

Korea DT Initiative (KoDTi)

출범 및 운영



Korea DT Initiative 출범

산업계 리딩기업이 모여 민간 주도 DT협의체 KoDTi 출범

한국산업기술진흥협회(이하 산기협)는 산업계 디지털 전환(DT) 촉진과 민간 중심의 DT 생태계 조성을 위해 2021년 3월 「Korea DT Initiative」(이하 KoDTi)를 출범하였다.

KoDTi는 우리나라를 대표하는 주요 리딩기업 50여개사를 중심으로 구성되었으며, 산업계 니즈를 정부 정책과 연계하는 '정책 파트너', 기업의 디지털 혁신역량을 강화하는 'DT촉진자', 기업간 협력을 활성화하는 '생태계 조성자', DT인식제고 및 글로벌 협력을 촉진하는 '대외 협력자'로서의 역할을 수행할 예정이다.

3월 26일 개최된 출범식에는 구자균 산기협 회장, 최기영 과학기술정보통신부 장관, 이상민 의원(민주당), 허은아 의원(국민의힘)과 KoDTi 참여기업 대표들이 참석하여 KoDTi 출범을 함께 선언하고 이원욱 국회과학기술정보방송통신위원장, 조승래 의원(민주당) 그리고 독일의 토르스텐 홀츠만 국제데이터공간협회(International Data Space Association, 이하 IDSA) 사무총장이 영상으로 축사를 보내왔다. 특히, 독일의 토르스텐 홀츠만 사무총장은 축사를 통해 "KoDTi의 출범으로 플랫폼 경제라고 불리는 도전과제 속에서 주권적 데이터 공유와 관련하여 한국 기업과 협력할 수 있는 기회가 생겨서 기쁘다"며 KoDTi의 출범을 환영했다.

이날 출범식에서는 현장 및 온라인으로 참여한 KoDTi 참여사가 한 목소리로 산업계 DT 촉진을 위한 KoDTi의 역할과 정부에 제안하는 5대 정책과제를 담은 출범 선언문을 발표 하였다. 5대 정책과제는 ①범정부 차원의 DT종합 정책 수립, ②DT 활성화를 위한 법·제도의 정비, ③산업계 DT 컨센서스 제고, ④데이터 공유 및 활용 체계 확립, ⑤디지털 소외기업의 DT 디바이드 해소 등의 내용을 담고 있다.

KoDTi 결성에 중심적 역할을 한 산기협 구자균 회장은 환영사를 통해 "주요 선진국에서는 산업계가 정부의 디지털 정책 전반에 참여하는 구조가 정착되어 있다"면서, "KoDTi가 민간의 정책 수요를 종합·조율하여 실효성 있는 DT 정책이 추진되도록 하는데 핵심적 역할을 할 것"이라고 강조하였다. 또한 "기업들이 KoDTi 참여를 통해 산업의 경계를 넘어서 협업으로 DT 경쟁력을 높이고 새롭고 혁신적인 디지털 비즈니스를 창출하는데 도움을 받을 수 있을 것"이라고 밝혔다.

KoDTi

「Korea DT Initiative (KoDTI)」 출범선언문

인공지능으로 대표되는 디지털 기술의 급속한 발전은 경제 공동체와 산업 생태계의 디지털 전환(DT)을 가속화하고 있다.

이제 디지털 전환은 우리 경제의 지속성장과 생존의 필수 조건이며, 더 이상 미룰 수 없는 시대적 과제가 되었다.

특히 코로나 팬데믹이 촉발한 글로벌 가치사슬의 급변은 디지털에 기반한 국가경제의 총체적 변신을 요구하고 있다.

이에 뜻을 함께하는 기업들이 모여 디지털 전환을 선도할 협의체를 구성하고 다음 사항을 추진하기로 결의하였다.

