



DATA ECONOMY

Global News Trends
in UK, ASEAN & other countries

Vol.4. No.5.

2023. 05.

일러두기

- ◆ 해당 자료는 한국데이터산업진흥원에서 발간한 “DATA ECONOMY: Global News Trends” 보고서입니다.
- ◆ 급변하는 데이터 산업 흐름을 쉽게 파악할 수 있도록 속보성 및 시사성이 높은 해외 데이터 산업 관련 뉴스 정보를 제공합니다.
- ◆ 주요 국가별 데이터 산업 뉴스 및 전문지를 일정기간 모니터링한 후, 월별로 주제국의 핵심 정책 이슈와 이달의 비즈니스 이슈를 선정 후 요약하여 제공합니다.
 - 정책(Policy): 글로벌 데이터 산업 육성 및 규제 정책 동향
 - 비즈니스(Business): 글로벌 데이터 비즈니스 이슈, 관련 외신 및 기업 사례 분석
- ◆ 본 보고서는 UK, ASEAN 및 기타 지역에서 2022년 12월부터 2023년 4월까지 발생한 데이터 산업의 정책 및 사업과 관련한 뉴스 정보를 다뤘습니다.
- ◆ 본 자료는 진흥원 홈페이지(<http://www.kdata.or.kr>)를 통해 발간되며, 매월 다른 권역에서 발생하는 최신 데이터 산업 정보를 소개할 예정입니다.
- ◆ 본 자료에 대한 추가 문의 및 제안사항이 있으신 경우, 아래와 같이 연락주시기 바랍니다.
 - 담당부서: 산업기반본부 산업기획팀
 - 기획 및 편집: 하진희 팀장, 안선빈 주임, 이재욱 주임
 - 전화번호: 02-3708-5364, 5363
 - 이 메 일: dataissue@kdata.or.kr

Data Economy (UK, ASEAN & other countries) HEADLINE

POLICY

2023.03.
영국, 데이터법 개정안 재도입 추진
2023.04.
베트남, '개인정보 보호법' 시행령 공포
2023.02.
싱가포르, 세계 각국과 디지털 협정 체결
2023.03.
멕시코, 중남미 최대 규모 데이터센터 설립

BUSINESS

2022.12.~2023.04.
- 이달의 비즈니스 이슈 -
“증가하는 데이터 공유 파트너십”
2022.12.
영국-두바이국제금융센터, 데이터이전파트너십체결
2023.03.
베트남 VinBrain社 - 미스텐포드대학, 데이터공유 협력
2023.03.
태국 우주기술연구소-NASA, 우주 데이터 공유 협력
2022.12.
싱가포르 거래소-인도 Impadsure社, 재무 데이터 플랫폼 협력
2023.02.
영국 패션 소매업체 True Fit社, Google 파트너십 확대

부록
참고 자료

영국, 데이터법 개정안 재도입 추진(‘23.03)

3월 8일, 영국 의회(UK Parliament)는 식별되거나 식별 가능한 개인 데이터 처리에 대한 규제를 규정하는 ‘데이터 보호 및 디지털 정보(제2호) 법안(DPDI, Data Protection and Digital Information(No.2) Bill)’을 발표했다.

해당 법안은 2022년 여름 도입되었다가 데이터 전문가와의 정책개발 관련 협의의 진행을 위해 일시 중지되었으며, 브렉시트 이후 영국의 국내 요구사항을 반영하여 개정되었다.

발표된 개정안은 데이터의 효과적인 사용과 데이터 보호 표준 유지를 상호 강화하는 것을 목표로 조직에 ‘더 큰 유연성’을 제공함으로써 향후 4년간 영국 경제에 10억 파운드 이상의 경제 규모를 향상시키는데 기여할 것으로 예상된다.

한편, 영국은 영국의 데이터 보호 규정이 EU의 일반 데이터 보호 규정(GDPR, General Data Protection Regulation)을 벗어나지 않아야 한다는 업계의 지속적인 요구에 직면해왔다.

법안은 GDPR을 기반으로 국제 데이터 흐름을 반영하는 동

시에 기업의 데이터 정책 부담을 경감하고자 한다. 이를 위해, 기존의 GDPR의 조항들을 기반으로 하면서 보다 비즈니스 친화적인 프레임워크를 구축하여 기업 운영에 대한 GDPR의 요구사항을 완화하는 방향으로 개정되었다.

단, EU와 거래하는 모든 기업과 조직은 여전히 GDPR의 요구사항을 모두 충족해야 한다. 이는, GDPR의 핵심 원칙을 약화시키면 기업의 국제 비즈니스 운영 시 태만함을 야기하여 대규모 데이터 유출 사태 발생이 증가할 수 있다는 우려가 존재하기 때문이다. 또한, EU 시민 데이터가 영국을 통해 EU와 합의하지 않은 국가로 전달 될 수 있다는 위험성도 제기되고 있다.

이러한 가운데 새롭게 발표된 개정안에 따른 신뢰할 수 있고 안전한 디지털 검증 서비스를 위한 프레임워크 구축은 기존의 우려사항들을 일부 해소하는데 기여할 것으로 기대된다.

「표1」 영국 데이터법 개정안 주요 10가지 개혁내용(쟁점)

항목	내용
개인데이터 정의	• 개인데이터는 데이터 처리의 결과로 정보를 얻거나 얻을 가능성이 있는 경우에만 개인 식별이 가능한 것으로 간주되며, 이 외에는 익명으로 간주되어 법안의 범위를 벗어남
법적 근거	• 개인데이터 처리 목적이 ‘정당한 이익 목록’에 있는 경우 개인식별데이터 활용 가능하며 국가안보, 국방, 비상사태, 범죄 예방, 민주적 참여가 현재 정당한 이익 목록에 포함됨
과학 연구 정의	• 과학 연구 범위는 공적/사적 자금 지원 및 상업적/비상업적 활동으로 수행되는지 여부에 관계없이 과학적으로 설명될 수 있는 모든 활동이 포함됨
개인데이터 이전	• 데이터 수신국의 보호기준이 영국 개인정보보호법보다 실질적으로 낮지 않은 경우, 개인정보보호에 대한 다양한 법적, 문화적 접근 방식 인정 • 국제 데이터 이전에 대한 보호 장치 제공을 위해 새로운 개인정보보호법 개혁이 제안됨
처리 활동 기록	• 데이터 주체의 권리와 자유에 대한 높은 위험을 초래할 수 있는 처리 활동을 수행하는 조직에 대해서만 처리 기록이 필요 (직원 수 250명 미만, 고위험 처리가 없는 경우 면제)
데이터 보호 책임자	• 데이터 보호 책임자의 지정 및 역할 관련 요구 사항을 선임 책임자에 대한 조항으로 대체 • 고위험 처리를 위해서는 데이터 보호 책임자를 임명해야 함
데이터 액세스 요청	• 액세스 요청이 ‘번거롭거나 과도한’ 경우 거부하거나 합당한 수수료 부과할 수 있음
쿠키 법	• 사용자 단말 장치에 쿠키 또는 유사한 추적 기술 배치에 대한 사용자 동의 면제 목록 확장 • 정보 사회 서비스에 대한 통계 정보 수집, 장치의 소프트웨어에 필요한 보안 업데이트, 긴급 상황에서 개인의 지리적 위치 식별 등의 경우 면제됨
다이렉트 마케팅	• 정당 및 NGO/자선 단체와 같은 비영리 조직으로 확장되는 소프트 옵트인(opt-in) ¹⁾
자동화된 의사결정	• 자동화된 의사 결정은 인간의 ‘의미 있는 개입’이 없음을 포함하는 것으로 정의 (데이터 주체가 결정에 이의를 제기할 수 있도록 하는 보호 장치를 포함한 특정 조건 제외)

