산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 2월 26일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.26.(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 2. 25.(목)	담당부서	중견기업혁신과
담당과장	김태완 과장(044-203-4370)	담 당 자	최정민 사무관(044-203-4373)

중견기업-스타트업 … 미래 먹거리 마련에 맞손

- 산업부, 「2021년도 제1회 중견기업-스타트업 상생라운지」 개최 -

□ **4차 산업혁명과 포스트코로나에 대응하는 미래 신(新)사업 진출**을 위해 **중견기업과 스타트업 간 상생 협력**을 본격 확대키로 해 주목된다.

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모, 이하 산업부)는 **한국중견기업연합회**(회장 강호갑), **한국산업지능화협회**(회장 김태환), **한국무역협회**(회장 구자열)와 함께 **「2021년도 제1회 중견기업-스타트업 상생라운지」**를 **2월 26일(금)** 서울 코엑스 스타트업 브랜치에서 개최했다고 밝혔다.

< 「중견기업-스타트업 상생라운지」 개요 >

- **(일시·장소)** '21.2.26(금) 09:00~10:30 / 서울 코엑스 2층 스타트업 브랜치
- **(참 석 자)** 중견기업, 스타트업, 투자기관, 산업부, 유관기관 등 50여명
- **(주요내용)** ① 중견기업-스타트업 협력사례 발표
  ② 스타트업 혁신기술 피칭(8개社), 전시부스 운영 및 네트워킹

□ 지난해 9월 출범한 **'상생라운지'**는 중견기업의 역량·경험과 혁신 스타트업의 아이디어를 결합하여 사업재편 및 신사업 진출 등 **새로운 성장 동력 확보를 지원하기 위한 혁신 상생 플랫폼**이다.

○ '20년에는 **중견기업과 스타트업이 신사업 아이템 발굴·추진을 위해 윈-윈(Win- Win) 하는 상생 기반을 마련**하였다는 점에서 중견기업과 스타트업, 투자기관 대표 등 **250여명의 참석자들로부터 호평을 받았다.**

▶ **상생라운지 협력사례('20년)** : ❶초경합금공구 제조 공정에서의 3D 데이터를 활용한 디지털 트윈공정 구현, ❷음식서비스 전문기업의 AI 기반 기업간거래(B2B) 판매 채널 구축 등

【 '21년 중견기업-스타트업 상생라운지 지원계획 】

□ 산업부는 지난 2월 24일 발표한 **'중견기업 도약을 위한 등대 프로젝트*' 실행의 중점 과제로 '중견기업-스타트업 상생라운지'**를 설정하고,

* 주요내용 : '24년까지 기업 혁신의 이정표가 될 100大 등대 중견기업 발굴을 목표로, 중견기업의 ①사업다각화, ②글로벌화, ③디지털화를 적극 지원

○ 올해 실질적인 성과를 창출할 수 있도록 **BIG3(미래차·바이오헬스·시스템 반도체)** 및 **D.N.A(데이터·네트워크·인공지능)** 산업분야에 초점을 맞춰 **중견-스타트업 간 동반성장을 위한 혁신 허브** 역할에 주력할 방침이다.

○ 이를 위해, 중견기업과 스타트업이 협력하여 **신사업 아이템을 발굴·공동추진**하거나 **중견기업이 스타트업을 인수합병(M&A)**할 경우 **R&D를 지원**하여 **디지털 및 그린전환 등 사업다각화에 박차**를 가할 계획이다.

* 중소·벤처기업과 공동 협력사업 등을 추진하는 중견기업에 기술개발 지원('21년 47억원)

** 스핀오프(Spin-off), 인수합병(M&A) 등을 통해 편입된 자회사의 역량강화 지원('21년 15억원)

○ 또한, **산업지능화협회, 무역협회, 금융기관** 등 유관기관의 역량을 활용하여 **기술검증***, **해외진출** 및 **금융** 등 **후속 연계지원도 강화**할 예정이다.

* 기술검증(PoC, Proof of Concept) : 신기술을 도입하기 전에 이를 검증하는 것으로, 중견기업과 매칭된 스타트업 혁신기술에 대해 선별 지원하여 기술 신뢰도 확보

【 상생라운지 성과 확대를 위한 연계지원 방향 】

Case ①	중견기업·스타트업이 협력하여 **사업아이템 발굴·공동 추진**	⇨	**「중소·중견 상생형 R&D」** (기업당 2년간 최대 10억원)
Case ②	중견기업이 스타트업 **M&A**	⇨	**「강소벤처형 중견 육성 R&D」** (기업당 2년간 최대 6억원)
공통	**금융지원, PoC(기술검증) 지원, 해외진출 지원** 등		

【 기업간 협력사례 공유 및 스타트업 혁신기술 피칭 】

□ 이 날 행사에서는 **중견-스타트업 간 협력사례를 공유하고, 혁신 기술을 보유한 우수 스타트업의 투자유치 발표(IR 피칭) 등이 진행되었다.**

① **(협력사례 발표)** 지난해 상생라운지를 통해 발굴·협력을 추진 중인 **호반건설**과 **스타트업** 협력 **사례를 소개하고 경험을 공유**하였다.