1. DT추진의 현주소와 한계점에 대한 냉철한 인식을 기반으로 민간의 니즈에 부합하는 정책 수립을 도모한다.
2. 산업간 경계를 넘어 데이터의 공유와 거래를 활성화하고, 기업간 협력을 통해 새로운 융합형 비즈니스 기회를 창출한다.
3. 글로벌 Top 수준의 DT경쟁력 확보에 대한 사회적 공감대를 형성하고, 이론과 실무를 겸비한 DT전문인력을 양성한다.

아울러 「Korea DT Initiative」 출범에 즈음하여 다음 5대 정책과제를 정부에 건의한다.

5대 정책과제

○ 범정부 차원의 DT 종합정책 수립

DT 관련 주요정책과 제반 제도를 일관성 있게 추진할 범부처 차원의 디지털 전환 종합정책 마련

○ DT 활성화를 위한 법·제도 정비

기존 법·제도가 디지털 시대에 적합한지 전면 재검토하여 정비하고 디지털 혁신의 장애물을 사전 차단

○ 산업계의 DT 컨센서스 제고

DT에 대한 산업계 공감대 제고를 위해 기술, 문화, 조직 측면의 다양한 지원정책과 육성 프로그램 제공

○ 데이터 공유 및 활용체계 확립

데이터 기반의 신산업 창출과 경쟁력 업그레이드를 위한 데이터 플랫폼 구축과 데이터 공유·거래 체계 확립

○ 디지털 소외기업의 DT 디바이드 해소

DT 소외 기업들을 대상으로 세액공제, 투자유도, 컨설팅과 매칭 등 전방위적 지원 추진

2021년 3월 26일

Korea DT Initiative(KoDTI) 참여기업 일동

KoDTi 참여기업

| No. | 기업명 |
|-----|-------------|
| 1 | CJ제일제당 |
| 2 | GS건설 |
| 3 | GS칼텍스 |
| 4 | KC코트렐 |
| 5 | KT |
| 6 | LG에너지솔루션 |
| 7 | LGI노텍 |
| 8 | LG전자 |
| 9 | LG화학 |
| 10 | LIG넥스원 |
| 11 | LS ELECTRIC |
| 12 | LS전선 |
| 13 | SK건설 |
| 14 | SK케미칼 |
| 15 | SK하이닉스 |

| No. | 기업명 |
|-----|-----------|
| 16 | TPC메카트로닉스 |
| 17 | 게티이미지코리아 |
| 18 | 금호타이어 |
| 19 | 넥센타이어 |
| 20 | 녹십자 |
| 21 | 대우조선해양 |
| 22 | 더존비즈온 |
| 23 | 도레이첨단소재 |
| 24 | 동양물산기업 |
| 25 | 두산 |
| 26 | 두산인프라코어 |
| 27 | 롯데케미칼 |
| 28 | 삼부토건 |
| 29 | 삼성전자 |
| 30 | 삼성중공업 |

| No. | 기업명 |
|-----|----------|
| 31 | 삼양사 |
| 32 | 세종중앙연구소 |
| 33 | 섹타나인 |
| 34 | 아시아나HT |
| 35 | 에스티아이 |
| 36 | 윌로펍프 |
| 37 | 이노와이어리스 |
| 38 | 이녹스첨단소재 |
| 39 | 인지컨트롤스 |
| 40 | 조광페인트 |
| 41 | 종근당 |
| 42 | 주성엔지니어링 |
| 43 | 코스맥스 |
| 44 | 코오롱인더스트리 |
| 45 | 테스 |

| No. | 기업명 |
|-----|-------------|
| 46 | 포스코 |
| 47 | 포스코건설 |
| 48 | 한국조선해양 |
| 49 | 한국콜마홀딩스 |
| 50 | 한국타이어앤테크놀로지 |
| 51 | 한미글로벌건축사사무소 |
| 52 | 한미약품 |
| 53 | 한온시스템 |
| 54 | 한화솔루션 |
| 55 | 현대엘리베이터 |
| 56 | 효성ITX |
| 57 | 효성티앤에스 |