출처 : 영국 의회

1)옵트인(opt-in): 수신자의 사전 동의를 얻어야 메일을 발송할 수 있도록 하는 방식

8일 발표된 영국의 '데이터 보호 및 디지털 정보(제2호) 법안'에 따르면, 데이터 처리 활동이 개인의 권리와 자유에 높은 위험을 초래할 가능성이 있는 조직만이 활동 기록 보관 대상이 된다. 때문에, 여타 기업들과 조직들은 규정을 준수하였음을 입증하기 위해 의무적으로 제출해야 하는 서류 작업이 줄어들 것으로 예상된다. 개정안은 또한 기업은 전담 데이터 보호 책임자를 고용할 필요가 없으며 고위험 데이터 처리 시에만 데이터 보호 책임자를 임명하도록 규정하고 있다.

최근, AI의 '정교함'이 급속도로 발전하면서 의료 분야를 포함한 다양한 사회 분야에서 새로운 기회가 제공되고 있는 반면, 이와 동시에 자동화된 의사결정 및 프로파일링에 대한 우려 역시 증가하고 있다. 이에 따라 EU에서는 인공지능법(EU AI Act)을 통한 AI 사용 규제를 계획하고 있다.

개정안의 조항 중 AI와 관련된 부분을 살펴보면, 개정안은 AI 사용에 대한 강력한 보호 장치가 적용되는 상황을 보다 명확히 규명하여 기업 및 기관들이 보다 자신 있게 자동화된 의사결정을 내릴 수 있도록 지원하며, 나아가 AI 기술에 대한 대중과 기업의 신뢰를 향상시키는 것을 목표로 하고 있다.

영국 정부는 또한, 대출 거부 등 자동화를 기반으로 내려진 결정 과정에서 발생하는 문제 상황을 인간이 재검토하도록 요청할 수 있는 보호 장치를 도입하였다. 이에, 기업, AI 개발자, 개인은 자동화된 의사 결정과 관련된 중요한 보호 장치 적용 상황 및 기준에 대해 명확히 인지해야 하며 권리를 보장 받을 수 있게 된다.

개정안은 한편, 기업이 과학 연구를 목적으로 데이터 및 개인 데이터 사용시 학계와 동일한 혜택을 받을 것을 명확히 규명함으로써 더 과학 연구 촉진 또한 목표로 하고 있다. 일각에서는 기업에 학계와 동일한 연구 수행의 자유를 부여함으로써 개인정보 보호 문제가 더 불거질 수 있고, 과학 연구에 대한 법안의 모호한 규정들은 대형 기술 기업들에 의해 악용되어 개인 사생활 침해로 이어질 수 있다고 우려하고 있다. 이러한 우려의 목소리에 대해 영국 정부는 현재 과학 연구를

목적으로 개인 데이터를 사용 및 처리하는 것과 관련된 법률이 명확하지 않아 영국 시민들의 삶의 질을 크게 개선할 수 있는 중요한 연구를 수행하는데 어려움이 있다고 반박하고 있다.

개정안을 바탕으로 변경되는 데이터 체제는 기존의 높은 데이터 보호 표준을 유지하고, GPS 내비게이션, 스마트 홈 기술 및 콘텐츠 스트리밍 서비스를 지원하는 등 개인 데이터의 국가 간 자유로운 흐름을 촉진하고 있는 영국에서 국제 무역 장벽 제거에 도움이 될 것으로 기대된다.

발표된 데이터법 개정안에는 일반 사용자가 웹사이트 방문시 사용자의 개인 데이터를 수집할 수 있는 권한에 대한 동의 요청 팝업의 수를 줄이고 성가신 마케팅 전화에 대한 벌금을 부과하는 조항 등이 포함된다. 구체적으로, 정보 사회 서비스에 대한 통계 정보 수집, 장치의 소프트웨어에 필요한 보안 업데이트, 긴급 상황에서 개인의 지리적 위치 식별 등의 경우 동의의 요청이 면제된다. 또한, 수신자의 사전 동의를 얻어야 메일을 발송할 수 있도록 하는 옵트인(opt-in)을 정당 및 NGO/자선 단체와 같은 비영리 조직으로 확장한다.

정부는 웹 사용자가 자신의 데이터 사용 방식에 대한 선택권을 갖고 자신의 데이터 활용에 대한 제어를 효과적으로 유지할 수 있도록 돕는 방안도 모색 중에 있다.

새롭게 보강된 항목을 상세하게 살펴보면, 개정안은 개인 정보보호 및 전자 서명 제공을 위한 서비스에 대한 규정, 전자 인감 및 기타 신탁 서비스, 공공 서비스 제공 개선을 위한 정보 공개에 관한 규정, 법 집행 목적을 위한 정보 공유에 관한 합의 이행에 관한 규정, 출생 및 사망 등록부의 보관 및 유지에 관한 규정, 보건 및 사회적 관리를 위한 정보 표준, 생체 인식 데이터의 감독에 관한 규정 등을 포함하고 있다. 영국 정부는 유럽 연합의 GDPR에 근거한 데이터 적합성을 보장하면서 세계 최고의 독립 데이터 규제 기관으로서의 역할을 수행하기 위해 법정 위원회를 구성, 기존의 정보 위원회를 보완할 계획이다.

베트남, 개인정보 보호법 시행령 공포(‘23.04)

베트남 정부는 2023년 4월, 국가 최초의 포괄적 데이터 개인정보 보호법인 개인정보 보호에 관한 시행령을 발표했다. 인터넷 사용률이 높고 소셜 미디어 사용자가 많은 베트남에서는 오랜기간 개인정보 보호 규정 제정의 필요성이 오랫동안 제기되어 왔다. 발표된 시행령은 ① 베트남 기관, 조직 또는 개인 ② 베트남에 있는 외국 기관, 조직 또는 개인, ③ 해외에서 활동하는 베트남 기관, 조직 또는 개인 ④ 베트남에서 개인 데이터를 처리하는 외국 기관, 조직 또는 개인을 대상으로 하며, 베트남에 소재하거나 베트남에서 데이터 처리 활동을 수행하는 모든 베트남 및 외국 기업도 법령을 준수해야 한다. 시행령은 ‘기본적인’ 개인 데이터와 ‘민감한’ 개인 데이터를 구분하고 있다. 기본적인 개인 데이터는 ① 이름, ② 생년월일, ③ 성별, ④ 출생지, 영주권, 임시 거주지, 고향, 연락가능한 주소 ⑤ 국적, ⑥ 사진, ⑦ 전화번호, 주민등록번호, 의료보험증 번호, ⑧ 결혼상태, ⑨ 가족관계, ⑩ 디지털 계정 및 온

라인 활동이고, 민감한 개인 데이터는 위반 시 개인의 합법적인 권리와 이익에 직접적인 영향을 미치는 모든 개인 데이터로 ① 정치적 견해, 종교적 견해, ② 건강상태, 의료 기록(혈액형 제외), ③ 인종 또는 민족 출신 ④ 유전적 또는 후천적 유전 특성, ⑤ 물리적 특성 및 생물학적 특성, ⑥ 생활, 성적 취향, ⑦ 범죄 기록, ⑧ 신용 기관, 외국 은행, 지불 중개 서비스 제공 업체 및 기타 승인된 기관이 보유한 정보, ⑨ 위치 서비스를 통해 식별된 위치 데이터가 포함된다.

