

# 제조혁신코리아 2021

## - Smart Manufacturing Innovation Korea 2021 -

### 행 사 개 요

◆ 일시 및 장소 : '21. 12. 10(금) ~ 12. 12(일), COEX D홀 (서울 삼성동)

\* 주제 : 스마트제조, 세상을 바꾸는 혁신 D.N.A.

\* 슬로건 : Go Smart, Jump-up Korea

◆ 주요 행사내용

① 개막행사(주제영상 상영, 기조강연 등) ② 전시회/박람회 ③ 제조혁신 글로벌 컨퍼런스 ④ 기타 연계·부대행사 등

2021. 10.

# I. 행사개요

- 행사명칭
  - <국문> 제조혁신코리아 2021
  - <영문> SMI KOREA 2021
- 주 제 : 스마트제조, 세상을 바꾸는 혁신 D.N.A.
  - 슬로건 : Go Smart, Jump-up Korea
- 기 간 : 2021.12.10.(금) ~ 12.12(일), 3일간
- 관람시간 : 12.10(금) 10:00~17:00, 12.11(토)~12(일) 10:00~16:00
- 장 소 : COEX D홀 (서울 삼성동)
- 규 모 : 130여개사, 250부스, 참관객 20,000여명 내외
  - \* 20여개국 50여명 해외기업(인) 참여예정
- 홈페이지 : <http://www.smikorea.kr>
- 주최주관 : (사)스마트제조혁신협회, 에코마이스
- 후 원 : 중소벤처기업부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 서울특별시, 광주광역시 등
- 참여기관 : 스마트제조혁신추진단, 과학기술정책연구원, 한국식품안전관리인증원, 한국무역협회, 대중소기업농어업협력재단, 중견기업연합회, 중소기업기술혁신협회, 한국표준협회, 한양대, 인덕대, 경북대, 주한캐나다대사관, 주한호주대사관 등
- 주요 프로그램
  - 전시회 : 국내외 디지털 전환(DT/DX) 기업 및 협업솔루션 공급기업, 스마트제조혁신기업, 비즈니스 매칭 등 3개 테마, 250 부스로 구성
  - 전시품목 : 혁신기술관, 스마트제조혁신관, 친환경관 등
  - 부대행사
    - 글로벌 제조혁신 컨퍼런스(GMC 2021)
    - 스마트제조 비전 선포식
    - 제조혁신 비즈니스 매칭
    - 제조혁신 Inner Circle Meet Up
    - 한-캐나다 스마트시티 R&D 네트워킹 포럼
    - 제조현장 ICT 전문인력 채용상담회
    - 라이브중계를 활용한 O2O 플랫폼 운영
    - 신기술·신제품 설명회 및 이벤트

## ○ 전시구성 및 품목

**Step 1. 적용사례**

- 산업별 적용사례
- 제조혁신 우수사례

**Step 2. 컨설팅/SI**

- 정보화 도입 가이드/진단/컨설팅/ISP 제언

**Step 3. 솔루션 전시**

- D.N.A. 분류기반의 스마트제조 지속가능경영 기업

**Step 4. 비즈니스상담**

- Buyer, Seller, Visitor간 구매 상담 및 네트워킹

**혁신기술관**

- 정부정책 및 지원
- 디지털 서비스
- A.I./빅데이터/클라우드
- SW/HW 플랫폼
- 핀테크/블록체인
- 보안/인증

**스마트제조혁신관**

- 5G / 사물인터넷
- 자율주행/로봇/드론
- 스마트공장
- 스마트시티
- 스마트헬스케어

**친환경관**

- 탄소중립/안전환경
- 리사이클링
- Eco 솔루션
- K-Food
- K-Beauty

전시관 구성(안)

**SMI KOREA 2021**  
스마트제조, 세상을 바꾸는 혁신 D.N.A.

제조혁신코리아2021  
SMI KOREA 2021 Ecomice

Coex Hall D  
2021.12.10-12

|           |           |
|-----------|-----------|
| 비즈니스라운지   | 특설무대      |
| 스타트업 전용관  |           |
| COOP: K   | 5G/사물인터넷  |
|           | 환경        |
|           | 로봇/드론     |
|           | 스마트공장     |
| K-CORE: K | 탄소중립/안전환경 |
|           | 로봇/드론     |
|           | D.N.A.    |
|           | KT        |
| 스마트인쇄공    | 자율주행      |

