

보도 일시	2022. 9. 13.(화) 13:00	배포 일시	2022. 9. 13.(화) 10:00
담당 부서	서울지방중소벤처기업청 창업벤처과	책임자	과 장 장홍주 (02-2110-6357)
		담당자	주무관 박진화 (02-2110-6361)

서울중기청, 「2022 제조기업 혁신기술 온라인 세미나」 개최 - 9.15(목) 14:00 ~ : 온라인 웨비나 플랫폼(이벤터스) -

서울지방중소벤처기업청장(청장 이병권)은 「2022 제조기업 기술혁신 온라인 세미나」(주제 : 중소기업의 디지털전환을 통한 제조혁신 방안)를 2022.9.15.(목) 14:00~17:00까지 온라인으로 개최한다고 밝혔다.

※ 주최/주관기관 : 서울지방중기청/이노비즈협회

이번 세미나는 중소기업을 대상으로 제조 4대 신기술인 AI, 빅데이터, 클라우드, IoT 활용에 대한 이해를 높이고 새로운 아이디어 착안에 도움을 주는 등 제조기업의 경쟁력 강화를 위해 마련되었다.

아울러, 중소기업을 대상으로 진단을 통한 기업별 특성에 맞는 맞춤형 지원을 하는 ‘중소기업혁신바우처지원사업’에 대한 홍보도 진행한다.

행사 구성안은 ①기초 강연(‘중소기업의 디지털 전환 전략’) ②제조 신기술 분야별 기업의 우수사례 ③ ‘중소기업혁신바우처지원사업’ 홍보영상이다.

<행사 추진 개요>

구 분	시 간	분 야	주 제	강연자
개회(5분)	14:00~14:05		-	
영상(5분)	14:05~14:10		중소기업 혁신바우처 홍보 영상	
전문가 특강 (160분)	14:10~14:40	기초연설	중소기업의 DX 전환 전략	서광규 교수 (상명대)
	14:40~15:10	AI	패션 산업에서 디지털 고객 경험 혁신을 위한 AI 활용 사례	전기영 대표 (옵니어스)
	15:10~15:40	빅데이터	제약산업, 빅데이터에서 길을 찾다	이흥기 고문 (한국아이큐비아솔루션즈)

구 분	시 간	분 야	주 제	강연자
	15:40~16:10	클라우드	유연한 근무환경을 위한 클라우드 활용 사례	조양호 이사 (타이거컴퍼니)
	16:10~16:40	IoT	IoT 기술이 이끄는 성공적인 비즈니스! IoT Device Hub 적용사례	허창현 매니저 (네이버클라우드)
참여자 대상 경품 추첨 및 폐회				

행사 추진 개요를 살펴보면, 먼저 기초 강연에서는 상명대학교 서광규 교수가 디지털 전환의 기본개념과 디지털 전환을 위한 클라우드의 활용과 중요성에 대해 소개한다.

다음으로 분야별 제조혁신 신기술 우수사례는 AI 분야에 옵니어스(전재영 대표), 빅데이터 분야에 한국아이큐비아솔루션즈(이흥기 고문), 클라우드 분야에 타이거컴퍼니(조양호 이사), IoT 분야에 네이버클라우드(허창현 수석매니저)가 발표할 예정이다.

①AI 분야에서는 이미지에서 패션 요소를 분석해 자동으로 태깅하는 기술을 기반으로 필터 및 카테고리 개선, 유사상품 추천, 이미지 검색 기술을 선보이고 디지털 세대에 맞는 AI 활용법을 소개한다.

②빅데이터 분야에서는 건강보험심사평가원과 국민건강보험공단의 환자 진료 및 건강검진 데이터를 분석·가공해 활용 가능한 콘텐츠로 재구성하여 신약이나 신제품을 개발할 때 관련질환의 환자군이 얼마나 되는지, 현재는 어떤 치료를 받고 있는지를 확인하는 등 제품 개발에 활용한 사례를 소개한다.

③클라우드 분야에서는 디지털워크 플랫폼 협업툴을 기업 현장에 적용하여 기존 대비 업무처리 속도, 업무 효율화, 직원 간 의사소통 등 유연한 근무 환경을 제공하여 근로자의 생산성을 향상한 사례를 소개한다.