< 중견기업(호반건설)-스타트업 협력사례 >

- 실내 공기관리 전문 스타트업 **'에이올코리아'**와 신 제습소재를 활용하여 제로에너지 건축물에 적합한 신개념 제습·공기청정 **차세대 환기시스템** 구축
- **건축 자동설계 솔루션(기존 5일 이상 설계 → 1시간 이내로 단축) 및 모듈러 공법 건축 구현**을 위해 AI 기반 건축설계 전문 스타트업 **'텐일레븐'**과 협력

② **(IR 피칭) 스타트업 8개社**가 **지능형 제조·첨단기계** 분야에서 중견기업과 협력 가능한 **신사업 아이디어를 발표**하였다. 【붙임2】

□ **장영진 산업부 산업혁신성장실장**은 "**코로나19 충격에 대응하고 미래 시장을 선점하기 위해서는 기업간 연대와 협력을 통한 새로운 성장 동력 확보가 중요하다**"고 강조하면서,

○ "**상생라운지**가 내달 개소 예정인 '**중견기업 디지털 혁신센터**'와 시너지를 발휘하여 **산업 대전환의 시기에 기업들이 새롭게 도약하는 발판**이 될 수 있도록 **정책적인 지원을 아끼지 않을 것**"이라고 밝혔다.

□ 한편, 상생라운지는 이 날 올해 첫 행사를 시작으로 **총 6회에 걸쳐 운영**되며, 향후 상생라운지 참여를 원하는 중견기업과 스타트업은 **한국산업지능화협회(www.kosmia.or.kr, 070-5143-1742)**로 신청하면 된다.

【붙 임】 1. 「'21년 제1회 중견기업-스타트업 상생라운지」 개요
2. 스타트업 투자설명 발표(IR 피칭) 주요내용

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중견기업혁신과 최정민 사무관(☎ 044-203-4373)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 「21년 제1회 중견기업-스타트업 상생라운지」 개요

◈ '중견기업 등대 프로젝트 실행계획(2.24)' 에 따른 상생라운지 본격 추진

* 코로나19 고려, 방역수칙을 준수하고 현장 참석인원 50인 내 제한

□ 행사 개요

○ **일 시** : '21. 2. 26(금) 09:00~10:30

○ **장 소** : 서울 코엑스 2층 스타트업 브랜치

○ **참석자** : 산업부 산업혁신성장실장, 산업지능화협회 국장, 중견련 전무, 무역협회 본부장, 투자기관, 중견기업, 스타트업 등 50여명

○ **주요 내용** : 우수사례 공유, 스타트업 피칭 및 중견-스타트업 네트워킹 등

※ **진행 방식** : 온·오프라인 병행 개최(현장 행사 + 유튜브 실시간 송출)

* 현장 50인 참여 제한 등을 고려, 유튜브 채널을 오픈하여 온라인 참여 유도

□ 세부 일정

구 분	시 간		세부 내용
사례 공유	09:00~09:02	02'	• 행사안내
	09:02~09:05	03'	• 인사말 (산업부)
	09:05~09:25	20'	• 중견-스타트업 상생협력 성공사례 발표
IR 피칭	09:25~10:25	60'	• 우수 스타트업 IR 피칭 (8개사, 각 5분) • 청중단 질의응답 (각 2분)
	10:25~10:30	05'	• 네트워킹 및 제2회 상생라운지 안내
네트워킹	10:30~		• 참석자 간 네트워킹/ 전시부스 운영