**SMI KOREA 2021**  
스마트제조, 세상을 바꾸는 혁신 D.N.A.

## □ 주요 일정표

|               | COEX D홀   |   |  |   |   |                                 |                  |
|---------------|-----------|---|--|---|---|---------------------------------|------------------|
|               | VIP룸      | 특설무대 / 스타트업 브랜치홀  |  |   |   |                                 | 전시장              |
|               |           | 1일차 (12.10, 金)<br>SMART OPENING   |  | 2일차 (12.11, 土)<br>SMART GLOBAL                        |   | 3일차 (12.12, 日)<br>SMART TECH    |                  |
| 09:30~10:00   | 티타임       | 현장등록 및 안내   |  |   |   |                                 | 4개 테마,<br>250 부스 |
| 10:00~11:00   | Press     | <b>개막행사</b><br><br>• 개막식<br>• 주제영상 상영<br>• 기조강연<br>① 스마트에 미래를 담다(가제) : 삼성전자 사장<br>② AI시대, 스마트시대를 열다(가제) : 이용섭 시장                      |  | (2-1) (오프라인)<br><br>한-캐나다<br>스마트시티<br>R&D 네트워크<br>포럼* | (2-2) (온라인)<br><br>실리콘밸리<br>시장진출<br>온라인 상담회 | 미래 성장기업을<br>만나다<br>신기술/신제품 설명회  |                  |
| 11:00~12:00   |           |   |  |   |   |                                 |                  |
| 12:20 ~ 14:00 |           |   |  |   |   |                                 |                  |
| 14:00 ~ 15:00 | 연사<br>대기실 | <b>제조혁신<br/>글로벌 컨퍼런스</b><br><br>1 디지털전환(DX)과<br>스마트제조의 미래<br><br>2 스마트생산과 미래<br>- 열린혁신랩과 연계   | <b>스마트공장<br/>수준확인제도</b><br><br>1 수준확인기관 협의회<br>워크숍<br><br>2 심사원 교육과정 | (오프라인)<br>해외동반진출 위한<br><b>스마트제조<br/>K-원팀 컨퍼런스</b>     | (온라인)<br>한-EU 브릿지<br>프로그램                   | (오프라인)<br>화장품업종<br>스마트공장<br>워크숍 |                  |
| 15:00~16:00   |           |   |  |   |   |                                 |                  |
| 16:00~17:00   |           |   |  |   |   |                                 |                  |
| 전시관           |           | <b>전시회</b><br>(비즈니스 상담회, 채용상담회, 체험관 등 운영)<br><b>* Special Event : ‘한-캐나다 스마트테크 기술교류 및 비즈니스 네트워킹’ (온라인), 12.6(월)~12.17(금)까지 2주간 진행</b> |  |   |   |                                 |                  |
|               |           | 스마트제조와 함께하는 상생마켓<br><b>라이브커머스</b>   |  |   |   |                                 |                  |
|               |           |   |  |   |   |                                 |                  |

## □ 세부 프로그램 (업데이트중)

### ① 개막행사

- 일시 : 12.10(금), 10:00~12:00 (120분간)
- 장소 : (서울) COEX D홀


#### < 개막식 프로그램(안) >

| 구분   | 시간            |               | 행사내용         |        | 비고              |
|------|---------------|---------------|--------------|--------|-----------------|
| 식전행사 | ~ 09:30       |               | VIP 도착       |        | VIP(주최/주관/후원 등) |
|      | 09:30 ~ 09:50 | 20'           | VIP 간담회      |        |                 |
|      | 09:50 ~ 10:00 | 10'           | 행사장 이동       |        |                 |
| 개막식  | 10:00 ~ 10:05 | 05'           | 개회선언 및 내빈 소개 |        | 사회자             |
|      | 10:05 ~ 10:07 | 02'           | 국민의례         |        |                 |
|      | 10:07 ~ 10:12 | 05'           | 개막<br>행사     | 개회사    | 강철규 회장 (SMIBA)  |
|      | 10:12 ~ 10:17 | 05'           |              | 환영사    | 권철승 장관 (총기부)    |
|      | 10:17 ~ 10:22 | 05'           |              | 축사①    | 주한캐나다대사         |
|      | 10:22 ~ 10:27 | 05'           |              | 축사②    | 민혜병 상무 (KT)     |
|      | 10:27 ~ 10:33 | 06'           | 주제영상         |        | 3분 내외           |
|      | 10:33 ~ 11:45 | 12'           | 기념 촬영        |        | 주요 VIP          |
|      | 10:45 ~ 11:10 | 25'           | #1. 기조강연①    |        | 김종호 사장 (삼성전자)   |
|      | 11:10 ~ 11:35 | 25'           | #2. 기조강연②    |        | 이용섭 시장 (광주광역시)  |
|      | 식후행사          | 11:35 ~ 12:00 | 25'          | 전시장 투어 |                 |

#### ○ 특설무대(안)



#### ○ 사회자

| 사 진   | 성 명 | 소속 및 직위      | 주요경력   |
|---|-----|--------------|--|
|  | 김경미 | 프리랜서<br>아나운서 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경력10년 (1,000회 이상 진행)</li> <li>• 연세대학교 국제학대학원 졸업</li> <li>• 2019 위클리피플 마이스산업을 이끄는 톱클래스 사회자 선정</li> </ul> |

