IBM Korea Newsroom

IBM 보고서: “기업 리더의 절반, 5G 와 엣지 컴퓨팅 기술이 핵심적 역할을, AI 와 결합 시너지 효과 클 것”

- IBM 기업 가치 연구소, ‘기업 리더의 인식’ 관련 보고서 발표

- 국내, 중국, 일본 등 42개 국가 대상으로 진행한 설문조사 결과 IBM 비즈니스 가치 연구소 5G 관련 보고서 발표

서울**, 2021**년 **6**월 **25**일 – IBM 기업 가치 연구소(IBV: IBM Institute for Business Value)는 5G 와 엣지(Edge) 컴퓨팅 기술이 ‘기업 리더의 인식’에 대해 발표한 보고서를 25일 발표했다. 이 보고서는 21개국의 다양한 산업 500여명의 기업 리더를 대상으로 설문조사를 실시하여 분석한 결과를 바탕으로, 기업들이 5G 와 엣지 컴퓨팅 기술을 AI 와 결합하여 어떻게 활용할 것인지에 대한 내용을 다루고 있다.

IBM 비즈니스 컨설팅 사업부 글로벌 5G 및 엣지 컴퓨팅 리더 마이클 맥그래스 박사는 “이번 보고서는 5G 와 엣지 컴퓨팅 기술을 3가지 유형, 즉 ‘고성능 통신 서비스 제공(High Performing Communication Service Provider)’로 분류했다.

이 중에 약 14%가 속한 ‘고성능 통신 서비스 제공’ 그룹은 50%가 넘는 높은 매출성장률을 보였고 높은 수익률을 기록했으며, 59%가 AI 와 엣지 컴퓨팅 기술을 결합하여 활용하고 있다는 점이 특징이다. 이들 기업은 다른 그룹에 비해 다양한 산업에 걸쳐 5G 기술을 적용하고 있다.

이들 중 대부분인 91%가 5G 기술 적용 시기를 앞당기고 있으며 이 중 절반 이상은 5년 이내 적용을 목표로 하고 있다. 또, 이들 5G 기술을 적용한 기업은 그렇지 않은 기업에 비해 매출 성장률이 232% 높게 나타났으며, 이들 중 절반 이상은 기술 적용 후 수익률이 137% 증가했다.

또 이들 기업, 특히나 제조업 기업은 다른 산업 군 보다 엣지 컴퓨팅 기술을 적극 활용하고 있다. 약 74%가 이들 기술을 적용하여 생산성 향상을 기대하고 있으며 이 중 절반 이상은 생산성 향상을 목표로 하고 있다.

이러한 결과를 바탕으로, IBM 은 이 보고서를 통해 기업 리더들에게 5G 기술 적용 시기를 앞당기고 엣지 컴퓨팅 기술을 적극 활용할 것을 권고하고 있다. 이를 ‘위해 IBM 클라우드(IBM Cloud for Telecommunications)’를 통해 전세계, 한국, 일본을 포함 42개 국 이상 지역에 엣지 컴퓨팅 서비스를 제공하고 있다.

이 보고서 외, 엣지 및 컴퓨팅 관련 다양한 컴퓨팅 기술에 대한 ‘기업 리더의 인식’에 대한 보고서를, IBM 은 지속 발간 중이다. 또한 IoT 관련 다양한 IBM 기술을 컴퓨팅 기술과의 결합을 통해 AI 기술 적용 및 활용 중이다.

또IBM 최고기술책임자(CTO) 마이클 맥그래스 “IBM 은 기업 리더 인식 조사를 통해 기술적 트렌드를 파악하고, 5G 와 엣지 컴퓨팅 기술을 통해 기업 혁신을 지원하고 있다”고 밝혔다.

이 외 더 많은 IBM 비즈니스 가치 연구소 보고서는 여기에서 확인 가능하며, IBM 은 이 외 다양한 IBM 비즈니스 가치 연구소 를 운영 중 이다.

IBM 기업 가치 연구소 소개

IBM 기업 가치 연구소(IBM Institute for Business Value)는 기업 경영 및 산업 동향에 대한 사실에 기반한 전략적 인사이트를 제공하기 위해 설립되었습니다. IBM 기업 가치 연구소는 Thought Leadership 보고서를 통해 기업 경영 전략, 산업 및 기술 동향, 기술 및 기업 경영 전략에 대한 인사이트를 제공합니다. 자세한 내용은 www.ibm.com/ibv를 참조하십시오.

###

https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122674