



L'Open Geospatial Consortium impulsa la utilització de dades referents a la posició dels elements en moviment (persones, vehicles, etc) amb un nou estàndard



IDE Barcelona

Diba

Tipus: [1]

Autor: [Sáez, Fina](#) [2]

Creació: Publicat per [Fina Sáez](#) [2] el 20/03/2017 - 11:34 | Última modificació: 20/03/2017 - 13:41

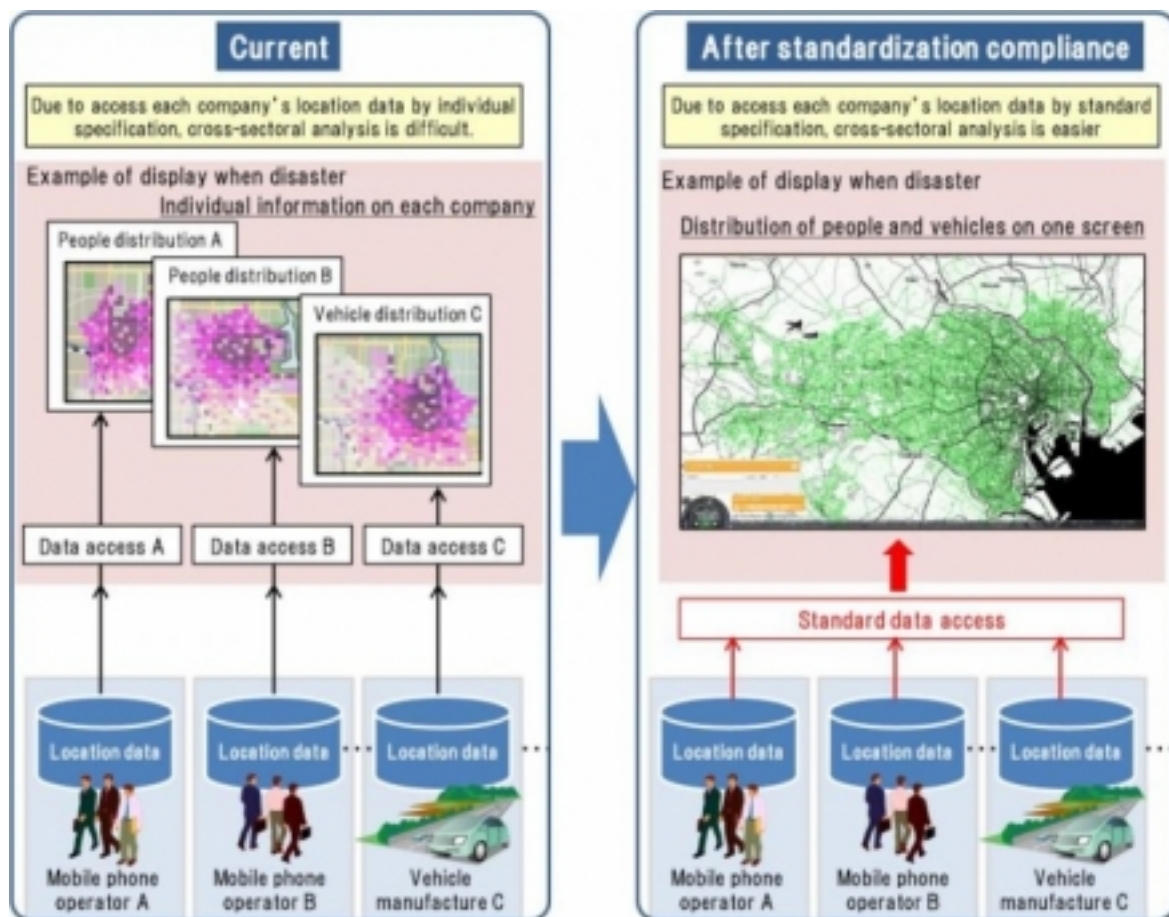
Contingut relacionat :



IDE Barcelona

Diba

L'[Open Geospatial Consortium](#) [3] (OGC®) ha publicat l'especificació del nou estàndard oficial "[Moving Features Access](#) [4]", per impulsar la utilització de dades referents a la posició dels elements en moviment (persones, vehicles, etc).



Moving Features Access defineix operacions d'accés a dades de posició, de manera que el big data provinent d'elements en moviment, com persones i vehicles, poden ser processades i analitzades d'una manera molt ràpida des de diferents sectors.

Tot i que ISO ja havia definit un estàndard per accedir dades d'objectes en moviment especificant el Temps (ISO 19141: 2008), Moving Features Access estandarditza les especificacions per accedir-hi especificant el Lloc, a més del Temps. Per exemple, Moving Features Access pot fer possible accedir a dades d'objectes en moviment que han passat per una àrea concreta en un temps donat després d'un desastre, aportant informació sobre densitat i flux de persones i vehicles en funció del temps. Com a resultat, l'ús d'aquest estàndard s'espera que millori la velocitat i precisió dels plans d'evacuació. A més, aquest estàndard podria ser utilitzat per desenvolupar estratègies i mitigar la congestió del trànsit en àrees urbanes, millorant la qualitat de vida dels ciutadans.

Podeu llegir més informació a [OGC](#) [4]

- [5]

URL d'origen: <https://smartregion.diba.cat/news/2017/03/20/open-geospatial-consortium-impulsa-utilitzacio-de-dades-referents-posicio-dels-elem>

Enllaços:

- [1] <https://smartregion.diba.cat/>
- [2] <https://smartregion.diba.cat/members/saezbj>
- [3] <http://www.opengeospatial.org/>
- [4] <http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2561>
- [5] <https://smartregion.diba.cat/node/325>