법령에서는 8가지 핵심 원칙, 데이터 주체의 권리, 국가 간 데이터 이전에 대한 새로운 요구 사항, 개인정보 보호 영향평가를 포함하여 개인정보 보호를 위한 다양한 관리적·기술적 조치 적용 의무 등이 명시되어 있다.

법령은 유예 기간 없이 2023년 7월 1일부터 시행될 예정이며, 조직이 법령을 위반하는 경우 규정에 따라 징계 조치, 행정 제재 또는 형사처벌을 받을 수 있다.

「표2」 베트남 개인정보보호법 주요 내용

항목	내용
범위	- 베트남에서 활동하는 모든 개인 및 단체에 적용 - 베트남에서 데이터를 제공, 수집, 활용하는 데 관여하는 모든 개인 및 단체
핵심 원칙	- 개인 데이터 처리에 대한 8가지 원칙이 명시되어 있음 ① 적법성, ② 투명성, ③ 목적 제한, ④ 데이터 최소화, ⑤ 정확성, ⑥ 무결성·기밀성 및 보안, ⑦ 저장 시간 제한, ⑧ 책임
데이터 주체 권리	- 자신의 개인 데이터가 어떻게 처리되고 있는지 알 수 있는 권리 - 데이터 처리에 대한 동의 - 자신의 개인 데이터에 액세스하고 검토하여 필요한 경우 수정을 요청할 권리 - 더 이상 자신의 데이터를 보관하는 것을 원하지 않는 경우 동의를 철회할 권리 - 개인 데이터의 삭제를 요청할 권리 - 데이터 처리를 제한하거나 반대할 권리 - 법령 위반에 대한 불만을 제기하고 소송 제기, 손해 배상 청구할 권리
데이터 주체 의무	- 개인은 자신의 데이터를 보호하기 위해 노력해야 함 - 개인 데이터 수집 및 처리에 동의하는 경우 개인 데이터를 완전하고 정확하게 제공 - 개인 데이터 보호 기술 배포에 참여해야 하며 법률에 명시된 규정을 준수해야 함
국경 간 데이터 이전	데이터의 해외 이전 관련 영향 평가가 수행되어야 하며, 수출업자와 수입업자 및 관련 기타 당사자의 전체 연락처 및 세부 정보, 양도의 목적, 전송되는 개인 데이터 유형, 데이터 보호를 위해 적용된 보안 조치, 조치에 대한 평가, 데이터 주체 동의 등이 포함되어야 함
개인정보보호	- 베트남의 데이터 보호를 강화하기 위한 중요한 단계 - 법률의 특정 조항은 구현 방법에 따라 기업에 비용과 시간이 많이 소요될 것으로 예상 - 대부분의 기업이 베트남에서 데이터 수집 및 처리 관행을 수정해야 할 것으로 예상

출처 : 베트남 브리핑 웹사이트

싱가포르, 세계 각국과 디지털 협정 체결 ('23.02)

싱가포르가 최근 EU, 한국, 말레이시아, 칠레, 뉴질랜드, 호주, 영국 등 세계 각국과 디지털 경제 협정을 체결하며 디지털 국제 협력을 다각화하고 있다. 싱가포르는 세계무역기구(WTO)에서 호주, 일본과 함께 전자 상거래에 관한 공동 성명 이니셔티브(Joint Statement Initiative)의 공동 주최자로서, 최근 자유 무역 협정의 네트워크를 확대하는 일환으로 디지털 경제 협정 및 파트너십 체결을 삼고 있다. 이러한 움직임은 싱가포르가 글로벌 비즈니스 허브로서의 역할을 강화하는 데 도움이 될 것으로 기대된다.

싱가포르에서는 최근 빠른 디지털화와 기술 혁신이 소비자 행동과 비즈니스 모델을 변화시키면서 글로벌 디지털 협력 강화의 필요성이 줄곧 제기되어 왔다. 기업은 송장 발행부터 결제에 이르기까지 전자 거래 및 디지털 솔루션에 점점 더 의존하고 있으며, 안전하고 원활한 국경 간 데이터 흐름은 경제 성장과 소비자 이익 보호에 필수 요소가 되었다. 무역의 디지털화는 데이터 규제에 더 많은 관심을 불러일으키고 있으며, 데이터 보호에 대한 규칙은 개인정보 이전에 대한 다양한 제한과 규정 준수 비용의 증가로 이어졌다. 이러한 가운데 디지털 무역 협정은 무역과정 전자화, 통관절차 간소화로 거래비용을 절감하고 중소, 창업 기업의 무역 참여를 손쉽게 하는데 도움이 될 수 있다. 각 국가와 체결한 디지털 무역 협정이 적용되면 국경 간 데이터 흐름이 증대되어 온라인 구매에 대한 소비자 보호조치가 이루어질 것으로 예상된다.

① 한국과 디지털 무역협정

2022년 12월, 싱가포르 통상산업부(MTI)와 한국 산업통상자원부(MoTIE)는 '한-싱가포르 디지털동반자협정(한-싱 DPA)'에 서명하였으며, 2023년 1월 14일 발효되었다. 양국 통상장관은 협정문 서명에 이어 '한-싱가포르 디지털경제 대화 양해각서(MOU)'에 서명했으며 이번 달(5월) 19일, 제 1차 디지털 경제대화를 개최했다. 디지털 경제대화에서 양측은 정부 기관 뿐 아니라 기업, 학계, 연구기관 등 민간 부문의 다양한 이해관계자가 참여해 구체적인 협력 프로젝트에 대한 논의

를 진행했으며, 전자통관 서류 인정, 검증을 위한 데이터 교환 협력(관세청), AI 분야 윤리, 거버넌스 체제 공동연구 등이 거론되었다.

② EU와 디지털 무역 협정 체결

싱가포르와 EU는 2023년 2월 브뤼셀에서 디지털 연대 강화를 위한 협정에 서명했다. 디지털 무역 협정은 싱가포르와 EU 관할 구역의 근로자에게 관련 기술을 제공하고 비즈니스 및 공공 서비스를 혁신함으로써 디지털 경제에 대한 참여를 촉진하는 것을 목표로 하고 있다. 양측은 디지털 무역 촉진, 신뢰할 수 있는 데이터 흐름, 전자 지불 및 표준 영역에서 협업을 계획하고 있으며, 특히 AI, 디지털 ID, 5G/6G 통신 네트워크와 같은 신흥 영역에 중점을 두고 있는 것으로 전해졌다.

