

보도일시	2020. 3. 10.(화) 브리핑시작시점(14:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.			
배포일시	2020. 3. 10.(화)			
담당	부처	부서	담당과장	담당자
	과학기술정보통신부	디지털콘텐츠과	남철기(044-202-6350)	김기홍 사무관(6352)
	행정안전부	공공데이터정책과	남호성(044-205-2281)	유경민 사무관(2292)
	보건복지부	보험정책과	진영주(044-202-2710)	최은희 사무관(2704)
문의	중소벤처기업부	미래산업전략팀	윤석배(042-481-3913)	고주현 사무관(3917)
	한국정보화진흥원 공공데이터본부 이현중 본부장(053-230-1500)			
	한국정보화진흥원 디지털혁신기술단 김은주 단장(053-230-1760)			
	건강보험심사평가원 정보통신실 이영곤 실장(033-739-0700)			

공적 마스크 판매 정보, 손쉽게 확인 하세요

- 정부, 3월 10일 19시부터 공적 마스크 판매 데이터 개방 -
- 민간, 개방 데이터를 활용한 마스크 정보 웹/앱 서비스 예정 -

□ 과학기술정보통신부(장관 최기영), 행정안전부(장관 진영), 보건복지부(장관 박능후), 중소벤처기업부(장관 박영선)는 한국정보화진흥원(이하 정보화진흥원), 건강보험심사평가원(이하 심평원)과 협력하여 공적 마스크 판매 데이터 제공을 시작한다고 밝혔다.

○ 정부 주도의 개발 및 공급보다는 정부가 민간이 필요로 하는 데이터를 공개하고, 민간은 이 데이터를 활용하여 국민 수요를 반영한 서비스를 개발하는 민관협력 모델로 진행한다.

□ 정부는 스타트업·개발자 커뮤니티 등과 논의를 거쳐 확정된 공적 마스크 판매 데이터를 3월 10일(화) 오후 7시부터 개방한다.

○ 심평원은 판매처*, 판매현황 등 데이터를 정보화진흥원에 제공하고,

* 약국은 3.10(화), 우체국은 3.11(잠정)부터 제공하고, 농협 하나로마트 제공일은 협의 중임

- 정보화진흥원은 제공받은 데이터를 약국 주소 결합 등 데이터를 재가공하여 네이버 클라우드를 통해 오픈API* 방식으로 제공한다.

* API(Application Programming Interface) : 데이터 접근, 화면구성 등 인터페이스를 통해 누구나 사용할 수 있게 제공

- 또한, 공적 마스크 판매 데이터의 안정적인 제공과 민간의 마스크 판매 정보제공 웹/앱 서비스의 원활한 운영을 위해 4개* 클라우드 기업들(KT, 코스콤, NHN, NBP)이 3월 5일부터 2개월간 무상으로 인프라를 제공한다.


* 클라우드 기업별 역할 : 약국정보, 마스크재고 등 데이터API서버 제공 (네이버클라우드), 개발언어, DBMS(데이터관리시스템), WAS(웹서버) 등 개발환경 제공(KT, NHN, 코스콤)

- 개방된 데이터를 활용하여 네이버·카카오 등 포털과 스타트업, 개발자 커뮤니티 등 민간 개발자들이 다양한 웹/앱 서비스를 신속하게 개발할 수 있게 된다.

* 기존 앱서비스 중인 개발사는 API를 통한 데이터가 확보될 경우 빠르면 1일 이내에 서비스 제공이 가능할 것으로 예상

- 국민들은 휴대폰이나 PC 등을 통해 포털, 개발자 등이 개설한 모바일 웹페이지에 접속하거나 앱을 다운로드하여 마스크판매 정보를 확인할 수 있어 마스크 구입의 불편을 줄일 수 있을 것으로 기대된다.

- 한편, 이번 공적 마스크 판매 데이터 제공은 오늘 시작하면서 3월 15일까지 추가적인 검증과 안정화작업을 거치게 되며(베타 서비스 운영), 이후에도 지속적으로 개선해 나갈 계획이다.

 공공누리 · 공공저작물 자유이용허락	이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 과학기술정보통신부 김기홍 사무관(☎ 044-202-6352), 행정안전부 유경민 사무관(☎ 044-205-2292), 보건복지부 최은희 사무관(☎ 044-202-2710)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

□ 마스크 판매 현황 서비스 구현 흐름



- ① 판매처별 마스크 입고·판매 관련 데이터가 심평원 ‘요양기관업무포털’에 취합
- ② 한국정보화진흥원(NIA)의 ‘공공데이터포털’에서 공개하기 위한 ‘마스크 데이터’로 가공
 - * 제공 데이터 : 판매처명, 기관유형코드(약국, 우체국 등), 주소, 입고일시, 재고구간, 데이터생성일시 등
- ③ ‘마스크 데이터’를 클라우드 기반 마스크 API에 제공(네이버·카카오 지도 API 제공)
- ④ 개발자에게 정보제공 서비스 개발 및 운영을 위한 클라우드 제공
- ⑤ 클라우드 기반 웹/앱 서비스 개발 및 대국민 서비스 제공

※ 공개 API 명세 및 기술문서 등 세부사항은 공공데이터포털 참조
(<https://www.data.go.kr>)

□ 이용 관련 문의처

- 공적 마스크 판매 데이터 및 API : NIA 공공데이터활용지원센터
 - ※ 유선(1566-0025) 및 이메일(data@nia.or.kr)
- 클라우드 : NIA 공공클라우드지원센터
 - ※ 유선(1522-0089) 및 이메일(paasta@nia.or.kr)