## ② 디지털 전환(DX)과 스마트혁신의 미래

- (행사명) 디지털 전환(DX)과 스마트혁신의 미래
- (일시·장소) 2021.12.10.(금), 14:00~16:10 / COEX 3층 D홀  
\* '제조혁신코리아 2021'과 연계
- (주최) 스마트제조혁신협회, 이노비즈협회, 과학기술정책연구원
- (참석) 스마트테크 및 스마트제조 관련 전문가 및 유관기관

(사회 : 김문선 사무국장 / 스마트제조혁신협회)

| 시간          |     | 주요내용   | 비고                          |
|-------------|-----|--|-----------------------------|
| 13:30-14:00 | 30' | 현장등록 및 사전안내  |                             |
| 14:00-14:03 | 3'  | 개회사  | 강철규 회장<br>(스마트제조혁신협회)       |
| 14:03-14:06 | 3'  | 환영사  | 임병훈 회장<br>(이노비즈협회)          |
| 14:06-14:10 | 4'  | 기념촬영 (주요내빈)  |                             |
| 14:10-14:30 | 20' | 발표 ①<br>가상과 현실의 조우, 메타버스의 미래 서비스   | 정현석 대표<br>(한컴프론티스)          |
| 14:30-14:50 | 20' | 발표 ②<br>포스트 코로나, 시작된 푸드테크 혁명   | 황성재 대표<br>(라운지랩)            |
| 14:50-15:10 | 20' | 발표 ③<br>세상을 바꾸는 혁신의 시작, 스마트 모빌리티 디자인   | Simon Loasby 그룹장<br>(현대자동차) |
| 15:10-15:55 | 45' | <p>◆ 종합토론 및 질의응답 ◆</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 좌장 : 김세종 원장(이노비즈정책연구원)</li> <li>· 패널 : 김정삼 국장(과학기술정보통신부)</li> <li>          백종원 대표(더본코리아)</li> <li>          장영재 교수(KAIST)</li> <li>          정미애 박사(STEPI)</li> </ul> |                             |
| 15:55-16:00 | 50' | 폐회   |                             |

※ 행사 당일 일정에 따라 일부 변경 가능

### ③ 한-캐나다 스마트시티 R&D 네트워킹 포럼

- 일시 : 12.11(토), 10:00~12:00 (120분간)
- 장소 : (서울) COEX D홀 내 특설무대
- 주최 : 주한캐나다대사관, 스마트제조혁신협회
- 주제 : 한-캐나다 스마트시티 추진현황과 주요 성과
- 요청사항 : 주제발표자 추천

#### < 주요 세부 프로그램(안) >

| 시간            |     | 행사내용                             | 비고                  |
|---------------|-----|----------------------------------|---------------------|
| 09:30 ~ 10:00 | 30' | 사전등록자 안내 및 현장등록                  |                     |
| 10:00 ~ 10:05 | 05' | 개회선언 및 내빈 소개                     | 사회자                 |
| 10:05 ~ 10:07 | 02' | 국 민 의 례                          |                     |
| 10:07 ~ 10:10 | 03' | 개 회 사                            | 000 대사 (주한캐나다대사관)   |
| 10:10 ~ 10:13 | 03' | 환 영 사                            | 강철규 회장 (협회)         |
| 10:13 ~ 10:20 | 07' | 기 념 촬 영                          | 주요 VIP              |
| 10:20 ~ 10:40 | 20' | #1. 발표① 캐나다의 스마트시티 추진현황과 주요 성과   | 임현주 수석상무관 (캐나다 대사관) |
| 10:40 ~ 11:00 | 20' | #2. 발표② 광주광역시의 스마트시티 추진현황과 주요 성과 | 이형호 국장 (광주광역시)      |
| 11:00 ~ 11:20 | 20' | #3. 발표③ 대구광역시의 스마트시티 추진현황과 주요 성과 | 이승규 실장 (대구광역시)      |
| 11:20 ~ 11:50 | 30' | 한-캐나다 스마트시티 협력 논의                | 발표자 간 간담회           |
| 11:50 ~ 12:00 | 10' | 질의응답 및 폐회                        |                     |

\* 본 프로그램은 동시통역이 제공됩니다.



#### ④ 한-캐나다 스마트테크 비즈니스 상담회(온라인)

- 일시 : 12.06(월) ~ 12.17(금), 2주간
- 방식 : 온라인 화상미팅 (상세방법은 추후 안내 예정)
  - \* '제조혁신코리아 2021' 홈페이지(<http://www.smikorea.kr>)에서 운영 예정
- 참여국 : 캐나다, 한국(광주광역시, 대구광역시, 성남시 등)
- 목적 : 한-캐나다 스마트시티 및 스마트테크 기술교류 및 기업간 국제협력 네트워크 마련
- 요청사항 : 캐나다(북미) 진출 및 국제교류 수요가 있는 스마트시티 및 스마트테크 관련 ICT 솔루션 기업 추천

#### < 참고 이미지 및 사진 (예시) >

