고객사의 AI 전환 컨설팅 등의 신사업 추진 |
| 기술 시연 (1건) | **㈜디엘정보기술** (중견기업) | 응용 소프트웨어 개발 기업인 ㈜디엘정보기술은 스타트업과 협업을 통해 해외기업 입찰정보 분석을 위한 AI기반 솔루션 개발 → 해외기업이 공급자 탐색과 구매요청을 위해 요구하는 정보요청(RFI), 제안요청(RFP), 견적요청(RFQ) 등의 비정형 문서를 거대언어모델(LLM) 기반의 AI가 번역, 해석, 스펙과 구조 분석, 요약, 저장 및 부서 전달 등을 통해 견적산출 대응 기간을 대폭 축소 (기존 1개월~1.5개월 → 적용 후 10일~15일) |

## □ 중견기업-스타트업 간 신사업 창출 기술검증(PoC) 지원사례

| 중견기업 | 스타트업 | 기술검증 추진내용 |
|---|---|---|
| **㈜더존비즈온** (ERP 솔루션 기업) | **㈜메타존** | ㈜더존비즈온은 그룹 차원에서 추진하고 있는 반려견 테마파크(강아지숲)에 스타트업 ㈜메타존의 'XR 실감미디어 솔루션'을 적용, 관람객(아동, 반려인 등) 대상 실감형 콘텐츠 체험존 등 새로운 서비스 추진 |
| **대동도어(주)** (자동차 부품 제조기업) | **㈜겁쟁이사자** | 대동도어(주)와 스타트업 겁쟁이사자들은 자동차 OEM 해외시장 진출을 위한 해외 완성차 기업용 견적산출 협업 솔루션을 개발하여, 고객사의 다양한 요구사항에 대해 부서 간 실시간 협업 등 업무 효율성 제고 추진 |
| **㈜테크로스 워터앤에너지** (환경서비스엔지니어링기업) | **㈜카이어** | ㈜테크로스워터앤에너지는 스타트업 ㈜카이어의 'AI기반 환경설비 운영 데이터 수집, 분석 솔루션' 도입을 통해 기존 수처리설비의 관리 서비스 고도화 및 환경서비스 분야의 신시장 개척 추진 |