

# 2024 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 국외출장 결과보고

(‘24.5.31(금), 디지털수출팀)

## 1 출장 개요

### □ 추진배경

- 국내 융합서비스 기업의 글로벌 시장 진출, 글로벌 경쟁력 제고를 위한 관련분야 국제협력 및 수출 지원 활동 추진 필요

※ 관계부처(과기정통부) 및 우리원에서는 디지털 기업 수출활동 지원을 위한 사업 간 통합 지원 활동인 ‘수출개척단’을 추진 중이며 이와 연계한 국외출장 실시

#### <수출개척단 개요>

- (목적) 아세안 주요 도시를 대상으로, 70여개 기업이 참여하여 ‘K-디지털 대전환’의 우수한 기술력 홍보를 통한 수출판로 개척
- (내용) ICT 산업 분야 수출 활성화를 위해 디지털 전환 수요가 높은 수출유망국을 대상으로 「민.관 합동 디지털 수출개척단」을 파견
- (출장단) 과기정통부 제2차관 등, 정보통신산업진흥원 글로벌본부장 등

### □ 출장목적

- 국내 주요 디지털 기업의 보유 제품·서비스 소개를 통해 인도네시아를 비롯한 아세안 주요 바이어와의 비즈니스 매칭 추진
- 수출계약 및 향후 파트너십(MOU, NDA 등) 강화를 위한 주요 네트워킹 활동에 대한 행사(계약체결식 등) 개최

### □ 출장일정 및 출장지: 24.5.24(금)~5.29(수)(4박 6일), 인도네시아(자카르타)

### □ 출장자 및 담당업무

출장자	담당업무
박준민 책임	○ 2024 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최를 통한 참여기업 해외진출 마케팅 지원 활동 추진(지원기업 실적관리 및 기관 네트워크 구축 활동 추진)
이민정 책임	○ 2024 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최를 통한 참여기업 해외진출 마케팅 지원 활동 추진(지원기업 현장 간담회 개최 및 마케팅 활동 지원)

※ 과기정통부(제2차관 등) 및 우리원 수출개척단과 동행 출장(붙임1, 출장자 명단 참조)

2

출장 일정

□ 출장 일정 : 5.24.(금)~5.29(수)

일자	시간	주요 일정	비고
5.24(금)	15:05~20:05	○ 출국 (인천→자카르타)	KE627
5.25(토)	09:00~12:00	○ 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최 준비 - 개최 장소 확인 및 개척단 동선 점검	페어몬트 자카르타
	13:00~18:00	○ 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최 준비 - 지원기업 부스 구축 사전준비 및 계약 체결 등 세레모니 리허설 등	
5.26(일)	09:00~12:00	○ 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최 준비 - 지원기업 사전 설명회 개최	
	13:00~18:00	○ 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최 준비 - 행사 부스 구축 및 인사섭외 등 추진	
	20:00~22:00	○ 수출개척단(본진) 영접	
5.27(월)	09:00~13:00	○ 행사 연계 고위급 면담 추진	페어몬트 자카르타
	10:00~17:00	○ 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최	
5.28(화)	09:00~11:00	○ 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 참여기업 간담회	
	11:00~13:00	○ 현지 기관(인도네시아 APTIKNAS) 방문 및 네트워킹	
	14:00~16:00	○ 출장결과 정리 및 현지정산	
	21:50~07:05 <sup>+1</sup>	○ 입국 (자카르타→인천)	KE628

3

주요성과 및 활동

### 3-1. ASEAN 사무차장 면담

- ☐ 일시 : 5. 27.(월) 9:20 ~ 9:50 (30분)
- ☐ 장소 : 행사장(페어몬트 호텔) 2층 제이드룸
- ☐ 참석자 : 10명 내외
  - (수출개척단) 과기정통부 제2차관, 정보통신산업정책과장, 주아세안대표부 과기정통관, 통역 등 5명
  - (아세안) 아세안 사무국 경제사무차장, 과학기술과, 디지털 경제과 담당관 등 5명
- ☐ 면담내용
  - 한-아세안 디지털 혁신 플래그십 조기 승인 협조 요청
  - 아세안 디지털 경제 프레임워크 수립을 위한 한국과의 협력 방안 논의(한국의 디지털 정책 및 규범 공유 등)
  - '서울선언문' 소개 및 아세안의 관심과 국제무대에서의 협력 요청

<시간계획>

시간	주요내용	비고
09:00~09:05	참석자 소개 및 상호 인사 말씀	
09:05~09:45	(의제1) 한-아세안 디지털 혁신 플래그십 조기 승인 협조 (의제2) 아세안 디지털 경제 프레임워크(DEFA) 수립을 위한 한국과의 협력방안	
09:45~09:50	양국 마무리 말씀	

【붙임 자료】

참고1. 2: 면담 추진 간 논의자료

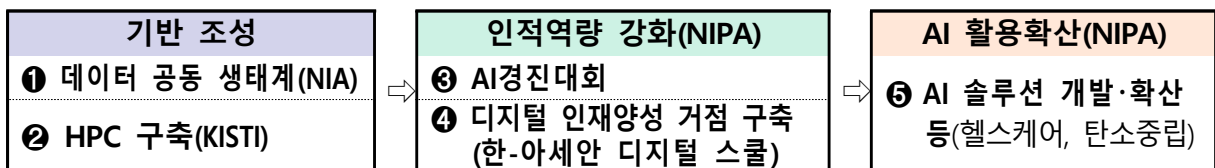
## 참고1

# 한-아세안 디지털 혁신 플래그십 프로젝트 추진 현황

## 1. 개요

- (목적) 아세안 디지털 격차 해소 및 한-아세안 공동 번영에 기여  
※ 한-아세안 정상회의에서 '한-아세안 디지털 혁신 플래그십 사업' 발표('23.9월)
- (구성) 공동 데이터·컴퓨팅 자원 등 기반 조성 → 인적역량 강화  
→ AI 활용 확산으로 이어지는 종합 프로젝트 형태

