



시간을 끌며 소규모의 셀 배치 계획을 오래 검토하면서, 지방 정부 비용을 부풀릴 뿐이다. 과도한 지역 규제비로 5G 배치 속도를 늦추는 것은 지역 시민들의 인터넷 품질 및 그로 인해 얻을 수 있는 이익을 희생시킬 것이다.

이러한 현실을 감안하여, 연방통신위원회(FCC) 집행위원인 브랜든 카는 과도한 지역 사용료를 줄이고 도입 속도를 향상시키는 계획을 발표했다.

공공 자산을 관리할 때 지방 정부의 질문과 검토는 당연하다. 그래서 최종결정에 대한 데드라인을 설정하는 것은 모든 정당에게 도움이 된다. 카 위원은 "샷 클락"이라고 하는 FCC가 사용하는 도구를 제안했다. 이 접근방식은 소규모 셀 허가 요청 검토 일정을 작성하여 질문 및 응답 기간을 단축하는 데 도움이 된다.

카의 세 번째 제안은 지방 정부가 오늘날의 디지털 기술 발전을 지원하지 않는 낡은 정책을 검토하고 제거하는 것이다. 이를 통해 소규모 셀 배치 비용이 절감되고 지역 사회가 최신 기술에 더 쉽게 접근할 수 있을 것이다.

5G 무선 기술은 미국지역 경제에 혁신을 가져다 줄 것을 약속한다. 이 기술은 지역 경제를 개선하고 지방 정부가 자체의 서비스를 보다 효율적으로 제공할 수 있도록 하는 투자를 유치할 수 있다. 이것이 샬롯, 인디애나폴리스, 오클라호마시티, 롤리, 웨이코와 같은 도시들이 5G 네트워크 허브에 투자하고 있는 이유이다. 이 도시들은 5G 기술 중심지를 구축함으로써 중소기업에 투자 비용 없이 많은 대형 기관이 사용하는 것과 동일한 네트워크 인프라를 사용할 수 있는 능력을 제공함으로써 경제를 변화시킬 수 있는 혁신을 가속화한다.

시민들에게 5G 무선 기술의 더 빠르고, 더 반응적이며, 더 광범위한 네트워크 기능을 제공하기 위해, 지역, 주 및 연방 정부는 5G 인프라 개선의 혁신적인 잠재력을 실현하기 위해 협력해야 한다.

번역: 이희망

출처: <http://www.aei.org/publication/how-5g-wireless-will-bring-innovation-to-main-street-america/>