싱가포르-EU 간 디지털 협정은 중소기업(SME)을 포함한 기업이 해외 파트너와 보다 쉽게 연결될 수 있도록 하는 것을 목표로 하고 있으며, 이러한 목표는 궁극적으로 기업의 운영 비용을 낮추고 효율성을 제고시켜 기업이 해외 시장에 더 쉽게 접근할 수 도와줄 것으로 기대된다.

③ 말레이시아와 디지털 협정 체결

2023년 1월, 싱가포르와 말레이시아는 디지털 경제와 녹색 경제에 대한 두 가지 협력 프레임워크에 서명했다. 싱가포르와 말레이시아는 양국 간의 상호 운용성을 촉진하여 보다 원활한 무역을 유지하기 위해 디지털 경제에서 경제 협력 영역을 확대하기로 합의했다.

양국의 디지털 경제 협력 분야는 무역 촉진, 국경 간 데이터 흐름, 안전하고 효율적인 국경 간 전자 결제 시스템 개발, 디지털 신원 체제의 상호운용성, 디지털 시스템에 대한 기업과 소비자 간 신뢰 구축, 전자 송장 발행과 같은 상호 운용 가능한 표준 채택, 중소 영세기업의 디지털화 지원, 규제 및 거버넌스 프레임워크 등이 포함된다. 또한 싱가포르의 국가 디지털 신원 체제 개발에 대한 지식 공유, 디지털화 지원도 이루어질 예정이다.

④ 일본과 글로벌 디지털 경제 공동 추진 합의

2023년 2월, 일본 경제산업성(METI)과 싱가포르 산업통상부(MTI)는 '제 1차 일본-싱가포르 경제 대화(JSED, Japan-Singapore Economic Dialogue)'를 개최하고 일본과 싱가포르 간 글로벌 디지털경제 공동 추진에 합의했다. 대화를 통해 양국의 공공 및 민간 부문 대표들은 양국 간 경제 협력을 강화하고 비즈니스 환경을 개선하기 위한 방안에 대해 논의했다.

JSED기간 동안 양국은 아시아-일본 미래 투자 이니셔티브(AJIF, Asia-Japan Investing for Future Initiative)를 기반으로 아시아 및 기타 지역에서 공동 프로젝트를 승인했다. 또한 스타트업 생태계, 디지털 시대/경제의 공급망 강화, 협력 방향 등 3가지 구체적인 영역에 대해 논의했다. 그 중 디지털 경제와 관련해 일본의 DFFT(Data Free Flow with Trust)이니셔티브와 국경을 초월한 데이터 흐름을 촉진하기 위한 솔루션에 대해 논의하고 글로벌 디지털 경제를 공동 추진하기로 합의하였다.

「표3」 싱가포르의 디지털 협정 체결

협정국	내용
EU	2023년 2월, 싱가포르는 EU와 디지털 시장 간 연결성 강화를 위한 디지털 무역 협정에 서명 - 디지털 무역 촉진, 신뢰할 수 있는 데이터 흐름, 전자 지불 및 표준 영역에서 협업 - AI, 디지털 ID, 5G/6G 통신 네트워크와 같은 신흥 영역에 초점
한국	2022년 12월, 싱가포르는 한국과 '한-싱가포르 디지털동반자협정'(한-싱 DPA)에 서명 '한-싱가포르 디지털경제 대화양해각서'(MOU) 체결, 2023년 5월 19일 제 1차 디지털 경제대화 개최 - 전자통관 서류 인정, 데이터 교환 협력(관세청), AI 분야 윤리, 거버넌스 체제 공동연구 협력을 위한 MOU 체결 계획
말레이시아	2023년 1월, 싱가포르는 말레이시아와 디지털 경제와 녹색 경제에 대한 협력 프레임워크에 서명 - 무역 촉진, 국경 간 데이터 흐름, 국경 간 전자 결제 시스템 개발, 디지털 신원 체제의 상호운용성, 상호 운용 가능한 표준 및 프레임워크 채택 장려, 규제 및 거버넌스 프레임워크 영역에서 협력
일본	2023년 2월, 싱가포르는 일본과 '제 1차 일본-싱가포르 경제 대화(JSED)' 개최 - 일본과 싱가포르 간 글로벌 디지털경제 공동 추진에 합의 - 일본의 DFFT 이니셔티브와 국경 간 데이터 흐름을 촉진하기 위한 솔루션 논의
세계은행	- 세계은행 국제배출권거래협회(IETA)와 공동으로 탄소배출권 플랫폼 출시 - 탄소배출권 플랫폼 'CAD Trust'는 탄소배출권 데이터에 대한 신뢰 향상 목표

출처 : 관련 뉴스를 통합하여 서술('22.12~'23.04)

1)넷제로(Net Zero): 지구상에서 생성되는 탄소량과 흡수되는 탄소량의 총량을 같게 하여 실질적인 탄소 배출량(Net)을 '0(Zero)'로 만드는 것

2)데이터 무결성(data integrity): 컴퓨팅 분야에서 완전한 수명 주기를 거치며 데이터의 정확성과 일관성을 유지하고 보증하는 것을 뜻하는 표현으로, 데이터베이스나 RDBMS 시스템의 중요한 기능임

멕시코, 중남미 최대 규모 데이터센터 설립 ('23.03)

멕시코 데이터센터협회(MEXDC)가 2023년 3월 23일, 라틴 아메리카 최대 규모의 데이터센터 구축 사업에 85억 달러를 투자해 역내 디지털 전환 1위 국가로 만들 계획이라고 밝혔다. 85억 달러의 예산은 600-800메가와트의 예상 총 소비량으로 데이터 센터 운영을 유지하기 위한 발전소 클러스터 구축에 주로 투입될 예정이다.

녹색 에너지로 전환하려는 멕시코 정부의 정책을 구현하기 위해 발전소 클러스터는 주로 수소, 태양 에너지, 풍력과 같은 재생 에너지 유형을 사용한다. 멕시코 데이터센터는 완전히 재생 가능한 에너지를 사용하여 운영하는 세계 최초의 데이터센터 중 하나가 될 것으로 예상된다.

멕시코의 데이터센터 시장은 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터 분석 및 IoT에 대한 수요 증가로 인해 최근 몇 년 동안 상당한 성장이 두드러졌으며, 이는 클라우드, 통신, BFSI(Banking, Financial Services and Insurance), 의료 산업 및 정부의 클라우드 전환 등이 수요의 주요 동인으로 작용하고 있다.