KoDTi 정례포럼

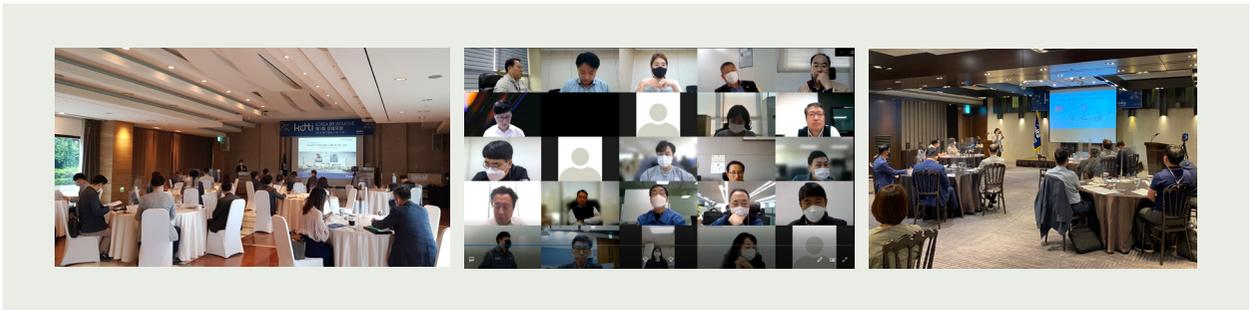
KoDTi 정례포럼 개최를 통해 국내외 최신 DT정보와 트렌드를 소개하고, 기업 DT추진 사례 공유와 기업간 협력 기회를 제공하고 있다. '21년 3월 출범식 행사와 함께 진행된 DT포럼을 시작으로 지금까지 총 5회에 걸쳐 정례포럼을 개최하였으며, 1회부터 2회까지는 각 산업 분야별 대표 기업의 DT추진 사례 발표를 위주로 진행되었고, 3회부터는 산업계 주요 이슈를 주제로 하여 해당분야 전문가 발표와 해당 기술 보유기업을 소개하는 자리도 마련하고 있다.

■ 목적

DT 추진 사례 및 국내외 최신 트렌드 공유 및 토론을 통해 시사점 도출

■ 운영현황

| 구분 | 일자 | 주요내용(안) |
|-----|----------|---|
| 제1회 | 3.26(금) | <ul style="list-style-type: none"> • LG Chem DT BP Case(LG화학) • Digico KT의 DX 추진전략 및 사례(KT) • 철강 제조업의 새로운 도전, DT(포스코) |
| 제2회 | 4.27(화) | <ul style="list-style-type: none"> • 조선산업 DT 추진사례(한국조선해양) • 전통 제조회사는 AI를 어떻게 도입하는가(현대엘리베이터) |
| 제3회 | 6.16(수) | <ul style="list-style-type: none"> • Smart Construction 활용 사례(GS건설) • DT 추진 전략 및 사례(한국엔컴퍼니) • 섬유/화학분야 스마트팩토리 사례(효성ITX) |
| 제4회 | 8.25(수) | <ul style="list-style-type: none"> • 데이터는 어떻게 자산이 되는가(롯데정보통신) • 데이터 분석을 통한 제조 공정 개선 사례(코오롱그룹) • AI기반 제품 불량 검출 사례(데이터솔루션) |
| 제5회 | 10.20(수) | <ul style="list-style-type: none"> • 산업 메타버스 트렌드 및 적용사례(유니티코리아) • 스마트 제조분야 메타버스 사례(버넥트) • 산업 안전분야 메타버스 사례(익스트리플) |



KoDTi 분과위원회

디지털 혁신과 관련한 다양한 주제와 이슈에 대해 발표 및 토론을 통해 시사점을 도출하고 협력방안을 논의하기 위한 목적으로 KoDTi 분과위원회를 운영하고 있다. 2021년 KoDTi 참여기업을 대상으로 한 수요조사 결과를 바탕으로 '디지털 신기술 활용', 'DT조직문화 및 변화관리' 분과위원회가 구성되었다.

