



즉시 배포용: 2020년 10월 1일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, MURPHY 주지사**와 함께 **코로나19** 확산 방지를 위한 **노출 알림 앱** 출시

*뉴욕 코로나 알림 및 뉴저지 코로나 알림 앱은 잠재적 코로나19 노출 여부를 사용자에게  
통보하는 한편, 사용자의 개인정보와 보안 보호*

*구글 및 애플 블루투스 기술을 사용하여 뉴욕 및 뉴저지 접촉자 추적 프로그램을  
지원하는 앱*

*뉴욕과 뉴저지는 펜실베이니아 및 델라웨어 등과 함께 **코로나19** 확산을 막기 위한 지역  
코로나 알림 앱 네트워크 구축*

[여기](#)에서 앱 다운로드

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 Phil Murphy 뉴저지 주지사와 함께 코로나에 노출된 개인을 추적하고 연락을 취하기 위한 노력을 보완할 수 있는 중요한 역할을 수행할 **코로나19** 노출 알림 모바일 앱의 출시를 발표했습니다. **뉴욕 코로나 알림(COVID Alert NY)** 및 **뉴저지 코로나 알림(COVID Alert NJ)** 등 이번 앱은 잠재적 **코로나19** 노출 여부를 사용자에게 통보하는 한편, 사용자의 개인정보와 보안을 유지합니다. 오늘 출시에 따라 **뉴욕과 뉴저지**는 **펜실베이니아 및 델라웨어** 등과 함께 주 경계선에서 **코로나19** 확산 방지를 위해 지역 **코로나 알림(COVID Alert)** 앱 네트워크를 구축합니다. 코네티컷은 또한 앞으로 몇 주 안에 **노출 알림 시스템(Exposure Notification System)** 운영을 시작할 것이라고 발표했습니다. 앱은 [여기](#)에서 다운로드 할 수 있습니다.

뉴욕 또는 뉴저지에서 거주 또는 근무하거나 대학에 다니는 18세 이상의 모든 사람이 **구글 플레이 스토어(Google Play Store)** 또는 **애플 앱 스토어(Apple App Store)**에서 앱을 다운로드할 수 있습니다. **뉴욕 코로나 알림**은 영어, 스페인어, 중국어, 벵골어, 한국어, 러시아어 및 아이티 크리올 등의 언어를 이용할 수 있습니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다.** "우리는 수많은 노력의 결과 좋은 소식을 발표할 수 있었습니다. 이것은 매우 창의적이고 스마트한 접근이며, 개인적으로 큰 변화를 가져올 것이라고 생각합니다. 이것은 기술 기반 접촉자 추적 앱입니다. 접촉자 추적은 검사만큼이나 중요합니다. 검사는 확진자를 가려내어 분리 및 격리하기 위함이며, 그 후에는 확진자와 접촉한 사람을 찾습니다. 이것이 접촉자 추적입니다. 우리는 주 전역에서 접촉자 추적에 약 15,000명의 인력을 동원하고 있으며 이들은 질병 형사라고

불립니다. 그러나 우리는 기술 기반 솔루션을 도입하고자 했습니다. 그리고 오늘, 우리는 뉴욕 코로나 알람이 앱을 앱스토어에서 무료로 다운로드 할 수 있다는 것을 알려드립니다."

**Murphy** 주지사는 이렇게 말했습니다. "공중 보건 비상사태 기간 중, 우리는 코로나19 전염 방지를 위해 접촉자 추적 노력을 지원해달라고 요청하며 개인적 책임을 매우 강조해왔습니다. 뉴저지 코로나 알람과 기타 지역별 앱 네트워크가 출시되면 뉴저지 주민 및 이웃 주 거주민들은 핸드폰에 앱을 다운로드 받는 것으로 간단하게 코로나19 대응 노력을 도울 수 있습니다. 앱은 무료이며 안전하며 사용자의 신원 등 개인을 식별할 수 있는 정보 및 위치는 수집하지 않습니다. 더욱 많은 사람이 휴대폰에 앱을 설치할 수록 이번 팬데믹에 더욱 잘 대처할 수 있습니다."