④IoT 분야에서는 수 많은 디바이스를 안전하게 연결하여 애플리케이션과 디바이스 간 상호 작용을 할 수 있도록 도와주는 데이터 수집 및 처리 플랫폼인 클라우드 기반의 IoT 플랫폼 적용 방법을 소개한다.

세미나에 참여하기를 희망하는 중소기업은 온라인웨비나플랫폼(이벤터스) 채널(<https://event-us.kr/didimdidim/event/47433>)에 접속하여 사전 등록 및 무료 시청이 가능하다.(사전 등록자는 행사 말미에 추첨을 통해 다양한 경품 제공)

서울중기청장은 “최근 중소 제조기업들이 기업 경쟁력 강화의 핵심인 신기술 분야와 접목하는 디지털 전환에 관심이 높다며 본 세미나의 제조 분야와 신기술 간 융합의 구체적 사례를 통해서 많은 기업이 실질적인 영감을 받을 수 있는 기회가 되길 바란다” 라고 밝혔다.



참고 1

기조연설 연사 개요

□ 연사 이력

- 성명 : 서광규
- 현 소속 : 상명대학교(천안) 경영공학과 (산업시스템 전공) 교수
- 출생년도 : 1971년
- 주요학력 : 2002년 고려대학교대학원 경영학과 졸업
- 주요경력 : 1997년 한국과학기술연구원 입사

□ 연구 및 대외활동

주요 연구 보고서
2021.04.02. 뷰티산업과 뷰티AI산업 전망
2021.05.07. 국내외 SaaS 인증제 현황
2021.01.21. 전혀 다른 차원의 세상을 여는 4차 산업혁명
대외 활동
2021. 2 ~ (現) 클라우드 컴퓨팅 확산을 위한 TF 위원
2010. 1 ~ (現) NIPA 사업기획 위원(클라우드, AI 분과)
2010. 1 ~ (現) 삼성전자, LG, SK등 클라우드&AI 사내 교육 강사
2015. 1 ~ (現) All@CLOUD포럼 표준개발분과위원회 위원
2018. 1 ~ 12 SW, 구름타고 세계로 TF 산업육성분과 위원장
언론 인터뷰 및 기고
[주간 클라우드 동향] 공공 클라우드 활성화 열쇠는 '행안부'가 쥐고 있다 (디지털데일리 2018.04.09.) https://www.ddaily.co.kr/news/article/?no=167665
4차 산업혁명 시대...뷰티산업 '인공지능' 열풍 (화장품신문 2021.04.02.) https://www.beautynury.com/news/view/92508/cat/10
[서광규의 스마트클라우드]<1회>ICT패러다임 변화 (전자신문 2011.12.08.) https://www.etnews.com/201112070035

참고 2

신기술 우수사례 발표기업 개요

□ AI 분야

- 회 사 명 : 옴니아스(벤처기업)
- 설립일자 : 2015. 08. 03.
- 직원수 및 연락처 : 59명, 02-543-7762
- 이커머스 및 패션 브랜드를 위한 AI 플랫폼, 옴니커머스 운영
- 상품 속성 태깅, 검색, 초 개인화 추천, 트렌드 센싱 AI 솔루션 제공

□ 빅데이터 분야

- 회 사 명 : 한국아이큐비아솔루션즈(주)
- 설립일자 : 2000.07.21. (글로벌기업)
- 직원수 및 연락처 : 548명, 02-3459-7326
- 제약분야 빅데이터 플랫폼(PharmaBigData)
- PBD는 심평원(HIRA)의 환자진료데이터를 분석하고 가공 및 제공

□ 클라우드 분야

- 회 사 명 : 타이거컴퍼니
- 설립일자 : 2011.03.24 (이노비즈기업)
- 직원수 및 연락처 : 28명, 02-581-0324
- 클라우드형 공동작업 환경 제공하는 솔루션 “티그리스”
- 협업툴과 전자결재, 이메일, 인사관리까지 업무환경 제공

□ IOT 분야

- 회 사 명 : 네이버클라우드
- 설립일자 : 2009.05.01. (대기업)
- 직원수 및 연락처 : 893명, 031-784-1800
- 클라우드 플랫폼 운영
- 네이버 자회사로서 스마트 팩토리를 구축하고 Big Data 분석, AI, IoT 기술로 4차 산업혁명을 리딩하는 기업