



보도 일시	<전매체> 3. 1.(수) 18:00	-
-------	----------------------	---

담당 부서	글로벌성장정책관	책임자	과 장	김봉덕 (044-204-7500)
	글로벌성장정책과	담당자	사무관	이상우 (044-204-7502)
			주무관	오도경 (044-204-7513)

중소벤처기업부, 모바일 월드 콩그레스(MWC) 2023에

국내 창업기업(스타트업)과 대기업 함께 진출!

- 에스케이텔레콤(SK텔레콤) · 창업기업(스타트업) 동반진출관 구축 및
케이티(KT) · 이루온 공동개발기술 수출협약식 개최 -

- 중소기업부, 모바일 월드 콩그레스(MWC) 전시관 내 ‘에스케이 텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관(SKT ESG Alliance)’을 구축하고, 국내 창업기업(스타트업) 14개사의 혁신 기술과 환경·사회·투명 경영(ESG) 연계 해결책(솔루션) 선보여
- 조주현 차관, 모바일 월드 콩그레스(MWC) 현장 직접 방문해 에스케이 텔레콤(SK텔레콤) 및 창업기업(스타트업)과 간담회 개최... 중소기업부와 케이티(KT)가 공동 지원해 개발한 5지(5G) 특화망 장비기술(이루온)에 대한 일본 구매자(바이어)와의 수출협약 체결 현장에 참석하여 격려

중소벤처기업부(장관 이영)는 모바일 월드 콩그레스(모바일 월드 콩그레스(MWC), Mobile World Congress) 2023 바르셀로나에 에스케이텔레콤(SK텔레콤)과 함께 ‘에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관(SKT ESG Alliance)’을 (현지시간) 2.27(월)부터 3.2(목)까지 4일간 운영한다고 밝혔다.

중소벤처기업부 조주현 차관은 전시회 셋째 날인 3.1(수) 모바일 월드 콩그레스(MWC) 현장을 직접 방문해 에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관을 찾아 참여 창업기업(스타트업)과 간담회를 개최하고, 케이티(KT)와 공동 지원하여 개발한 5지(5G) 특화망 핵심장비(이루온)를 일본 구매자(바이어)와 수출 협약을 체결하는 현장에도 참석하여 격려하였다.

① 에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업)

동반진출관 참여기업 간담회 개요

- **(일시·장소)** '23. 3. 1(수) 12:00~13:30(90)', 모바일 월드 콩그레스(MWC) 에스케이티(SKT) 본관 모임공간(미팅룸)
- **(참 석 자)** 중소벤처기업부 조주현 차관, 에스케이텔레콤(SK텔레콤), 모바일 월드 콩그레스(MWC) 참여기업 10개사 등
 - * 이루온, 마블러스, 투아트, 리보, 에이치투케이, 랩에스디, 딥버전스, 코엑터스, 엘비에스테크, 리즈마주식회사
- **(주요내용)** 모바일 월드 콩그레스(MWC)에 참여한 창업기업(스타트업) 건의사항 청취 및 향후 정책방향 공유

[모바일 월드 콩그레스(MWC) 개요]

모바일 월드 콩그레스(MWC)는 세계이동통신사업자연합회(GSMA, Global System for Mobile communications Association)에서 주관하는 세계 3대 정보 기술(IT) 전시회이자 최대 규모의 모바일 대표 전시회로,

에스케이텔레콤(SK텔레콤), 삼성전자 등 세계적인 대기업과 퀄컴, 화웨이 등 세계적(글로벌) 통신업체들부터 창업기업(스타트업)까지 다양한 기업들이 신기술, 신제품을 소개하여 최신 기술과 소비자 기술 분야의 흐름(트렌드)을 한눈에 파악할 수 있다.

[중소벤처기업부, 에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관 조성]

중소벤처기업부는 혁신 기술과 제품을 보유한 국내 중소기업을 한 곳에서 만날 수 있도록, 모바일 월드 콩그레스(MWC) 2023 전시관 내 4와이에프엔(YFN)관*에 에스케이텔레콤(SK텔레콤)과 함께 ‘에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관(SKT ESG Alliance)’을 지원한다.

* 4와이에프엔(YFN)(4 Years from Now) : 향후 4년 뒤 모바일 월드 콩그레스(MWC) 본 전시회 참가할 수 있는 잠재력을 지닌 유망 창업기업(스타트업)을 발굴해 교류의 장을 마련하고 창업을 돕기 위한 박람회

에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관에는 인공지능(AI) 활용 영상 분석, 확장가상세계(메타버스) 교육 플랫폼 등 신산업 분야 서비스 및 시각장애인 보행 길도우미(내비게이션), 청각장애인 이동수단(모빌리티) 등 정보통신기술(ICT)을 통해 사회문제를 해결하는 다양한 환경·사회·투명 경영(ESG) 관련 해결책(솔루션)이 전시된다.