**Lamont** 주지사는 이렇게 말했다. "이것은 우리 주가 코로나19 확산 막기 위해 사용하는 또 하나의 중요한 조치입니다. 유사한 기술을 사용하는 주도 있지만, 바이러스는 주의 경계선과는 관계가 없습니다. 따라서 우리는 반드시 함께 협력하여 우리 주민을 안전하게 지키기 위한 모든 조치를 취해야 합니다. 접촉자 추적을 위한 우리의 노력은 성공적이었으며, 이번 앱의 출시는 이러한 노력을 한층 강화할 것입니다."

앱은 구글(Google)과 애플(Apple)이 개발한 노출 알람 시스템(Exposure Notification System) 기술을 사용하여 주 전역에 걸쳐 뉴욕과 뉴저지의 접촉자 추적 프로그램을 강화합니다. 코로나 알람 앱은 코로나19 검사 결과 양성 판정을 받은 사람과 6피트 이상 최소 10분간 밀접하게 접촉했을 경우 사용자에게 이것을 통보합니다. 노출 가능성이 있다는 통보를 받을 경우 의사나 주 보건부(State Health Department) 핫라인에 연락하여 지역사회 확산을 막기 위한 격리 및 테스트에 대한 자세한 정보를 얻는 등 개인의 안전을 확보하기 위한 계획을 신속하게 수립하는 데 도움이 될 수 있습니다.

뉴욕 코로나 알람 및 뉴저지 코로나 알람은 완전히 익명으로 운영되며 휴대 전화에서 위치 데이터 또는 개인 데이터를 추적하거나 수집하지 않습니다. 코로나 알람 앱은 GPS 위치 데이터를 사용하지 않습니다. 노출 알람 시스템은 블루투스 저출력(Bluetooth Low Energy) 기술을 사용하여 동일한 앱을 사용하는 다른 휴대폰이 6피트 이내에 있는 경우 감지하게 됩니다. 거리는 측정하지만 지리적 위치는 특정하지 않습니다. 코로나 알람 앱 사용자는 노출 알람을 반드시 켜야 하며 언제든지 끌 수 있습니다.

코로나 알람 앱은 뉴욕과 뉴저지의 접촉 추적 프로그램을 강화하는 역할을 수행할 것입니다. 앱을 다운로드한 후 사용자는 "노출 알람" 수신을 선택해야 합니다. 개인이 하루를 보내는 동안, 앱은 블루투스(Bluetooth) 기능을 통해 6피트 이내의 다른 앱 사용자와 10분 이상의 시간을 보낼 경우 "밀접 접촉"으로 인지합니다. 앱이 밀접 접촉을 인지할 경우, 휴대폰은 안전한 임의 코드를 생성하여 밀접 접촉자의 휴대폰과 교환합니다. 귀하의 위치, 이름 등 개인을 식별할 수 있는 정보는 절대로 공개되지 않습니다. 만약 귀하가 코로나19 확진 판정을 받을 경우, 지역 보건부의 공중 보건 담당자가 주 접촉자 추적 프로그램에 연락을 취하고, 익명으로 앱의 익명 기반 밀접 접촉자 코드를 업로드하여 "밀접 접촉자"를 공유할 의사가 있는지를 확인합니다. 앱은

매일 밀접 접촉자 코드 목록과 코로나19 확진자의 앱 코드 목록을 대조합니다. 일치하는 항목을 발견하는 경우, 노출 알림과 함께 안전한 상태를 유지하고 자체 격리 및 검사 등 지역사회 확산을 방지하기 위한 적절한 다음 단계를 통보받게 됩니다. 코로나 알림 앱은 코로나19 확진자 개인의 신원을 공개하지 않습니다.