### < 한-아세안 디지털 혁신 플래그십 개요 >



- (소요재원) 한-아세안 협력기금 5년간(2024~2028), 총 3천만불
- (추진체계) 기관(KISTI·NIA·NIPA)과 아세안 사무국 직접 수행

## 2. 주요 사업 내용

- (기반 조성) 한국과 아세안의 데이터 공동 생태계(수집-개방-활용) 조성 및 AI개발을 지원할 초고성능 컴퓨팅 자원·이용환경 구축  
※ 데이터 공동 수집·활용 플랫폼, 국내 AI 반도체 활용 초고성능 컴퓨터(HPC) 구축 등
- (인적 역량강화) 한국의 디지털 기업, 교육기관 등이 참여하여 아세안 청년들에게 교육 및 창업기회 제공, 스타트업 성장 지원 등  
※ 디지털 인재양성 거점 구축(가칭 '한-아세안 디지털 스쿨'), AI 개발·창업 경진대회 등
- (AI 활용 확산) 아세안 지역산업 및 공공서비스에 AI를 적용하여 산업 경쟁력 제고를 지원하는 동시에 한국 AI기업·솔루션의 아세안 진출 연계

## 3. 향후계획

- 외교부·아세안 회원국 최종 승인 → 프로젝트 착수 ('24.下)  
※ (추진절차) 과제기획 → 아세안기금팀 검토 → 외교부 심의 → 아세안 회람 및 승인 → 착수  
※ (진행현황) 아세안 기금팀 및 외교부 검토단계 2개, 아세안 회원국 회람단계 3개 등 총 5개 과제

## 참고2

## 아세안 디지털 경제 프레임워크 협정(DEFA)

### □ 개요

- (명칭) ASEAN Digital Economy Framework Agreement
- (목적) 아세안 역내 포용적 성장·발전을 위해 아세안 회원국 간 디지털 협력 프레임워크 마련(협정 성격)
- (핵심내용(key takeaways)) △디지털 ID, △디지털 무역, △디지털 결제, △인재, △사이버보안, △인프라 등
- (추진현황) 아세안 경제장관회의(AEM)에서 협정 개발 착수 공식 발표('23.8) → '25년까지 협상 타결이 목표

### □ 9대 핵심조항

	핵심조항	목표
1	디지털 무역	전자문서와 상호운용성을 통해 원활한 무역 경험을 창출하여 국경 간 무역 촉진
2	국경 간 전자상거래	디지털 상품과 서비스를 포함한 국경 간 전자상거래를 위해 공정하고 효율적인 환경 조성
3	디지털ID 및 인증	지역 내 상호 인식이 가능하고 상호 운용 가능한 디지털 신원 및 전자인증 프레임워크 개발
4	온라인 안전 및 사이버보안	사이버 보안 분야의 협력을 강화하고 개방적이고 안전한 온라인 환경 조성
5	경쟁 정책	포용적 성장에 대한 장벽(barriers)를 낮추기 위해 공정하고 개방적인 시장 등 디지털 경쟁 정책 협력 강화
6	결제(payments)	기술 상호운용성 촉진, 혁신과 경쟁 장려, 관련 규제 개발 등 통해 국경 간 결제 및 전자 송장 시스템이 원활하게 운용되기 위한 솔루션 제공
7	국경간 데이터 이동 및 데이터 보호	데이터 거래 활성화를 위한 관련 절차 조정, 개인정보 보호, 정부 데이터 공개 등을 통해 국경 간 데이터 흐름 촉진 및 데이터 프라이버시 보호 프레임워크 마련
8	새로운(emerging) 이슈에 대한 협력	AI 등 새로 대두되는 기술혁신 이슈를 시의적절하게 대응할 수 있도록 규제협력 매커니즘 구축
9	인재(talent) 이동 및 협력	지역 내 비즈니스 방문 목적에 맞는 유연한 계획을 수립하여 국가 간 인재 이동 촉진

## 3-2. VIP 환담

- ☐ 일시 : 5. 27.(월) 9:50 ~ 10:00 (10분)
- ☐ 장소 : 행사장(페어몬트 호텔) 2층 VIP룸
- ☐ 참석자
  - (수출개척단) 과기정통부 제2차관, 정보통신산업정책과장, 주아세안대표부 과기정통관, 통역 등 5명
  - (VIP) 통신정보기술부 인력개발청장, 연구혁신청 부의장, 아세안 사무차장, PT Satmarindo Group 창립자 등
- ☐ 환담 내용
  - 우리 디지털 기업의 아세안 진출에 대한 관심과 지원 요청
  - '서울선언문' 소개 및 아세안의 관심과 국제무대에서의 협력 요청

### 【붙임 자료】

#### 2-1. 참석자 프로필

## 참고1


## 환담 참석자 프로필

### □ 통신정보기술부 인력개발청장[차관급]

성 명	해리 부디아르토 (Eng. Hary Budiarto M.Kom, IPM)		
학 력	○ 공학 및 자연과학 학사(인도네시아 수라바야 공과대학) ○ 컴퓨터공학 석사(인도네시아 국립대학교) ○ 공학 박사(도쿄 공업대학)		
주 요 경 력	○ 2022-2023 통신정보기술부 국장대리 ○ 2020-2023 통신정보기술부 인력연구개발청장 ○ 2023-현재 통신정보기술부 인력개발청장		
기 타 사 항	○ 인도네시아 DVB-T*를 통한 재난긴급경보시스템 표준 제안 학술 논문(2011)		

\*Digital Video Broadcasting : 디지털 지상파 방송을 위한 유럽기반 컨소시엄 표준


### □ 연구혁신청 부의장[차관급]

성 명	아마룰라 옥타비안 (Dr. Ir. Amarulla Octavian)	
직 함	부의장(VICE CHAIRMAN)	
학 력	○ 인도네시아 해군 첨단 기술 대학 공학 학사 ○ 파리2대학 공학 석사 ○ 인도네시아 국립대학 사회학 박사	
주 요 경 력	○ 2018~2020 인도네시아 해군 지휘 참모 대학 사령관 ○ 2020~2023 인도네시아 국방 대학 학장	