* 에스케이텔레콤(SK텔레콤)-창업기업(스타트업) 동반진출관 참여 현황 [참고1]

특히, 참여기업 엘비에스테크(대표 이시완)는 ‘시각장애인 보행 길도우미(내비게이션) 제공’ 서비스로 ‘지에스엠에이(GSMA) 전세계(글로벌) 이동통신(모바일) 상(어워드)(GLOMO Award)*’에 선정되는 쾌거를 이루며 우리나라 창업기업(스타트업)의 혁신성을 전 세계에 널리 알렸다.

* 지에스엠에이(GSMA) 전세계(글로벌) 이동통신(모바일) 상(어워드) : 주최사(GSMA)가 지난 1년간 개발·출시된 이동통신 관련 기술, 서비스 중 탁월한 성과에 대해 선정하고 시상

[중소벤처기업부, 케이티(KT)-이루온 공동개발 기술 수출 협약 체결]

또한, 모바일 월드 콩그레스(MWC) 현장에서 중소벤처기업부와 케이티(KT)가 공동으로 지원한 구매조건부 공동투자기술개발 사업에 참여한 케이티(KT) 협력 중소기업 ‘이루온’이 해당 기술을 기반으로 일본 구매자(바이어)와 수출협약(MOA, 합의각서)을 체결하는 쾌거를 이뤘다.

이는 공동 기술개발 제품인 5지(5G) 특화망 핵심(코어)장비의 첫 해외진출 성과로, 고가의 외국제품이 독점하던 시장을 국내 중소기업의 우수 제품으로 대체하고 세계(글로벌) 시장에 공동 진출할 수 있는 계기가 될 것으로 보인다.

② 5지(5G) 특화망 핵심장비 수출 협약식 개요

- (일시·장소) '23. 3. 1(수) 14:00~14:20(20)', 모바일 월드 콩그레스(MWC) 케이티(KT) 전시관
- (참석자) 이루온 이영성 대표, 일본 구매자(바이어) (ADOC International) 등
* 협약식명(ADOC-ELUON MoA Signing Ceremony for Cooperation on Local 5G Network in Japan)
- (주요내용) 중소벤처기업부-케이티(KT) 공동 지원으로 수행된 '구매조건부 공동투자형 기술개발' 연계 케이티(KT) 협력 동반자(파트너) 해외 진출 첫 성과 기념

[모바일 월드 콩그레스(MWC) 참가 의미]

한편, 모바일 월드 콩그레스(MWC) 2023에 대기업과 창업기업(스타트업)을 포함해 한국 기업 130개사*가 참가하며 이번 기회를 통해 우리 중소기업들이 세계 유수의 정보통신 기업들과 어깨를 나란히 하고, 실질적 구매 결정권을 가진 참관객을 대상으로 우리 중소기업을 알릴 수 있는 좋은 계기가 될 것으로 기대된다.

* 한국기업 : 대기업 5개사(SK텔레콤, KT, LG유플러스, 삼성전자, LG생활건강), 중소·중견 기업 60개사, 창업기업(스타트업) 65개사 (한국정보통신기술산업협회 집계)

** 행사규모 : 160여개국 2천여개사 참가, 8만여명 방문 (주최 측 세계이동통신사업자협회 추산)

[향후 계획]

조주현 차관은 “모바일 월드 콩그레스(MWC) 2023은 우리 기업들이 5지(5G)·인공지능(AI)·통신 등 신산업 분야 최신 경향(트렌드)을 파악하고, 해외진출 전략을 구체화 수 있는 절호의 기회”라며,

“중소벤처기업부는 국내 우수 창업기업(스타트업)이 에스케이텔레콤(SK텔레콤), 케이티(KT) 등과 같은 대기업과 협력하여 세계(글로벌) 시장에서 각 기업의 혁신적인 생각(아이디어)을 선보이고, 더 나아가 해외에서 새로운 사업(비즈니스) 기회를 창출할 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 밝혔다.