뉴욕 코로나 알림 앱은 델라웨어, 뉴저지, 펜실베이니아에서 운영 중인 유사한 앱과 함께 연동되어 뉴욕 주민들은 해당 주 거주자에게 노출될 때 노출 알림을 계속 받을 수 있습니다. 뉴욕주 거주자가 해당 주 중 하나를 여행하여 동일한 앱을 사용하는 코로나19 확진자에게 노출되는 경우 해당 거주민은 알림을 받게 됩니다.

뉴욕 코로나 알림과 뉴저지 코로나 알림은 공개된 검사 데이터를 포함하여 해당 주에서 공개한 코로나10 관련 최신 정보를 사용자에게 제공합니다. 또한 앱에는 사용자가 익명으로 매일의 건강 상태를 기록할 수 있는 건강 로그도 있습니다.

뉴욕 코로나 알림과 뉴저지 코로나 알림의 소프트웨어 개발자는 니어폼(NearForm)입니다. 뉴욕 코로나 알림은 구글과 애플, 테크:뉴욕시(Tech:NYC) 협력으로 만들어졌습니다.

**보건부(Department of Health) 커미셔너 Howard Zucker 박사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕주는 이번 팬데믹 대응에서 전국을 이끌었습니다. 그리고 우리는 새로운 혁신 기술을 통해 이미 건설하게 운영되고 있는 우리의 접촉자 추적 프로그램을 확대하여 뉴욕 주민의 안전을 보호하면서 개인정보를 지킬 수 있게 되어 기쁩니다. 뉴욕 코로나 알림 기술은 접촉자 추적팀의 작업을 보완하고 뉴욕 주민에게 잠재적 노출에 대해 알리며, 뉴욕주 보건부의 검사 및 사회 보장 서비스에 유용한 리소스를 제공하는 절차를 가속화 할 것입니다. 오늘 모든 뉴욕 주민들에게 앱을 다운로드 받아 주시기를 재차 촉구합니다."

**테크:뉴욕시(Tech:NYC)의 Julie Samuels 총괄이사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕 코로나 알림의 출시는 뉴욕 주민에게 매우 좋은 소식입니다. 이 앱은 사람들이 팬데믹으로부터 스스로를 보호할 수 있는 유용한 수단이며, 우리는 앱을 통해 증가세를 계속 완화할 수 있도록 도와줍니다. 이 앱을 개발하기까지 많은 시간과 노력이 필요했으며, 혁신적인 협력을 가능하게 해주신 주지사님과 기술 파트너에게 박수를 보냅니다. 이는 뉴욕에서 정치, 사업, 지역사회 지도자들이 함께 모여 협력할 때 이룰 수 있는 성과를 보여주는 사례입니다. 뉴욕 코로나 알림만으로는 코로나의 확산을 막을 수는 없습니다. 하지만 팬데믹 대응 전략의 하나로서 건설적인 역할을 할 수 있기를 바랍니다. 앱은 투명하게 운영되며 개인 정보를 보호합니다. 저는 모든 분들께 이 앱을 다운로드 할 것을 강력히 촉구합니다."

**니어폼(NearForm)의 Cin O Maidin 최고경영자는 이렇게 말했습니다.** "개인정보 보호를 핵심으로 하는 코로나 알림 앱은 코로나19에 맞서 싸울 수 있는 힘을 줄 것입니다. 펜실베이니아 및 델라웨어와 연동할 수 있는 오픈 소스 피어 리뷰 기술을 활용하여, 뉴욕주와 뉴저지주는 시민들이 직접 참여하여 서로를 보호하고 전염의 고리를 끊을 수

있도록 합니다. 이러한 개인 정보 보호 접근 방식은 이미 아일랜드와 영국에서 성공적으로 사용된 바 있습니다."

뉴욕 코로나 알림 앱에 대한 자세한 내용은 [ny.gov/covidalerts](https://ny.gov/covidalerts)를 참조해 주십시오. 해당 앱은 애플 스토어와 구글 플레이에서 이용할 수 있습니다.

뉴저지 코로나 알림 앱에 대한 자세한 내용은 [covid19.nj.gov/app](https://covid19.nj.gov/app)을 참조해 주십시오.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다 [www.governor.ny.gov](https://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[구독 취소](#)