

4편

웹툰으로 알아보는 국토지리정보원

# 손끝으로 보는 넓은 세상, 점자지도!



국토교통부  
국토지리정보원





나는 심각한 길치라 항상 스마트폰으로  
지도를 켜놓고 위치를 확인한다.

지도 보니까  
여기쯤인데...

두리번

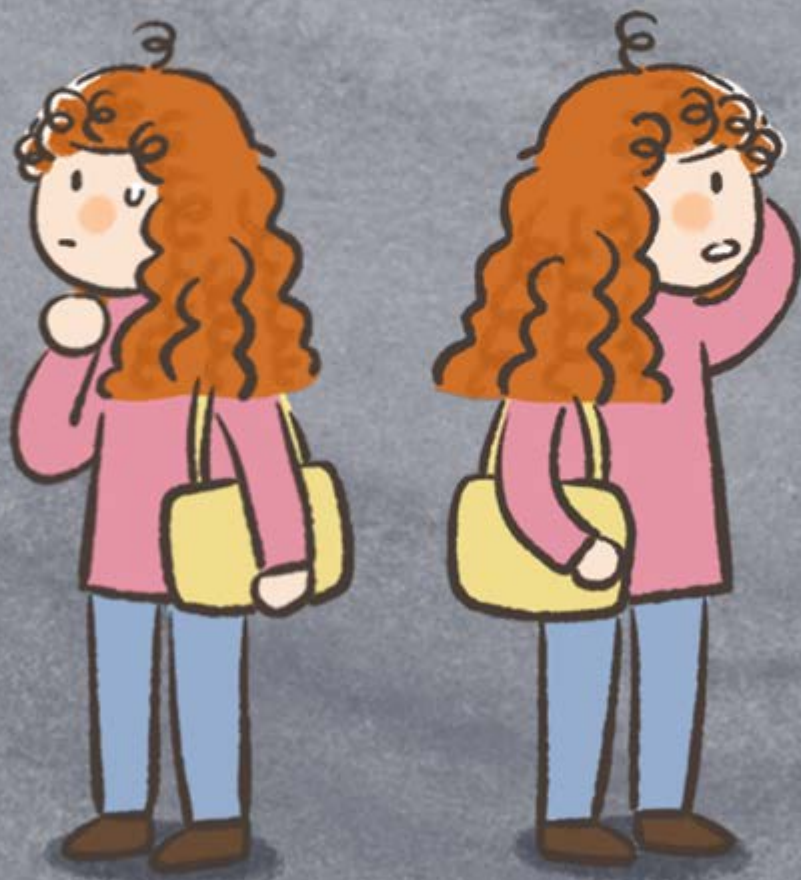
두리번

저기다!!  
유명한 빵집!!

베이커리



그런데 앞을 볼 수 없으면  
어떻게 위치를 확인 할 수 있을까?





국내 시각장애인의 수는 약 253,000명

이들에게도 위치를  
확인할 수 있도록 도와줄  
지도가 필요하지 않을까?



그래서!!  
국토지리정보원에서는  
시각장애인인을 위한  
점자지도를 제작하고 있어!

짜-잔-



지도요정 등★장★

점자지도?!

종이표면에 양각과 음각으로  
기호, 지형지물 등을 점자로 새겨서  
손으로 읽는 지도를 말하는 거야?



점자책은  
많이 들어봤는데...

점자로 된  
지도도 있구나!

그럼!

2014년 국내 최초로  
점자지도 제작을 시작하고  
지금까지 관련 사업을  
계속하고 있어!



2014 ~ 15

교육용  
대한민국지도집  
국내 최초 제작

2016 ~ 17

6대 광역시  
점자지도 제작

2018 ~ 20

전국 도별  
점자지도 제작

2021

★맞춤형 점자지도★  
웹서비스 구현



다양한 공간정보를 활용한  
생활용·교육용 점자지도를  
만들기 위해서



시각장애·공간정보 분야  
최고의 전문가들이 모여  
노력하고 있지!

시각장애인을 위한  
경기도 점자지도집  
제1권(전 2권)





2018년엔  
남산점자안내지도가  
제작되었는데



이를 통해 시각장애인분들도  
지도를 보며 남산 나들이를  
하실 수 있게 됐어!





또한, 학생들을 위해  
사회, 지리 등 교과과목과 연계한  
점자지도를 제작하고,



3D프린터를 활용한  
대륙별 세계 점자지도를 만들어  
지리정보를 쉽게 공부하도록 했어~



오프라인 점자지도의  
한계를 넘어



맞춤형 점자지도 제작을 위한  
자동변환 시스템도 열심히  
개발중이라는 소식!

우와!  
맞춤형 점자지도라니  
정말 대단한걸!





국토지리정보원은  
사회적 약자에게 보다 넓은 세상을  
보여주기 위해 최선을 다하고 있어★

점자지도는  
'소통'이자 '사랑'  
이구나!!