□ 아세안 사무차장

성 명	삿빈더 싱 (H.E. Satvinder Singh)	
출 생	1967년생(만 57세)	
학 력	○ 하버드대 경영대 최고경영자 과정	
주 요 경 력	○ 2013 싱가포르 기업청 부사장 ○ 2021 아세안 사무차장	
기 타 사 항	○ 2023 한-아세안 정상회의 AI Youth FESTA (피칭대회 축하 및 장관님과 질답 진행) ○ 2023 한-아세안 무역투자 라운드테이블 기조연설 (인도-태평양에 대한 아세안의 관점(AOIP) 발표)	

□ PT Satmarindo Group 창립자

성 명	수리오 밤방 술리스트 (Suryo Bambang Sulisto)	
출 생	1947년생(77세)	
학 력	○ 위스콘신 대학교 경제학 학사 ○ 워싱턴 대학교 석사	
주 요 경 력	○ 1986-1994 인도네시아-대만 경제협력위원장 ○ 1998-2000 APEC 비즈니스 위원회 인도네시아 대표 ○ 2010-2015 인도네시아 상공회의소 회장	
기 타 사 항	○ PT Satmarindo Group* 창립자 * 1975년에 창립한 에너지 관련 회사(부동산, 구리, 석탄 채굴, LPG 등)	



### 3-3. 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 개최

□ 일시 : 5. 27.(월) 10:00 ~ 17:00 (110분)

□ 장소 : 페어몬트 자카르타 호텔 1층 그랜드볼룸

□ 참석자 : 50여명\* (개막 행사 이후 현장 참가 바이어 200여명)

\*VIP 5명, 30개 국내 디지털기업, 파트너십 세레모니 현지 참여기업 관계자 등

- (수출개척단) 과기정통부 제2차관, 정보통신산업정책과장, 아세안대표부 주재관, NIPA 글로벌본부장, 디지털수출팀장 등
- (현지 주요인사) 통신정보기술부 인력개발청장, 연구혁신청 부의장, 아세안 사무차장, 인도네시아 상공회의소 회장 등
- (참가기업) AI반도체, 정보보호, 헬스케어 등 30개사

□ 주요내용

- 현지 주요 바이어와의 비즈니스 상담 전시회 개최
- 우리기업 및 인도네시아 파트너 간 협력 프로젝트 발굴 추진  
협약 및 수출계약 체결

【붙임 자료】

참고1. 행사 시간표

참고2. 행사 주요 실적

참고3. 행사 참여기업명단 및 부스배치도

## 참고1

## 행사 시간표

시간	내용	비고
09:30 ~ 10:00	등록 및 접수	
10:00 ~ 10:04	행사안내 및 주요 참석자 소개	영어-인니어 순차
10:04 ~ 10:06	파트너십 오프닝(기업 소개) 영상 상영	
10:06 ~ 10:08	<b>개회사 (차관님)</b>	영어
10:08 ~ 10:20	축사① 연구혁신청 부의장	영어
	축사② 아세안 사무차장	영어
	축사③ 인도네시아 상공회의소 회장	영어
10:20 ~ 11:00	한-아세안 파트너십 체결 행사 (계약, MOU 등 주요 네트워킹 6건)	영어-인니어 순차
11:00 ~ 11:30	부스 투어	
11:30 ~ 11:50	현지 언론사 인터뷰	한국어-영어 순차
12:00 ~ 13:00	오찬 및 네트워킹	
13:00 ~ 16:00	비즈니스 상담회	
16:00 ~ 17:00	비즈니스 상담회 결과 취합 및 정리	

※  차관님 참석 일정

## 참고2

## 행사 주요실적

### □ 수출 계약 체결

- 해외진출 지원활동을 통하여 발굴된 우리기업의 IT서비스 공급계약, 제품·서비스 수출 계약

연번	체결대상	계약 주요내용(안)
1	티맥스티베로(한국) ↔ 인도네시아 국세청(인니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (내용) 인도네시아 국세청 내부 시스템을 티맥스 솔루션으로 변경</li> <li>○ (규모) 1,100,000 USD</li> </ul>
2	스틸리언(한국) ↔ Adira Finance(인니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (내용) 스틸리언에서 자체 개발한 모바일 보안 솔루션인 '앱수트 프리미엄' 도입</li> <li>○ (규모) 250,000 USD ※금액 비공개 요청</li> </ul>
3	미러로이드(한국) ↔ Magic Photo(인니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (내용) AI/AR 기술 기반의 사진촬영 및 인화 SW/HW 장치 공급</li> <li>○ (규모) 1,000,000 USD</li> </ul>
4	아라소프트(한국) ↔ PT Indonesia Networks(인니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (내용) e러닝 교육콘텐츠를 바탕으로 한 전자책 저작도구 '나모오서'의 인도네시아 총판 계약</li> <li>○ (규모) 40,000 USD</li> </ul>

### □ 업무협약 체결

- 우리기업과 인도네시아 파트너(기업, 기관 등)간 협력 프로젝트 발굴·추진 협약

연번	체결대상	업무협약 주요내용(안)
1	티맥스티베로(한국) ↔ PT. Global Infotech Solutions(인니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (내용) 데이터베이스 성능관리 솔루션 및 DBMS 플랫폼 시장 확장을 위한 현지기업과의 협력 강화 MOU 체결</li> </ul>
2	쿼드마이너(한국) ↔ PT. Valortek Ratanika Utama(인니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (내용) 사이버보안 및 방산기술보안 솔루션의 인도네시아 공급을 위한 현지기업과의 협력 강화 MOU 체결</li> </ul>