「표4」 멕시코 데이터센터 현황

항목	내용	
데이터센터 현황	• Tier III 표준에 따라 개발되고 있으며 현재 32개 데이터센터가 운영 중에 있음	
도시	• 16개 도시 - 케레타로(Queretaro), 바지오(Bajio), 과달라하라(Guadalajara) 등	
주요 운영자	• 에퀴닉스(Equinix), 레이어9 데이터센터(Layer 9 Data Centers), 스칼라 데이터 센터(Scala Data Centers), 디지털 리얼티(Digital Realty), 호스트다임(HostDime)	
주요 투자 현황	• 어센티(Ascenty), 에퀴닉스(Equinix), 호스트다임(HostDime), 스칼라 데이터 센터(Scala Data Centers), 레이어 9 데이터센터(Layer 9 Data Centers) 투자 예정	
	• 에퀴닉스(Equinix) ³⁾	• 2023년 MX3x Phase I 시설 확장 참여 예정 • 3번째 데이터센터 MX2022x 시설 개발 계획
	• 레이어9 데이터센터(Layer 9 Data Centers)	• 과나후아토(Guanajuato)에 중남미 최대 규모의 데이터센터 건설에 8억 달러 투자예정 • 2단계로 구분되며, 1단계는 2023년까지 4억 달러 투자
	• 마이크로소프트(Microsoft)	• 케레타로(Queretaro)에 데이터센터 건설 계획 • 라틴아메리카 최초의 스페인어 사용 데이터센터

출처 : 관련 뉴스를 통합하여 서술('22.12~'23.03)



출처: "Mexico Data Center Market Investment Analysis Report 2023-2028", Research and Markets

이러한 시장수요의 증가에 따라 많은 데이터센터 운영 업체들이 멕시코 시장에 투자를 증대시키고 있다. 일례로, 주요 데이터센터 구축 지역인 케레타로(Queretaro)에 마이크로소프트(Microsoft)가 최초의 스페인어 사용 데이터센터 구축을 예정하고 있으며¹⁾, 레이어 9 데이터센터(Layer 9 Data Centers)²⁾, 호스트다임(HostDime)의 투자로 데이터센터는 바지오(Bajio), 과달라하라(Guadalajara) 지역 등으로 확장되고 있다. 참고로, 리서치 앤마켓(Research and Markets)에 따르면 멕시코 데이터센터 시장 규모는 2022년 6억5,800만 달러(약 8,733억원)에서 2028년 11억 5,000만 달러(약 1조5,263억원)으로 연평균 9.8% 성장할 것으로 전망된다.

1)마이크로소프트(Microsoft): 전 세계적으로 200개 이상의 데이터센터를 운영하고 있음
2) 레이어9 데이터센터(Layer 9 Data Centers): 타사 데이터센터에서 개인 소유 서버 데이터 및 네트워크 장비를 호스팅하는 미국 기업
3)에퀴닉스(Equinix): 인터넷 연결 및 데이터 센터를 전문으로 하는 미국의 다국적 기업



이달의 비즈니스 이슈

“증가하는 데이터 공유 파트너십”

지난달인 2023년 4월, 중국 항저우에서 제 4회 유엔 세계 데이터 포럼이 개최됐다. 포럼에는 다수의 정부, 민간, 학계 전문가들이 참여하여 국제 데이터 파트너십 결성의 중요성에 대해서 논의를 진행하였고, 참가자들은 데이터의 국제 협력의 중요성이 향후 더욱 증대될 것이라는 데 목소리를 모았다. 데이터 활용 증대를 통한 지속가능한 개발 목표 달성을 목적으로 개최된 제 4회 유엔 세계 데이터 포럼은 데이터 협력, 더 나은 의사결정을 위한 데이터 활용, 데이터 신뢰성 향상, 데이터 생태계 구축 등 네 가지 주요 주제에 초점을 맞추어 진행되었으며, 지속가능한 개발을 위해서는 특히 데이터의 신뢰성, 견고한 국제 파트너십, 그리고 혁신적인 접근 방식 채택의 중요성이 강조됐다.

실제로 최근, 세계 곳곳에서 데이터 공유를 위한 국가간 파트너십이 증가하고 있으며, 디지털 무역이 전 세계적으로 발전함에 따라 디지털 무역 규범 및 표준 개발 필요성에 대한 목소리가 국제사회 전반에서 증대되고 있다.

포괄적·점진적 환태평양경제동반자협정(CPTPP), 역내포괄적경제동반자협정(RCEP), 한국-싱가포르 디지털동반자협정(KSDPA), 미국 정부가 주도하는 인도태평양경제프레임워크(IPEF)와 미국-멕시코-캐나다 협정(USMCA), 미-일디지털무역협정(USJDTA) 싱가포르-뉴질랜드-칠레 디지털경제동반자협정(DEPA), 싱가포르-호주디지털경제협정(SADEA) 등 다양한 국가들 간 디지털무역협정이 잇달아 체결되고 있다. 이들 협정의 공통의 주된 내용으로는 디지털 제품 무관세와 비

차별적 대우, 데이터의 국경 간 이동 활성화 등이 있다.

미국은 자국 이익을 보호하기 위해 디지털무역협정 협상을 주도하고 있으며, 미국-멕시코-캐나다 협정에서 국경 간 데이터 이전 자유화, 데이터 서버 현지화 요구 금지, 소스코드 공개 요구 금지 등에 합의했다. 일본과 타결한 미-일디지털무역협정에서는 인터넷서비스제공자(ISP) 책임 면제 조항을 두고 온라인 플랫폼상에 게재된 콘텐츠에 대해 플랫폼 기업의 책임을 묻지 못하도록 했다.

참고로 우리나라는 2022년 12월, 최초의 디지털 부문 통상 협정인 한국-싱가포르 디지털동반자협정을 체결했으며 인도태평양경제프레임워크 참여를 공식 선언하였다.

한편, 정부 혹은 정부 기관과 기업 간 데이터 공유 파트너십 체결 또한 활발하게 이루어지고 있다. 2022년 12월, 영국 정부와 두바이 국제금융센터(Dubai International Financial Centre, DIFC)는 데이터 교환에 대한 파트너십을 강화하기로 합의했으며, 양측은 안전하고 효과적인 국제 데이터 이전을 보장하고 데이터의 신뢰성과 안정성을 더욱 향상시키는 것을 목적으로 합의에 이르렀다.

기업들은 또한, 솔루션 개발을 목적으로 대학과 데이터 공유 협정을 체결하기도 한다. 일례로, 2023년 2월, 베트남 빈그룹의 자회사인 빈브레인(VinBrain)은 스탠포드 대학교의 데이터 공유 협력 계약을 체결하여 의료 분야의 AI 플랫폼 개발을 계획하고 있다.

「표5」 주요 디지털 무역 협정

CPTPP (2018)	RCEP (2020)	KSDPA (2021)	IPEF (2022)
포괄적·점진적 환태평양경제동반자협정 (일본, 캐나다, 호주, 싱가포르, 멕시코, 베트남 등 11개국)	역내포괄적경제동반자협정 (아세안 10개국, 한국, 일본, 호주, 뉴질랜드 등 총 15개국)	한국-싱가포르 디지털동반자협정	인도태평양경제프레임워크 (미국, 한국, 일본, 호주, 말레이시아, 필리핀, 태국, 베트남 등 13개국)
USMCA (2018)	USJDTA (2019)	DEPA (2020)	SADEA (2021)
미국-멕시코-캐나다 협정	미-일디지털무역협정	싱가포르-뉴질랜드-칠레 디지털경제동반자협정	싱가포르-호주 디지털경제협정

영국-두바이국제금융센터, 데이터 이전 파트너십 체결 ('22.12)

2022년 12월, 영국 정부와 두바이 국제금융센터(Dubai International Financial Centre, DIFC)는 데이터 교환에 대한 파트너십을 강화하기로 합의했다. 이는 안전하고 효과적인 국제 데이터 이전을 보장하고 데이터의 신뢰성과 안정성을 더욱 향상시키는 데 중점을 두고 있다.

