

Antoniou, V., Morley, J. and Haklay 2008, Is your Web map fit for purpose? Drawing a line under raster mapping. AGI GeoCommunity '08, Stratford-upon-Avon, UK, 24-25 September 2008.

Η εργασία παρουσιάζει τις αδυναμίες των διαδικτυακών χαρτών που βασίζονται αποκλειστικά σε raster δεδομένα και κυρίως σε ότι αφορά στην αλληλεπίδραση και στην διαδραστικότητα των χρηστών με τα χωρικά αντικείμενα του χάρτη. Αυτές οι αδυναμίες ουσιαστικά περιορίζουν την απ' ευθείας δημιουργία νέου περιεχομένου μέσω των διαδικτυακών χαρτογραφικών εφαρμογών ενώ υποβαθμίζουν συνολικά και τη λειτουργικότητα του χαρτογραφικού περιεχομένου. Σε αντίθεση με τους παραπάνω περιορισμούς παρουσιάστηκαν τα πλεονεκτήματα κατασκευής, μεταφοράς και οπτικοποίησης διανυσματικών δεδομένων σε διανυσματικές χαρτογραφικές εφαρμογές. Οι διανυσματικοί διαδικτυακοί χάρτες είναι εγγενώς διαδραστικοί με αποτέλεσμα να μπορεί ο χρήστης να αλληλεπιδράσει χωρίς περιορισμούς με το σύνολο των χωρικών αντικειμένων που εμφανίζονται στο χάρτη. Αποτέλεσμα αυτού, μεταξύ άλλων, είναι η μεγιστοποίηση της τάσης δημιουργίας και ενημέρωσης χαρτογραφικού περιεχομένου από τους χρήστες του διαδικτύου.