※ 행사 종료 후 수출계약 발진 가능성이 높은 업무협약 대상 파트너십 세레모니 추진

### □ 수출실적 비교

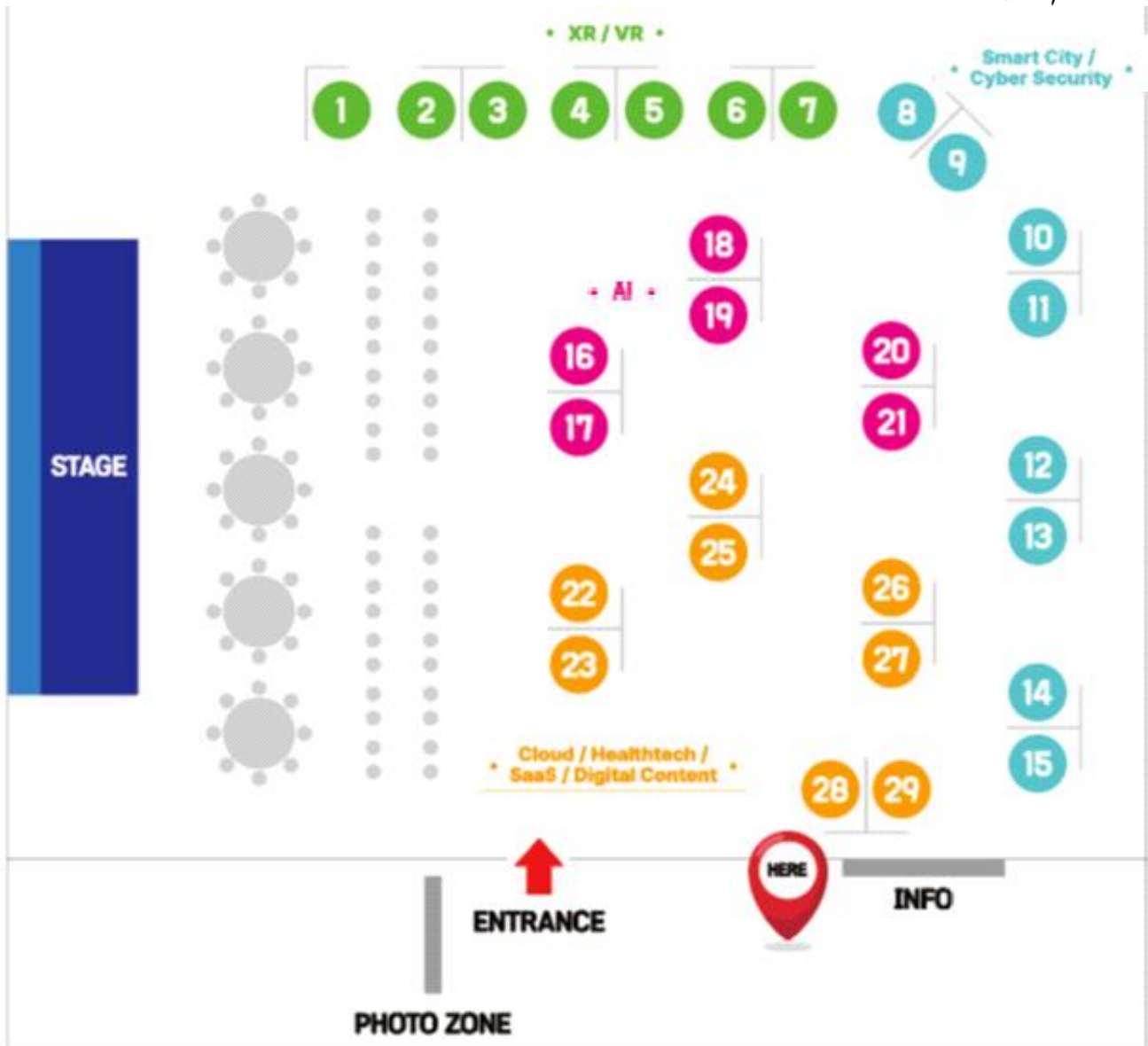
년도	지역	지원기업수	수출액
2023년	인니, 싱가포르, 베트남	108개사	277만불
2024년	인니, 베트남	60개사	303만불

### 참고3

## 행사 참여기업명단 및 부스배치도

N	기업명 (대표 참석자)	기업 및 서비스 소개	분류
1	컬러팝업 (김하동 부사장)	o (기업개요) 증강현실과 가상현실, 등 IT 기술 접목 콘텐츠 개발 o (전시 서비스) 증강현실 컬러링 북 및 어플리케이션	XR/ VR
2	구니스 (이주형 대리)	o (기업개요) 메타버스와 IoT 기술 기반의 S/W 및 H/W 개발 o (전시 서비스) IoT 스마트 미술놀이 도구(솔루션)	
3	망그로브 (신용수 대표)	o (기업개요) XR 기술 기반 체험형 콘텐츠 개발 기업 o (전시 서비스) XR 교육체험 프로그램	
4	메타빌드 (박재형 부사장)	o (기업개요) 행정, 금융, 제도 등 분야의 미들웨어 소프트웨어 공급사 o (전시 서비스) 레이더기반 차량검지 시스템(교통 디지털트윈 플랫폼)	
5	무브먼츠 (이환희 본부장)	o (기업개요) 디지털 트윈 등 기술 기반 토목건설 산업 디지털화 추진기업 o (전시 서비스) 고정밀 AR 기술 기반의 지하시설 유지관리 SW	
6	POCC (우경식 이사)	o (기업개요) 메타버스 기술 기반 가상세계 콘텐츠 기획 및 제작사 o (전시 서비스) 차세대 VR 카메라 기술 기반 콘텐츠	
7	그래피직스 (홍성욱 대표)	o (기업개요) 물리 엔진 기반의 애니메이션 개발 기업 o (전시 서비스) XR 미술체험전시 프로그램	
8	포인드 (이채수 대표)	o (기업개요) 영상기반 인공지능 관제 솔루션 개발 회사 o (전시 서비스) 인공지능 기반 통합 관제(스마트시티) 솔루션	스마트 시티 / 사이버 보안
9	다산카이스 (박종식 부사장)	o (기업개요) 스마트 아파트 출입통제 및 보안안전 솔루션과 서비스 공급 o (전시 서비스) 공동현관 모바일 패스 시스템	
10	아이이 피그리드 (이휘성 대표)	o (기업개요) 데이터 분석을 통한 에너지 솔루션 서비스 제공 기업 o (전시 서비스) 스마트 에너지 커뮤니티 서비스 플랫폼	
11	ESE (박경식 대표)	o (기업개요) 도시환경 조성을 위한 스마트시티 플랫폼 제공 기업 o (전시 서비스) 도시정보, 데이터 분석 기반의 스마트시티 플랫폼	
12	건솔루션 (이용우 책임)	o (기업개요) 로봇 시스템 및 스마트제조 솔루션 개발 기업 o (전시 서비스) 생산현장 관리가 가능한 스마트제조 솔루션	
13	퓨리오사 (김진수 이사)	o (기업개요) AI 반도체 설계하는 팹리스 기업 o (전시 서비스) AI반도체인 NPU 코어 기반의 제품 워보이	AI 반도체
14	사피온 (류수정 대표)	o (기업개요) AI 반도체 NPU설계 및 관련 풀스택 소프트웨어 개발사 o (전시 서비스) AI 반도체 X330	