'디지털 신기술 활용' 분과위원회는 28개사가 참여하여 '산업안전관리를 위한 디지털 기술', '디지털 신기술과 R&D', '디지털 기술 활용 신사업 추진' 등의 주제에 대한 논의를 이어가고

있으며, 'DT 조직문화 및 변화관리' 분과위원회는 14개사가 참여하여 '데이터 수집/활용', '디지털 역량 강화', '업무환경 디지털화' 등에 대한 주제를 논의하고 있다.

■ 목적

DT 관련 공통의 이슈·주제를 발굴하고 사례 공유·토론을 통해 해결방안을 논의, 관련 도구 및 결과물 도출 추진

「디지털 신기술 활용」분과위원회

- 분과위원 ※ 운영간사(중앙대학교 김상윤 교수)

| No. | 기업명 | No. | 기업명 |
|-----|-------------|-----|----------|
| 1 | CJ제일제당 | 15 | 이노와이어리스 |
| 2 | GS건설 | 16 | 종근당 |
| 3 | GS칼텍스 | 17 | 주성엔지니어링 |
| 4 | KC코트렐 | 18 | 코스맥스 |
| 5 | KT | 19 | 코오롱인더스트리 |
| 6 | LG이노텍 | 20 | 포스코 |
| 7 | LS ELECTRIC | 21 | 포스코건설 |
| 8 | LS전선 | 22 | 한국조선해양 |
| 9 | 녹십자홀딩스 | 23 | 한국콜마홀딩스 |
| 10 | 더존비즈온 | 24 | 한국엔컴퍼니 |
| 11 | 롯데케미칼 | 25 | 한미글로벌 |
| 12 | 삼부토건 | 26 | 한미약품 |
| 13 | 삼성중공업 | 27 | 한화솔루션 |
| 14 | 세종공업 | 28 | 효성ITX |

- 운영현황

| 구분 | 일자 | 주제 | 발표기업 |
|-----|---------|-----------------------------------|-------------------------|
| 제1회 | 6.8(화) | 운영방안 및 관심 주제 논의 | - |
| 제2회 | 7.13(화) | 산업 안전관리를 위한 디지털 기술 | KT, 포스코 |
| 제3회 | 8.13(금) | 스마트 팩토리/로봇/ 공정설계 | LS일렉트릭, 주성엔지니어링, 효성ITX |
| 제4회 | 9.8(수) | 디지털 신기술과 R&D | GS칼텍스, 한국엔컴퍼니, 한미글로벌 |
| 제5회 | 10.6(수) | 디지털 신기술과 R&D 데이터 보안, 데이터 품질관리 | LG이노텍, 롯데케미칼 포스코건설 |
| 제6회 | 11.3(수) | 디지털 기술 활용 신사업 추진 디지털 솔루션 활용 | 녹십자홀딩스, 이노와이어리스 한미약품 |

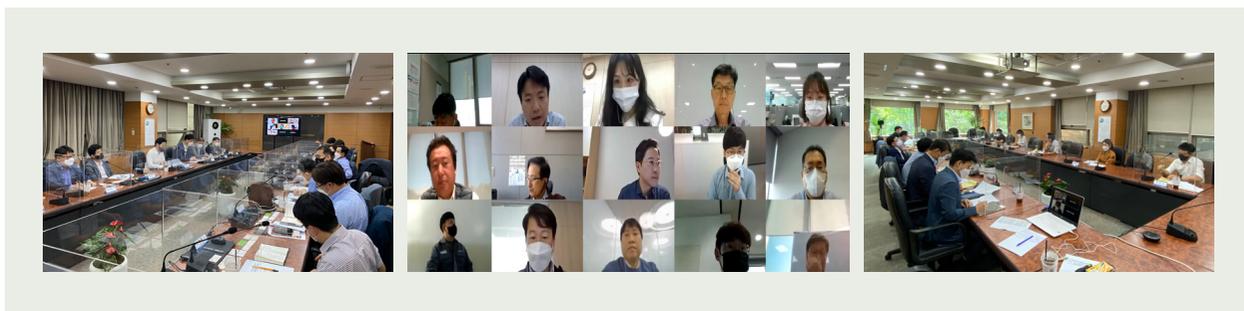
「DT 조직문화 및 변화관리」분과위원회

- 분과위원 ※ 운영간사(42dot 백성훈 상무)