참 고 **'21년 상생라운지 회차별 일정 및 테마**

회차	테마	업종·분야	개 념
1회 (2.26)	지능형 제조 · 첨단 기계	신제조공정	공정혁신, 공정 간소화, 품질향상 등 제조 효율증대를 목적으로 인더스트리 4.0 관련 제조장비, 제조기법, 공정 및 품질관리 포괄
		로봇	스스로 보유한 능력에 의해 주어진 일을 자동으로 처리하거나 작동하는 기계로 산업용, 의료용, 우주용, 해저용 등 다양한 산업에서 사용
		항공·우주	항공기, 우주비행체, 관련 부속 기기류 또는 관련 소재류를 생산하는 산업으로 제조, 가공, 조립, 재생, 개조 또는 수리를 포괄
2회 (4.23)	에너지	에너지 저장 효율향상 친환경 발전	생산된 에너지를 IT기술의 접목, 신소재 적용 등을 통해 효과적으로 분배·활용·관리하여 에너지 효율성 증대로 에너지 절감을 유도하는 산업
3회 (6.25)	모빌리티	차세대 동력장치	탄소배출이 전혀 없거나 획기적으로 저감시킬 수 있는 동력장치와 이를 이용한 이동수단 및 관련 인프라
4회 (8.27)	반도체	시스템 반도체 AI 칩 3D집적회로	기존 반도체 대비 처리속도, 저전력 사용, 경박단소화 등 고성능을 실현하는 반도체 및 관련 소재
5회 (10.22)	바이오	맞춤형 의료	환자 개별 특성(연령, 체질, 신체상태, 발병 내용 등)에 따라 검사방법, 치료재료, 치료방식 및 투약 등의 개별 조절이 가능한 환자 중심 치료 방법과 고령화 대응 및 삶의 질 향상 필요성을 충족하는 의료기기
		스마트 헬스케어	정보통신기술과 보건·의료를 융합하여 예방, 진단, 치료, 사후관리의 보건·의료서비스를 제공하는 것으로 시간과 장소의 제약없이 건강관리가 가능한 모바일 건강관리 서비스를 포괄
		첨단 영상진단	질병·질환 진단을 목적으로 하는 진단장비로 초음파, CT, MRI 등 기존 검사장비, 두가지 이상의 영상진단방식의 병행 또는 4D초음파, 초고자장 MRI 등 기존 검사장비를 대체하는 첨단영상 진단장비 및 처리기술
6회 (12.10)	지식 서비스	게임	게임 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용과 관련한 산업
		디자인	제품, 서비스에 기능성, 심미성 등을 부여해 고부가가치를 창출하는 산업으로 제품디자인, 시각디자인에서부터 UI, UX까지를 포함
		고부가서비스	기존 산업의 서비스 제공방식에서 탈피하여 모바일, 통신 등 발달된 ICT기술을 접목하여 고부가가치를 창출할 수 있는 서비스
		핀테크	금융과 기술의 합성어로 예금, 대출, 자산 관리, 결제, 송금 등 다양한 금융 서비스가 IT, 모바일 기술과 결합된 새로운 유형의 금융 서비스
		실감형 콘텐츠	웨어러블 기기, 센서 등의 적용을 통해 시각, 청각, 촉각 등 인간의 감각과 인지를 자극하여 실제와 같은 유사한 경험을 제공하는 인터페이스로 관련 하드웨어와 소프트웨어를 포함하는 사업

붙임2 **스타트업 투자설명 발표(IR 피칭) 내용**

기업명	관련사진	발표 내용
플라잎 (대표 정태영)		물체인식 인공지능 딥러닝과 로봇행동 인공지능을 적용해 로봇의 인식-판단-제어를 자동화하는 로보틱스 소프트웨어 개발 전문업체로 산업용·협동 로봇 구축 제안
알티엠 (대표 성기석)		반도체, 디스플레이 등 복잡도가 높은 하이테크 제조업의 공정을 분석하는 AI 스타트업으로, 인공지능 기반 스마트 팩토리 제조 공정 진단 솔루션 구축 제안
에스디플렉스 (대표 노주환)		스몰 데이터 활용 전문회사로, 현장 실시간 사물 데이터 기반 머신러닝을 통한 스마트 팩토리 구축 기술 소개
헤븐트리 (대표 홍정원)		제조·연구·개발 등 기업의 다양한 프로젝트의 테스크 관리, 일정 관리, 데이터 검색 등 세부기능을 지원하는 기업용 프로젝트 관리 솔루션 '클로바인(Clovine)' 소개
모넷코리아 (대표 염정훈)		지능형 무선 센서를 아이템으로 하는 IoT 솔루션 전문기업으로, 다양한 산업현장에 디지털 트윈 구축하여 안전사고 예방 및 비용절감 가능
풀다이브 테크놀로지 (대표 이형준)		실시간 공간 좌표기반으로 사용자에게 다중 물리적 유사 촉감 전달 및 좌표추적 웨어러블 디바이스 구축 가능
쿠기 (대표 김효섭)		비파괴 검사(NDT)시에 독자 개발한 산업용 초음파 솔루션을 활용하여 정밀공정 산업 분야 적용 가능
케이에스텍 (대표 이승도)		인공지능 생산계획 및 스케줄링 프로젝트 기반 토탈 ICT 서비스 제공하여 스마트공장 구현 가능