N	기업명 (대표 참석자)	기업 및 서비스 소개	분류
15	NSHC (윤선희 이사)	o (기업개요) 모바일 보안 등 정보보호 전문회사 o (전시 서비스) 외부 위협 관리가 가능한 사이버 보안 서비스 솔루션	AI
16	쿼드마이너 (김동한 팀장)	o (기업개요) 내부정보 유출 등의 보안 위협 해소를 위한 솔루션 개발기업 o (전시 서비스) 사이버 위협 헌팅 솔루션인 네트워크 블랙박스	
17	스틸리언 (박찬암 대표)	o (기업개요) 사이버 공격 대응 가능한 모바일 보안 솔루션 개발사 o (전시 서비스) 모바일 앱 보안 솔루션 앱수트	
18	에이젠글로벌 (강정석 대표)	o (기업개요) 인공지능 기술 기반의 금융서비스 제공 기업 o (전시 서비스) 인공지능 기반 핀테크 플랫폼 ‘크레딧커넥트’	
19	롤루랩 (이주현 팀장)	o (기업개요) 피부 데이터 기반의 뷰티, 헬스케어 플랫폼 제공 기업 o (전시 서비스) AI 기술 기반 피부분석 솔루션 루미니 키오스크	
20	메디치소프트 (조영인 팀장)	o (기업개요) AIoT 솔루션 기반 국가 재난안전 진단 기술 개발 o (전시 서비스) AI 비전 기반 안전관리 솔루션	
21	미러로이드 (정지혜 대표)	o (기업개요) AR, AI 기술 기반의 스마트뷰티 솔루션 개발 o (전시 서비스) 스마트미러 기반 헤어뷰티 솔루션 ‘미라트’	디지털 콘텐츠
22	아라소프트 (강정현 대표)	o (기업개요) e러닝 교육콘텐츠를 바탕으로 전자책 및 관련 플랫폼 제공사 o (전시 서비스) 멀티미디어 전자책(콘텐츠) 제작 도구 SW	
23	아로씽킹 (윤건영 부사장)	o (기업개요) 스마트 디지털 실감 체험 멀티미디어 시스템 개발 o (전시 서비스) 에듀테크 플랫폼 ‘싱킹플레이’	
24	라온시큐어 (유시윤 프로)	o (기업개요) 국내 모바일보안/생체인증 서비스 공급 기업 o (전시 서비스) 생체 인증 플랫폼 ‘터치앤원패스’	
25	티맥스티베로 (박서희 팀장)	o (기업개요) DBMS 개발 기업 o (전시 서비스) 데이터베이스 관리 솔루션인 ‘티베로7’	
26	인벤티스 (조성원 부장)	o (기업개요) 해외 자동차 판매법인 대상의 3DVR 기반 자동차 솔루션 제공 o (전시 서비스) 자동차 딜러 클라우드 SaaS 서비스	SaaS
27	제이엘케이 (김경동 대리)	o (기업개요) 인공지능 의료 산업 혁신 추진 기업 o (전시 서비스) 뇌경색 의료영상 솔루션	헬스 테크
28	오투오 (박동길 부사장)	o (기업개요) 생성AI, 데이터 기반의 서비스 개발사 o (전시 서비스) 검색증강생성(RAG) 기반 가국어 의료상담 솔루션	
29	웨이센 (김경남 대표)	o (기업개요) 인공지능 기술 기반 디지털헬스 서비스 제공기업 o (전시 서비스) 호흡기질환 셀프스크리닝 헬스케어 솔루션	
30	카카오 헬스케어 (황희 대표)	o (기업개요) 빅데이터, 인공지능 등 기술 기반 기업 o (전시 서비스) AI 기반 모바일 혈당관리 서비스 ‘파스타’	



## • COMPANY LIST

• XR / VR •	• Smart City / Cyber Security •	• AI •	• Cloud / Healthtech / SaaS / Digital Content •
1 ColorPopUp, Inc	8 4IND CO.,LTD	16 AIZEN	22 ARASOFT CO., LTD.
2 Goonies	9 DASAN KYS, Inc.	17 FuriosaAI	23 ARO Thinking Co., Ltd.
3 MANGROVE Inc.	10 EIPGRID Inc.	18 Lululab Inc.	24 INVENTIS CO., LTD.
4 METABUILD INC.	11 ESE Co., Ltd	19 MEDICISOFT	25 JLK Inc,
5 Movements Inc.	12 GUNN Solution CO., LTD	20 Mirrorroid Inc	26 O2O Inc.
6 PLAYONCAST	13 NSHC Inc.	21 SAPEON	27 RaonSecure Ltd., Co.
7 GraFiziX Co., Ltd	14 Quad Miners		28 TmaxTibero Co., Ltd.
	15 STEALIEN		29 WAYCEN Inc.