영국 정부와 두바이 국제금융센터의 공동 발표문에 따르면, 이번 파트너십 체결은 디지털 시대에 적합한 높은 수준의 데이터 보호 기준을 바탕으로 신뢰할 수 있는 데이터 사용 보장을 위한 것으로, 주요 내용은 아래와 같다.

- UAE와 영국은 혁신적이고 미래 지향적인 파트너이며 긴 역사적 우정을 공유한다.
- UAE에는 5,000개 이상의 영국 기업이 운영되고 있으며 안전한 데이터 흐름에 의존하고 있다.
- DIFC는 중동, 아프리카 및 남아시아(MEASA) 시장의 금융 허브로 영국과 강력한 유대 관계를 맺고 있다.
- UAE 정부와의 협력으로 개인 데이터 보호와 안전한 데이터 흐름을 위한 프레임워크를 구축하기 위한 진전이 이루어졌다.
- 양측은 데이터의 자유로운 흐름을 촉진하고 개인 데이터 보안을 강화하기 위해 노력한다.
- 데이터 흐름에 대한 영국-DIFC 파트너십을 강화하여 미개척 경제 성장을 실현하고 글로벌 비즈니스 거래와 금융 서비스를 지원한다.
- 영국과 DIFC 규제 기관 간의 규제 협력을 강화하고 새로운 양해각서를 발표함으로써 데이터 보호와 국제 데이터 흐름을 촉진한다.
- 글로벌 이니셔티브와의 협력을 통해 데이터에 대한 보다 확장 가능한 솔루션을 설계하고 제공하는 것이 중요하다고 인식한다.
- 영국과 UAE 간의 깊은 우정을 기반으로 영국-DIFC 데이터 브리지를 통해 더 나은 협력을 추구할 것을 약속한다.

영국과 아랍에미리트연합국(UAE)은 오랜 우호 관계를 유지하고 있으며, 이러한 견고한 파트너십은 투자, 무역, 연구 개발 분야에서의 협력을 기반으로 하고 있다.

UAE와 영국에는 데이터의 사용과 관련하여 매우 엄격한 수준의 법안이 있으며, 개인정보보호와 데이터 관리에 있어서 보다 효과적인 정책 시행과 법적 구속력을 부여하기 위해 다양한 형태의 법안을 도입하고 있다.

체결된 파트너십은 데이터 이전의 신뢰성을 강화하여 국제 무역, 투자, 혁신을 촉진하며 기업들이 국제적으로 거래하고 확장할 수 있는 환경을 지원할 예정이다. 양측은 특히, 중동, 아프리카, 남아시아 지역 및 영국에서 사업을 운영하는 등 해당 지역에 연고가 있는 기업들이 사업 운영을 세계적으로 확장할 수 있도록 지원할 것이다.

UAE와 영국은 체결된 파트너십을 기반으로 두바이 국제금융센터의 역할을 지원하고, 법적 및 규제적 프레임워크를 수립하여 법 준수에 있어서는 매우 안정적이면서 최고의 비즈니스 환경을 제공하는 인프라를 구축하는 것을 목표로 하고 있다. 참고로 두바이 국제금융센터는 데이터 보호에 대한 강력한 법적 원칙을 갖고 있으며, 필요한 경우 데이터 보호 담당자를 임명할 수 있다.

「그림1」 두바이 국제금융센터(DIFC)



베트남 VinBrain社 - 미 스탠포드대학, 데이터 공유 협력 (23.02)

2023년 2월, 베트남 빈그룹의 자회사인 빈브레인(VinBrain)은 스탠포드 대학교와의 데이터 공유 협력 계약을 체결하여 의료 분야의 AI 플랫폼 개발을 계획하고 있다. 체결된 협력은 글로벌 규모의 의료 AI 솔루션 개발을 목적으로 하고 있어 스탠포드 대학은 빈브레인과의 공동 연구를 위해 관련 데이터를 제공할 예정이다. 제공되는 데이터는 의료 분야에서 AI를 개발하고 적용하는데 사용될 것이며 이를 통해 개발된 의료 AI를 통해 진단 및 치료의 효율성 향상을 기대할 수 있다.

AI를 통한 진단의 방법은 의료 이미지에서 발견되는 다양한 개체 또는 객체와 그들 간의 상호작용 또는 연관성을 파악함으로써, 이를 통해 기존보다 정확한 진단의 도출을 기대하고 있다. 예를 들어, 영상 보고서에서 발견된 종양의 크기, 위치, 형태 등과 같은 정보를 추출하여 활용함으로써 보다 정확한 진단을 도출할 수 있다. 빈브레인과 스탠포드 대학은 의료 영상 해석의 복잡성과 한계를 해결하기 공동의 R&D를 진행해왔으며 이번 계약을 통해 더욱 적극적으로 공동 연구를 진행할 계획이다.

빈브레인은 정확한 질병 진단과 치료 방법을 제공하는 고급 AI 플랫폼을 설계하기 위해 의료 영상, 사진, 환자 의료 기록 등 많은 양의 데이터를 필요로 한다. 이에, 스탠포드 대학은 약 24만 여개의 이미지와 의료 보고서를 빈브레인에 제공할 예정이며, 빈브레인은 이를 기반으로 하는 의료 데이터 플랫폼 및 분석 데이터 소스를 개발할 예정이다. 이는 제품 품질을 향상시키고 복잡성과 모호성을 줄이며 의료 이미지 해석 시 제한사항을 제거하는데 도움이 될 것으로 예상된다.

빈브레인은 체결된 데이터 공유 협력 시작으로 스탠포드 대학교와의 연구 협력을 보다 강화하고 의료 AI 개발을 진행함으로써 글로벌 의료기술 혁신에 기여할 것으로 기대된다.

태국 우주기술연구소-NASA, 우주 데이터 공유 협력 (23.01)

2023년 1월, 미국항공우주국(NASA)이 기후 변화와 자연 재해에 대처하기 위해 태국 우주기술연구소의 우주 프로그램을 지원한다고 밝혔다.

태국의 통신, 전기통신, 디지털 경제 및 사회에 관한 의회 위원회는 미국항공우주국 관계자들과 회동하여 SERVIR-동남아시아 프로그램을 중점적으로 논의했다. SERVIR-동남아시아 프로그램은 위성관측 데이터와 기후 정보를 활용하여 동남아시아 지역의 지속 가능한 발전을 지원하는 프로그램으로 미국 우주국과 미국 국제개발국(USAID)가 협력하여 운영하고 있다.