NO	기업명	설립	대표자	품목	간담회
1	이투온	2001	최재찬	비전 AI기반 영상 분석 솔루션	참석
2	마블러스	2015	임세라	메타버스 교육 플랫폼	
3	투아트	2016	조수원	스마트폰 활용 시각 보조 음성안내 서비스 '설리번플러스'	
4	리보	2017	안재우	시각장애이용 스마트폰 사용 유틸리티	
5	에이치투케이	2017	홍창기	AI 기반 한글 교육 어플리케이션	
6	랩에스디	2017	김윤승	스마트폰 연결 안구 검사 디바이스	
7	딥비전스	2018	강봉수	영상처리기술 활용 미세먼지 측정 솔루션	
8	코엑터스	2018	송민표	ICT 기반 청각장애인 운행 모빌리티 서비스	
9	엘비에스테크	2019	이시완	시각장애인 보행 네비게이션 제공	
10	리즈마주식회사	2022	양성욱	Global 기반 인공지능 어르신돌봄 서비스	
11	행복커넥트	2013	이준호	인공지능 어르신 돌봄서비스	미참석 (CEO 참석불가)
12	센시	2015	서인식	AI 점자 출판 플랫폼	
13	리버스랩	2016	한효승	학원 차량 공유 서비스	
14	누비랩	2018	김대훈	AI데이터 활용 낭비음식 최소화	

□ **간담회 개요**

- (목적) MWC에 참여한 스타트업 건의사항 청취 및 향후 정책방향 공유
- (일시/장소) '23.3.1(수) 12:00~13:30, SKT 본관 VIP 미팅룸(3홀)
- (참석자) 차관, 글로벌성장정책과장, SKT, MWC 참여기업 10개사 등

□ **세부 일정**

시 간		일 정	비 고
12:00~12:05	5'	차관 인사 말씀	차관
12:05~12:10	5'	SKT-스타트업 동반진출 사업 소개	SKT
12:10~13:00	50'	수출 활동 현황 및 애로사항 청취	
13:00~13:30	30'	점심 식사	
13:30~13:35	5'	참석자 기념사진 촬영	

□ **간담회 참석기업 현황(요약)**

NO	기업현황		주요 제품	참석	
	기업명	설립(년)		직함	성명
1	이투온	01'	AI 영상분석 솔루션	CEO	최재찬
2	마블러스	15'	메타버스 교육 플랫폼	CEO	임세라
3	투아트	16'	시각보조 음성안내 App	CEO	조수원
4	리보	17'	스마트폰입력버튼	CEO	안재우
5	에이치투케이	17'	AI 기반 한글 교육 App	CEO	홍창기
6	랩에스디	17'	디지털검안기 등	CEO	김윤승
7	딥비전스	18'	AI 미세먼지 측정	CEO	강봉수
8	코엑터스	18'	교통약자 이동지원 서비스	CEO	송민표
9	엘비에스테크	19'	장애인 이동정보 App	CEO	이시완
10	리즈마주식회사	22'	AI 돌봄 서비스	CEO	양성욱

□ **협약식(MOA) 개요**

- (일시·장소) '23. 3. 1.(수) 14:00 / KT 전시장 內
- (협약식명) ADOC-ELUON MoA Signing Ceremony for Cooperation on Local 5G Network in Japan
 - * 중소벤처기업부-KT 구매조건부기술개발 참여기업 수출 MOA (Memorandum Of Agreement, 합의각서)
- (체결기업) KT 파트너 '이루온' 대표(이영성)와 일본 바이어 'ADOC International' 대표(小林 常治, 고바야시 죠지)
- (행사목적) 중소벤처기업부-KT 공동 지원으로 수행된 '구매조건부 공동투자형기술개발' 연계 KT 협력 파트너 해외 진출 첫 성과 기념
- (세부일정)

시 간	일 정
14:00~14:05	■ 협약식 개최 안내
14:05~14:10	■ 협약 체결권자 소개 및 협약식 진행
14:10~14:20	■ 차관 축하 말씀 및 기념촬영

○ **참고자료**

< 중소벤처기업부-이루온-KT 공동R&D 성과 >

- (배경) KT가 보유한 B2C 통신 서비스 경험과 KT의 기술력을 기반으로 한 5G특화망 사업영역에서 국내 중소기업파트너와 협업 글로벌 시장 동반진출을 위함
- (공동기술개발 제품) 5G 특화망 코어장비 (중소벤처기업부 5억원, KT 5억원, 2022년)
- (주요기능) ①단말의 이동성 및 연결 제어를 위한 인증 및 가입자 관리기능, ②단말의 인터넷 등의 데이터 트래픽 처리를 위한 세션 제어 기능
- (기관역할) ①중소벤처기업부-정책수립, 개발비 지원, ②이루온-장비 개발 수행 등, ③KT-개발비 지원, 공동 설계 및 핵심기술 이전 등
- (기대효과) ①고가의 외국제품이 독점하던 시장을 국내 중소기업 제품 대처, ②국내 중소기업과 KT 동반 글로벌 시장 진출 및 판로개척
 - * 대형 해외 벤더 대비 48% 이상 가격이 낮아 기 진출기업보다 가격 경쟁력 우위 선점
 - ** 글로벌 특화망 시장(~'27) 약 9조원(코어 장비 시장규모 약 7천억원)