## 3-4. 통신정보기술부 차관 면담

- ☐ 일시 : 5. 27.(월) 12:00 ~ 12:30 (30분)
- ☐ 장소 : 행사장(페어몬트 호텔) 2층 VIP룸
- ☐ 참석자
  - (수출개척단) 과기정통부 제2차관, 정보통신산업정책과장, 한아세안대표부 과기정통관, 통역 등 5명
  - (인니 통신정보기술부) 차관 등
- ※ 한-인니어 순차통역
- ☐ 면담내용
  - 한-인도네시아 상호인정협정(MRA) 1단계 체결 협조
  - 한-아세안 디지털 혁신 플래그십 조기 승인 협조

### <시간계획>

시간	주요내용	비고
12:00~12:05	참석자 소개 및 상호 인사 말씀	
12:05~12:20	1) ICT 분야 적합성 평가 MRA(상호인정협약) 체결 협조 2) 한-아세안 디지털 혁신 플래그십 추진 협력	
12:20~12:25	마무리 말씀 및 선물교환	
12:25~12:40	MRA 체결 세러모니	

### 【붙임 자료】

참고1. 한국-인도네시아 간 상호인정협정 주요내용

## 참고1

# 한국-인도네시아 간 상호인정협정(MRA) 1단계 주요 내용

## I. 상호인정협정(MRA) 개요 및 체결 현황

### □ MRA 개요 (MRA : Mutual Recognition Arrangement)

- 혼신·간섭, 인체 영향성 관련 기술기준에 부합하는 ICT 기기를 유통할 수 있도록 전세계적으로 전자파적합성 제도를 운영 중
  - 기업이 ICT 기기를 수출하기 위해서는 국가별로 상이한 기술기준, 적합성평가 절차에 맞춰 시험과 인증을 반드시 수행해야 함
- 각 국은 수출 시 자국에서 발행한 시험성적서(1단계), 인증서(2단계)가 상대국을 통관할 수 있도록 적합성평가에 관한 MRA 체결 추진
  - ⇒ MRA를 통해 기업들의 수출 절차 간소화 및 비용 경감 가능

#### 〈 MRA 단계별 국내기업의 적합성평가 절차 〉

미체결	제조 (국내)	⇒	시험 (해외)	⇒	인증 (해외)
1단계	제조 (국내)	⇒	시험 (국내)	⇒	인증 (해외)
2단계	제조 (국내)	⇒	시험 (국내)	⇒	인증 (국내)

### □ MRA 체결 현황

- 한국은 총 32개국과 적합성평가 MRA를 체결하였으며, 31개국(미국, 베트남, EU(27개국), 영국, 칠레)과 1단계, 캐나다와 MRA 2단계 체결

#### 〈 한국의 MRA 체결 현황 〉

구 분	MRA 1단계					MRA 2단계
	미국	베트남	영국	EU(27개국)	칠레	캐나다
체결 일자	'05.5월	'06.1월	'19.8월	'11.7월	'08.6월	'01.9월(1단계) '17.12월(2단계)
체결 분야	EMC, 유선, 무선, SAR	EMC, 유선, 무선	EMC	EMC	유선	EMC, 유선, 무선, SAR



## □ MRA 체결 성과

- MRA를 체결한 EU, 미국, 베트남, 캐나다 수출제품에 대한 지난 3년간 국내 시험건수는 연평균 11,129건, 시험비용은 연평균 44억원

### 〈 수출제품의 국내시험 현황 ('20~'22년) 〉

(단위 : 건, 백만원, 백만불)

국가	2020년			2021년			2022년			3개년 평균		
	성적서 발급	시험 비용	수출액	성적서 발급	시험 비용	수출액	성적서 발급	시험 비용	수출액	성적서 발급	시험 비용	수출액
EU	3,984	7,820	10,402	5,378	14,570	12,771	5,857	18,548	13,733	5,073	13,646	12,302
미국	5,063	25,147	22,085	4,836	27,361	27,947	4,238	28,350	29,179	4,712	26,952	26,404
베트남	241	350	29,763	350	190	35,133	369	400	36,638	320	313	33,845
캐나다	942	2,325	589	1,180	3,597	714	950	4,038	955	1,024	3,320	753
전체	10,230	35,642	62,839	11,744	45,718	76,565	11,414	51,377	80,505	11,129	44,232	73,304

## II. 한-인니 MRA 체결 계획

### □ 추진 배경

- 국내 ICT 기업의 해외 진출 지원을 위해 동남아시아 최대 시장인 인도네시아와 정보통신 분야 상호인정협정(MRA) 1단계 체결 추진
  - 인니는 빠른 경제 성장과 높은 소비력으로 인해 아세안 지역의 주요 수출 거점 국가이자 글로벌 진출의 전략적 요충지
- ※ 인니는 세계 4위의 인구 대국(2억 7,743만)으로 높은 경제성장률(5.0%('23년))과 동남아 최고 GDP(1조 3,712억 달러('23년))를 보유하고 있으며, 한-인니 ICT 기기 수출입 무역수지는 최근 5년('19~'23) 평균 2.7억 달러 흑자(수출 9.4억 달러, 수입 6.7억 달러)

### 〈 적합성평가제도 개선 종합계획 ('21.9.6, 정보통신전략위) 〉

#### ④ 국가 간 상호인정협정(MRA) 체결 확대

- (대상 국가) 아시아·북미 등 지역에서 MRA 체결의 실익이 높은 인도네시아, 미국, EU 등을 대상으로 전략적 MRA 확대

## □ 추진 경과

- '18년, APEC TEL\*(아시아태평양 정보통신그룹회의)에서 MRA 체결을 위한 협의에 착수하여 논의해오던 중 인니측에서 '20년 초에 협상 중단

\* APEC TEL MRA(APEC Telecommunications and Information Working Group's MRA) : 21개 회원국으로 이루어져 있으며, 상호인정협정(MRA) 체결을 위한 논의의 장으로 활용

- 우리측의 지속적인 요청으로 '23년에 국가간 협상을 재개\*한 후 양자회의\* 및 실무 협의를 통해 MRA 합의(안) 도출

\* (1차) '23.5월, 인니 / (2차) '23.11월, 한국 / (3차) '24.3월, 인니

### 〈 주요 이슈 및 대응 현황 〉

- ▶ (이슈) 인니 통신정보기술부는 정보통신기기에 대한 '전자파 적합성+전기 안전'을 소관하며, 인니 측 MRA 시험 기술에 전기 안전 분야 포함
  - 국내는 전자파 적합성(과기정통부)·전기 안전(산업부) 소관이 분리되어 있어 전파연이 전기 안전 분야에 대한 시험기관 지정 불가
- ▶ (대응) 유관기관 간 업무 협력을 통해 MRA에 포함된 '전자파 적합성+전기 안전' 기술 전반에 대해 과기정통부(전파연)에서 시험기관을 지정할 수 있도록 조치