SERVIR-동남아시아 프로그램은 위성 관측 데이터를 분석하고 지역 사회의 요구에 맞춰 정보와 도구를 제공함으로써 기후 변화, 자연재해, 자원 관리, 농업, 환경 등 다양한 분야에서 응용되고 있다. 이를 통해 지역 주체들은 보다 정확하고 신속한 의사 결정을 할 수 있으며 정책 수립과 자원 관리에 있어서도 더욱 지속 가능한 방향으로 나아갈 수 있다.

태국 의회 위원회는 미국항공우주국과의 협력을 통해 태국 우주기술연구소를 강화하고자 한다. 또한, 우주항만 설립 및 비정지위성을 활용하여 통신, 기후 작업, 자연 재해 정보를 개발하고 우주 산업을 촉진하며 우주 관련 분야의 인력 육성을 목표로 하고 있다.

태국은 우주 분야에서의 목표 달성을 위해 국제 기관의 지원이 필요한 상황이었기 때문에, 이번 NASA와의 협력을 통해 목표 달성에 더욱 가까워진 것으로 평가되며, 이번 NASA의 '학문적' 지원과 우주 관련 데이터의 공유는 향후 태국의 우주 산업 발전에 크게 기여할 것으로 기대된다.

싱가포르 거래소-인도 Impactsure社, 재무 데이터 플랫폼 협력 (‘22.12)

2022년 12월, 싱가포르 거래소(SGX) 그룹은 인도의 임팩추어 테크놀로지스(Impactsure Technologies)와 파트너십을 체결했다. 임팩추어는 AI/ML¹⁾ 기반의 문서 분석 기업으로, SGX는 임팩추어의 SureXtract 솔루션을 사용하여 구조화된 재무 데이터를 추출할 수 있게 되었다.

임팩추어의 SureXtract은 인공지능/기계학습+자연어 처리(AI/ML+NLP) 솔루션인 SURE 플랫폼을 기반으로 하며, 인쇄된 문서/계약/스캔 이미지/사진/필기 노트/IoT 센서 데이터 등 구조화되지 않은 데이터에서 효율적이고 신뢰성 있는 데이터 추출을 제공한다.

SGX는 글로벌 투자자들이 이용하는 투자 플랫폼에서 상장 기업의 재무 보고서와 연례 보고서로부터 구조화된 데이터를 제공한다. 당사는 이번 파트너십 체결을 통해 임팩추어의 솔루션을 사용하여 구조화되지 않은 PDF 문서에서 상장 기업의 재무 보고서 데이터를 추출할 수 있게 된다.

SGX는 실제로 최근, SureXtract 솔루션을 활용하여 구조화되지 않은 연례 보고서와 재무 보고서의 60개 이상의 다양한 데이터 포인트를 추출했다. 임팩추어는 주로 BFSI²⁾ 부문에서 인공지능(AI)과 기계학습(ML)을 활용한 무역 금융 솔루션을 개발하고 있으며 비즈니스 성과와 고객 경험을 개선하고 규정 준수 위험을 감소시키는 데에 초점을 두고 있다.

임팩추어는 이 외에도 구글(Google), 딜로이트(Deloitte), 마이크로소프트(Microsoft), 아마존(Amazon) 등과의 전략적 제휴 및 파트너십을 맺고 있으며 글로벌 시장으로의 확장과 인력 확충을 진행 중에 있다. 임팩추어의 솔루션은 무역 금융 분야에서 활발하게 적용되고 있으며 다양한 상장 기업의 재무 보고서 데이터 추출에도 활용될 것으로 기대된다.

영국 패션 소매업체 True Fit社, Google 파트너십 확대 (‘23.02)

2023년 2월, 영국 패션 소매업체 트루 핏(True Fit)이 구글 클라우드(Google Cloud)와 파트너십을 확대하여 데이터 공유를 최적화할 것이라고 밝혔다. 트루 핏의 데이터 기반 개인화 플랫폼 ‘패션 게놈(Fashion Genome)’은 대규모 데이터셋(data set)을 파트너들과 공유하고 분석할 수 있도록 지원하는 플랫폼으로 제품, 스타일, 사이즈, 핏 등 다양한 패션 속성에 대한 데이터를 분석하고 이를 기반으로 쇼핑객에게 개인화된 정보를 제공하며, 브랜드와 소매업체에 제도 가치 있는 인사이트를 제공한다. 이렇듯 고객의 니즈 파악이 매우 중요한 소매기업에게 데이터 분석은 소비자 구매 동향을 파악하는 데에 가장 핵심적인 역할을 하며, 신제품 개발, 재고 관리, 마케팅 전략 등 다양한 분야에서 활용될 수 있다.

트루 핏은 구글 클라우드와 확장된 파트너십에 따라 데이터셋에서 얻는 보다 향상된 인사이트를 제공할 수 있게 되었다고 밝히며, 구글 클라우드와의 파트너십의 중요성은 지속적으로 증대될 것이라고 전했다.

구글 클라우드는 이번 파트너십 확대 결정에 대해 소매기업은 보다 효율적인 비즈니스 운영을 위해 데이터 관리 및 분석 방식의 단순화가 필요하기 때문에, 파트너십의 확대는 보다 개선된 고객 경험을 제공할 수 있을 뿐만 아니라 궁극적으로 트루핏의 매출 증대로 이어질 것이라고 평가했다.

참고로, 트루 핏은 대규모 데이터셋을 저장, 쿼리, 분석할 수 있는 구글 클라우드 기반의 데이터 솔루션인 빅쿼리(BigQuery)와 데이터 제공을 단순화하는 빅쿼리 내 서비스인 애널리틱스 허브(Analytics Hub)를 활용하고 있다. 이는 데이터 공유, 데이터 검색, 데이터 상세 관리, 데이터 협업, 보안과 접근 제한 설정 등의 기능을 제공한다.

1) ML: Machine Learning의 약어

2) BFSI(Banking, financial services and insurance): 은행, 금융 서비스 및 보험(BFSI)은 이러한 다양한 금융 상품 또는 서비스를 제공하는 회사를 지칭하는 업계의 포괄적인 용어

참고 자료

정책 1 - 영국, 데이터법 개정안 재도입 추진

- [British Businesses to Save Billions Under New UK Version of GDPR](#), GOV.UK, 8 Mar, 2023
- [New data laws debated in Parliament](#), GOV.UK, 17 Apr, 2023
- [UK to Relax EU GDPR Data-Protection Law to Save Business Costs](#), Bloomberg, 9 Mar, 2023
- [UK presses on with post-Brexit data protection reform](#), Computer Weekly, 18 Apr, 2023
- [Replacing GDPR in the UK: Assessing AI and Research Provisions](#), Infosecurity, 11 Apr, 2023
- [UK introduces draft data protection reform](#), iapp, 8 Mar, 2023
- [Top ten takeaways from the draft UK GDPR reform](#), iapp, 8 Mar, 2023
- [Dentons - UK Data Protection & Digital Information Bill - 12 key issues, and practical points](#), Dentons, 2 May, 2023
- [Data Protection and Digital Information \(No. 2\) Bill.pdf](#), UK Parliament, 8 Mar, 2023
- [Data Protection and Digital Information \(No. 2\) Bill](#), UK Parliament, 10 May, 2023