| No. | 기업명 |
|-----|-------------|
| 1 | CJ제일제당 |
| 2 | KC코트렐 |
| 3 | LG이노텍 |
| 4 | LIG넥스원 |
| 5 | LS ELECTRIC |
| 6 | 녹십자홀딩스 |
| 7 | 롯데케미칼 |
| 8 | 삼성중공업 |
| 9 | 포스코건설 |
| 10 | 한국콜마홀딩스 |
| 11 | 한미약품 |
| 12 | 한국엔컴퍼니 |
| 13 | 현대엘리베이터 |
| 14 | 효성ITX |

- 운영현황

| 구분 | 일자 | 주제 | 발표기업 |
|-----|----------|---|------------------------|
| 제1회 | 6.22(화) | 운영방안 및 관심 주제 논의 | - |
| 제2회 | 7.20(화) | 전사 데이터 수집/활용 | KC코트렐, 포스코건설 |
| 제3회 | 8.18(수) | 전사 데이터 수집/활용 | LS일렉트릭, 녹십자, 한미약품 |
| 제4회 | 9.14(화) | 디지털 역량 강화/디지털교육 | LG이노텍, 한국엔컴퍼니, 현대엘리베이터 |
| 제5회 | 10.15(금) | DT 추진방향 및 전략수립 업무환경 디지털화 | 롯데케미칼, 삼성중공업 LIG넥스원 |
| 제6회 | 11.3(수) | 디지털 전환 시대의 조직문화 혁신 및 변화관리 디지털 조직으로 가는길 | 무니랩스 KPMG |



KoDTi 운영위원회

KoDTi 사무국은 협의체의 효율적 운영과 사업에 관한 세부 사항 협의를 위해 산업별 대표 기업 담당임원으로 구성된 운영 위원회를 구성·운영 중이다. 제1기 운영위원들은 '21년 6월 활동을 시작으로 향후 2년간 KoDTi 협의체의 신규 사업계획 수립·추진·점검 등 운영에 관한 사항을 총괄하게 된다.

■ 운영위원

| No. | 기업명 | 성명 |
|-----|-------------|----------|
| 1 | CJ제일제당 | 조영민 상무 |
| 2 | GS칼텍스 | 권영운 연구소장 |
| 3 | KT | 송재호 부사장 |
| 4 | LG전자 | 김병열 전무 |
| 5 | LS Electric | 채대석 이사 |
| 6 | 녹십자홀딩스 | 이진천 상무 |
| 7 | 삼양데이터시스템 | 김상욱 대표 |
| 8 | 주성엔지니어링 | 안중동 부사장 |
| 9 | 코오롱인더스트리 | 한현 상무 |
| 10 | 포스코 | 김기수 전무 |
| 11 | 한국조선해양 | 김태환 전무 |
| 12 | 현대엘리베이터 | 김성진 상무 |

■ 개요

- 임기 : 2년(2021. 6 ~ 2023. 5) ※연임가능
- 역할
 - KoDTi 정례포럼 및 분과위원회 운영에 관한 사항 점검 및 논의
 - KoDTi 사업추진 논의 및 운영방향 논의 등

■ 운영현황

| 구분 | 일자 | 주요 내용(안) |
|-----|---------|--|
| 제1회 | 6.2(수) | <ul style="list-style-type: none"> • 정례포럼 운영 방안, 분과위원회 구성·운영 방안 • 기업 DT 지원사업 현황 및 개선 방안 • KoDTi 참여기업 확대 방안 등 논의 |
| 제2회 | 9.1(수) | <ul style="list-style-type: none"> • 차기정부 정책제안 보고서 검토 • DT 웹진 구축 및 서비스 방안 • KoDTi 운영현황 보고 및 점검 |
| 제3회 | 11.9(화) | <ul style="list-style-type: none"> • KoDTi 분과위원회 운영 방향 • 제5회 KoDTi 정례포럼 개최(안) • '22년도 KoDTi 신규사업 추진 검토 |