### 〈 유관기관(전파연-국표원) 간 업무 협력 내용 〉

구 분	전자파 적합성	전기 안전
현 황	(전파연) 인정→ (전파연) 지정	(국표원) 인정→ (산업부) 지정
업무 협력	-	(국표원) 인정→ (전파연) 지정 ※ MRA 기술 기준 內 전기 안전

## □ MRA 합의(안) 내용

- 양국은 적합성평가 상호인정협정 1단계를 체결하여 상대국이 자국 내에서 발급한 정보통신기기 시험성적서를 상호인정

## □ 기대 효과

- (시장 조기 진출) 시험기관을 확대하여 원활한 수출 지원
  - 인니는 자국이 인정하는 해외 시험기관을 축소\*하고 있으며, 국내기

업들은 수출 물량 대비 시험기관이 부족\*\*하여 수출 지연 문제 발생

\* 인니 정부는 해외 시험기관을 제한해오고 있으며, 국내 시험기관은 핸드폰·테블릿 분야 16개('19.4월)→8개('21.1월), TV·웨어러블 분야 24개('19.4월)→16개('21.1월)로 축소

\*\* 삼성전자는 현재 국내 2개의 시험기관에서만 인니 지역 수출용 휴대폰을 시험

### ○ (비용 절감) MRA 체결 시 미체결국 대비 인증 비용 감소

- 인니는 해외 시험기관이 발행한 시험성적서에 대해 높은 인증 비용(720만원)을 부과하고 있으나, MRA 체결 시 인증 비용이 480만원으로 감소

#### 기업 관계자 의견

- ▶ (삼성전자) 인니는 이용할 수 있는 해외 시험기관들을 일방적으로 축소하고 있으므로 자사는 시험을 완료한 이후에도 해당 시험성적서가 불인정될 수 있다는 불안감이 있음. MRA를 통해 시험기관이 확대된다면 이러한 불안감을 해소하고 시험 소요 시간을 단축할 수 있을 것임. 인니는 자사의 주요 수출국으로서 스마트폰 시장이 성장하고 있는 국가임. 자사는 중국의 OPPO社와 해당 시장에서 1~2위를 경합하고 있으므로 신속한 시장 진입이 중요함
- ▶ (LG전자) 인니 정부가 인정하는 해외 시험기관의 수가 축소되고 있고 규제 강화 정책으로 인해 현지 시험에 대한 요구가 점차 강해질 것으로 예상되므로 정부가 안정적인 수출 환경을 구축할 수 있는 정책들을 추진해 주길 바라며, MRA가 이에 해당한다고 생각함. 자사는 인니에 생산 공장과 자체 시험기관을 구축했으며 MRA가 체결되어 자체 시험기관에서 KC 시험을 실시하게 되길 바람
- ▶ (현대모비스) 자사는 무선 기능이 있는 자동차 전장품을 B2B 형태로 납품·수출하고 있으며 인니는 거대 인구와 확장 가능성을 갖춘 주요 수출국임. MRA는 기업이 수출 업무의 편의성을 제고할 수 있는 제도이며 한-인니 MRA가 체결되기를 바람
- ▶ (인텔리안테크놀로지스) 자사는 해상용 위성통신 분야 글로벌 기업으로 다양한 국가에 위성통신 안테나를 수출 중임. 인도네시아의 적합성평가 규제가 강화되고 있으므로 시험성적서를 상호 인정하게 되면 안정적인 수출에 도움이 될 것임

## 3-5. 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 참여기업 간담회

☐ 일시 : 5. 28.(화) 9:00 ~ 11:00 (120분)

☐ 장소 : 행사장(페어몬트 호텔) 2층 제이드룸

☐ 참석자

- 정보통신산업정책과장, NIPA 글로벌본부장 등 5명
- 비즈니스 파트너십 참가 기업 인사 7명

☐ 주요내용

- 아세안 디지털 비즈니스 파트너십 행사 개최 성과 공유를 통한 기업 해외진출 현황 분석
- 해외진출 관련 기업 애로사항 청취를 통한 향후 사업운영 방안 논의 및 신규 지원 사업 기회 협의

### 【붙임 자료】

참고1. 간담회 개최 결과(회의록)

## 참고1 간담회 개최 결과(회의록)

### 1 주요 간담회 내용

#### □ 기업 수출 애로 · 건의사항

- (제언 1) 인도네시아 정부 등 현지 사정에 맞게 행사 날짜 수립 필요(아라소프트)
  - 공공기관과의 미팅 등을 많이 사전에 잡아 놓았었는데, 지방정부 행사 등이 많은 시기이다 보니 많이 취소됨

☞ (답변, 과기정통부 정보통신산업정책과장) 사전에 날짜 협의가 가능한 기업들의 정보 공유가 가능한 장을 만들 예정임

- (제언 2) 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 진행시 바이어 면담과 행사를 분리하여 진행 요청(아라소프트)
  - 개최식과 면담이 함께 진행되다보니 장내가 많이 소란스러워서 바이어 미팅을 별도의 시간으로 잡아야하는 점이 있었음

☞ (답변, 과기정통부 정보통신산업정책과장) 내년에는 행사 장소를 분리하는 등의 고려를 하겠음

- (제언 3) 상용SW 수출을 할 경우, 인도네시아 등 실적이 없다보니, 인도네시아에서 한국에 입금을 할 경우 외화유출로 보고 있음. 정부의 제도 및 정책 지원이 필요함(아라소프트)

☞ (답변, 과기정통부 정보통신산업정책과장) 수출입 은행 등에 디지털 분야는 제도가 갖추어져있지 않은 것으로 보임. 건의할 수 있는 부분이 있다면 확인하여 보겠음