정책 2 - 베트남, '개인정보 보호법' 시행령 공포

- [Vietnam Protection of Personal Data Effective July 1](#), National Law Review, 18 Apr, 2023
- [Vietnam: Official issuance of Vietnam Decree on Personal Data Protection \(PDPD\)](#), Global Compliance News, 22 Apr, 2023
- [Personal Data Protection in Vietnam: A Quick Guide](#), Vietnam Briefing, 3 May, 2023
- [Decree on Personal Data Protection promulgated | Society | Vietnam+ \(VietnamPlus\)](#), Vietnam+, 18 Apr, 2023

정책 3 - 싱가포르, 세계 각국과 디지털 협정 체결

- [Singapore, EU sign pact to boost connectivity between their digital markets](#), The Straits Times, 2 Feb, 2023
- [\[무역뉴스\] 한국-싱가포르, 디지털동반자협정 체결 '수출효과 기대'](#), Cosinkorea, 8 Dec, 2022
- [한국데이터산업진흥원 - 정보마당 | 데이터 이코노미 제5호-ASEAN\(kdata.or.kr\)](#), 31 May, 2022
- [Malaysia and Singapore to work together to strengthen digital economy and green economy](#), Human Resources Online, 2 Feb, 2023
- [First Japan-Singapore Economic Dialogue takes place](#), Vietnam Plus, 10 May, 2023
- [Climate Action Data Trust Launched](#), Carbon Credits, 8 Dec, 2022
- [Digital, green economy cooperation among agreements signed during Malaysia PM Anwar's visit to Singapore](#), CNA, 30 Jan, 2023
- [Singapore and Malaysia conclude frameworks on cooperation in the digital economy and green economy: Allen & Gledhill \(allenandgledhill.com\)](#), 30 Jan, 2023
- [Singapore and EU Sign Digital Trade Agreement \(aseanbriefing.com\)](#), 4 Apr, 2023

정책 4 - 멕시코, 중남미 최대 규모 데이터센터 설립

- [Mexico đầu tư 8.5 tỷ USD xây dựng trung tâm dữ liệu lớn nhất Mỹ Latinh | Công nghệ](#), Vietnam Plus, 24 Mar, 2023
- [The largest Data Center in Latin America arrives in Guanajuato](#), Mexico Now, 12 Oct, 2022
- [Microsoft prepares data centers region in Querétaro](#), Mexico Now, 8 Feb, 2023
- [Mexico Data Center Market Investment Analysis Report](#), Global Newswire, 21 Apr, 2023
- [Mexico's Kio planning third data center in Querétaro - DCD \(datacenterdynamics.com\)](#), DCD, 24 Feb, 2023
- [The largest Data Center in Latin America arrives in Guanajuato - MEXICONOW \(mexico-now.com\)](#), MexicoNow, 12 Oct, 2022
- [Mexico Data Center Market Investment Analysis Report \(globenewswire.com\)](#), Research and Markets, 21 Apr, 2023

이달의 비즈니스 이슈 - 증가하는 데이터 공유 파트너십

- [UN World Data Forum: Four-day forum to unlock full potential of data for sustainable development](#), CGTN, 26 Apr, 2023
- [Five California Ports Sign Memorandum of Understanding for Data Partnership](#), Supply Chain Brain, 28 Apr, 2023
- ["미래의 무역 주도권 잡아라" ... 지구촌 디지털 무역협정 불](#), dongA, 25 May, 2022
- [Joint statement on the data bridge between the UK and the Dubai International Financial Centre](#), GOV.UK, 15 Dec, 2022
- [VinBrain và Đại học Stanford hợp tác thỏa thuận sử dụng dữ liệu](#), VTC News, 15 Feb, 2023

시장 1 - 영국-두바이 국제 금융센터, 데이터 이전 파트너십 체결

- [Joint statement on the data bridge between the UK and the Dubai International Financial Centre](#), GOV.UK, 15 Dec, 2022
- [Dubai International Financial Centre and UK government boost data transfer partnership](#), The national news, 19 Dec, 2022
- [UK and DIFC issue a joint statement on deepening data partnership \(mediaoffice.ae\)](#), 19 Dec, 2022
- [UK and Dubai International Financial Centre joint statement on deepening data partnership \(zawya.com\)](#), 16 Dec, 2022

시장 2 - 베트남 VinBrain社 - 미 스탠포드대학, 데이터 공유 협력

- [VinBrain và Đại học Stanford hợp tác thỏa thuận sử dụng dữ liệu](#), VTC News, 15 Feb, 2023
- [US-Vietnam collaboration to improve efficiency in radiology reports \(biospectrumasia.com\)](#), BioSpectrum, 15 Feb, 2023
- [VinBrain harnesses Stanford data to improve radiology AI | MobiHealthNews](#), 16 Feb, 2023
- [Stanford University and VinBrain - To design a state-of-the-art AI-enabled platform to advance medical diagnosis and treatments \(yahoo.com\)](#), 15 Feb, 2023

시장 3 - 태국 우주기술연구소-NASA, 우주 데이터 공유 협력

- [Nasa agrees to share space expertise and data with Thailand](#), The Star, 27 Jan, 2023

시장 4 - 싱가포르 거래소-인도 Impactsure社, 재무 데이터 플랫폼 협력

- [Singapore Exchange Group partners with India's Impactsure for data extraction and analysis](#), CRN India, 21 Dec, 2022
- [India's AI/ML-enabled Document Analytics Company Impactsure Selected by the Singapore Exchange | IndianWeb2.com](#), IndianWeb2, 19 Dec, 2022
- [SGX Group selects India's Impactsure for financial data extraction \(ibsintelligence.com\)](#), IBSIntelligence, 19 Dec, 2022
- [Asset servicing technology news | SGX onboards Impactsure's SureXtract \(assetsservicingtimes.com\)](#), assetsservicingtimes, 19 Dec, 2022
- [India ties up with Singapore for its first real-time overseas payments link | Reuters](#), 21 Feb, 2023

시장 5 - 영국 패션 소매업체 True Fit社, Google 파트너십 확대

- [True Fit extends Google partnership to optimise data sharing](#), The Industry Fashion, 22 Feb, 2023
- [True Fit extends collaboration with Google Cloud for fashion retailers \(fashionnetwork.com\)](#), 22 Feb, 2023
- [True Fit announces extended collaboration with Google Cloud to unlock data-driven growth for fashion retailers \(prnewswire.com\)](#), 20 Feb, 2023

DATA ECONOMY

Global News Trends in UK, ASEAN & other countries.

Vol.4. No.5. 2023.05.

발행일: 2023.5.31.

발행처: 한국데이터산업진흥원

(서울시 중구 세종대로 9길 42, 부영빌딩 8층, 11층)

기획: 산업기반본부 산업기획팀

문의처: 02-3708-5364

본 지에 실린 내용은 한국데이터산업진흥원의 공식 의견과 다를 수 있습니다.

본 보고서의 무단전제를 금하여, 가공 및 인용할 경우 반드시 출처를 밝혀주시기 바랍니다.