- (제언 4) AI반도체 분야는 특히 수출을 위해서는 사전에 충분한 협의가 필요함. 준비시간을 충분히 주었으면 좋겠음(사피온)

☞ (답변, 과기정통부 정보통신산업정책과장) 사전에 충분히 준비할 수 있게(올해 9월에는 미주 실리콘밸리, 10월에는 중동 GITEX 예정) 내년도 수출개척단 예정 등 캘린더를 만들어서 기업들에게 공유 드리겠음

○ (제언 5) 해외 정부 고객을 초청할 수 있는 포럼 등을 한국에서 열어주셨으면 좋겠음(티맥스티베로)

☞ (답변, 과기정통부 정보통신산업정책과장) 월드IT쇼(내년 4월 예정)를 통해 초청할 수 있는 기관 등이 있다면 무역협회를 통해 요청이 가능

☞ (답변, 정보통신산업진흥원 글로벌본부장) 해외공무원들이 신청해서 진행하는 초청연수 사업이 있음. 알려드리겠음

○ (제언 6) 한-아세안 디지털 파트너십 행사에 참여한 기업들 워크숍을 만들어주실 것을 요청 드림(티맥스티베로, 이아이피그리드)

- 디지털 얼라이언스를 만들어서 글로벌 기업은 분야가 동일하다면 함께 진출하는 부분이 중요함

☞ (답변, 과기정통부 정보통신산업정책과장) 기업들의 정보 공유가 가능한 장을 만들 예정임

○ (제언 7) 백엔드 개발자 채용이 한국에서는 어려워서 아세안을 확대해서 채용하려고 하고 있음(티맥스티베로)

☞ (답변, 정보통신산업진흥원 글로벌본부장) 하노이IT센터에서 KOREA IT SCHOOL(KITS)\*라는 프로그램이 있음. 현지인력을 교육하는 프로그램은 아니지만, 지원이 가능한지 알아보겠음

\*삼성 멀티캠퍼스의 우수한 IT교육과정을 통해 양성된 인력을 베트남에 진출한 국내 IT기업에 연결하는 프로그램

- 베트남 인력채용 사이트와 호치민IT센터가 일정부분 계약이 되어 있음. 활용할 수 있는 방안을 알아보겠음



## 2 업계 간담회 기업별 발언요지

- ① 차관님이 행사 참석하여 자리를 지켜주시는 등을 하시면서 한국 중소기업이 수출할 때 상대국에 매우 큰 신뢰가 쌓이는 등 계약 체결 때 상당히 유리하게 됨(아라소프트, 티맥스티베로)
- ② AI, 메타버스만 정부 지원을 하는 것이 아닌 선도적으로 아무도 하지 않는 디지털 분야 지원을 해주었으면 좋겠음(아라소프트)
- ③ 에너지 사업은 국가 안보와 관련이 있어서 동남아 국가와 같은 경우 플랫폼을 사유화하고 싶어 하여 에너지 시장에 진출하기 어려운 부분이 있음(이아이피그리드)
- ④ 동남아에 수출 시 통관비용이 너무 높은 애로사항이 있음(미러로이드)

### <관련 사진(출장 전체)>



4

소요 예산

□ 소요 예산 : 6,765,805원

(환율기준 : 1\$ = 1,388원)

세목	구분		금액(\$)	일	금액(원)	계정번호	
국외여비	박준민	자카르타	일비	180	6일	249,840	24-01-N-11 (융합서비스 글로벌시장 진출지원)
			식비	249	6일	345,612	
			숙박비	실비정산	4박	1,000,000	
		항공료(수수료 포함)			1,429,500		
	이민정	자카르타	일비	180	6일	249,840	
			식비	249	6일	345,612	
			숙박비	실비정산	4박	1,000,000	
		항공료(수수료 포함)			1,265,401		
공공요금 및 제세	로밍비	· 데이터로밍: 200,000원(2인)			200,000		
	보험료	· 여행자보험료 : 100,000원(2인)			100,000		
일반 수용비	비자발급 수수료	· 비자발급 수수료 : 100,000원(2인)			100,000		
사업 추진비	회의비	· 수출개척단 동남아 진출전략 논의 - 30,000원 x 16명 x 1회 = 480,000원 ※ 세부내용 하단 ‘참고’ 파일 참조			480,000		
합 계					6,765,805		

※ 우리원 출장요령에 근거하여, 인도네시아 '다'급지 적용

※ 적용환율은 하나은행 고시환율('24. 5. 21. 현금매입기준율 적용) 1,388원/USD 적용

※ 숙박비는 우리원 출장요령 제19조(국외여비) 4항에 근거, 실비정산(외부인의 여비 지급 기준표의 가급에 해당하는 자와 동행하는 경우) / 출장자 명단은 '붙임6' 참조

※ 식비의 경우, 회의비 산정에 따라 1식 감액

<참고: 사업추진비1 산정 내역>

- (일시/장소) 5.28(화) 17:00~19:00 / 자카르타 시내 식당
- (참석자) 과기정통부 정보통신산업정책과장, NIPA 박준민 책임, 이민정 책임, 파트너십 참가기업 관계자 등 총 16명
- (회의내용) 국내기업 인도네시아 및 동남아 시장 진출전략 논의
  - 국내 기업 간 협업을 통한 해외진출 전략 방안 논의
  - 기존 추진 사업 연계 현지 기관/기업과의 협력 강화 방안 논의
  - 수출개척단 향후 일정 논의 및 추진일정 정리



**【붙임 1】 출장자명단**

소속	직급	성명
과기정통부	제2차관	강도현
	비서관	나상민
	정보통신산업정책과장	윤두희
	정보통신산업정책과 사무관	박준일
	전파기반과 사무관	김인
정보통신산업진흥원	글로벌본부장	곽정호
	디지털수출팀 팀장	조단우
	디지털수출팀 책임	박준민
	디지털수출팀 책임	유슬아
	디지털수출팀 책임	이민정
	디지털헬스신성장팀 팀장	윤명숙
	디지털헬스신성장팀 수석	은성종