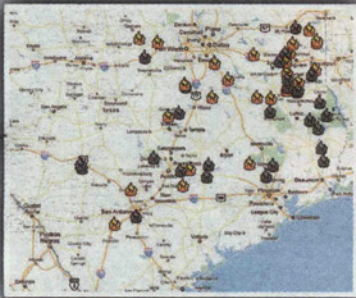
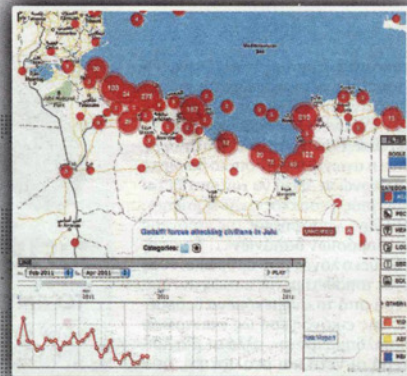


ΤΕΞΑΣ 2011 ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

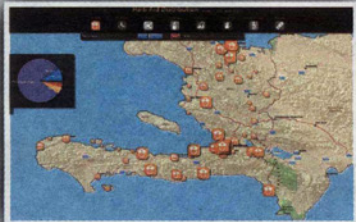
Το Crisis Response Map, που δημιουργήθηκε στο Google, υποδεικνύει κέντρα άμεσης βοήθειας στους πυροπαθείς που κινδυνεύουν να εγκλωβιστούν σε φλεγόμενες περιοχές

**ΛΙΒΥΗ 2011 ΕΞΕΓΕΡΣΗ**

Στη διάρκεια των συγκρούσεων τα Ηνωμένα Έθνη ζητούν από τους Crisis Mappers έναν χάρτη για την κατάσταση των αμαχών σε πραγματικό χρόνο

**ΑΪΤΗ 2010 ΣΕΙΣΜΟΣ**

Άμεσα μετά τη σεισμική δόνηση των 7,3 ρίχτερ ενεργοποιείται τηλεφωνική υπηρεσία (4636), η οποία δέχεται SMS με εκκλήσεις για βοήθεια. Στο κέντρο φτάνουν 80.000 SMS

**ΣΟΥΔΑΝ 2011 ΕΜΦΥΛΙΟΣ**

Χάρη στις εικόνες του πρότζεκτ Satellite Sentinel αποτυπώνεται μαζικός τάφος που η κυβέρνηση ήθελε να αποκρύψει

**Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ MICROTASKING ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΡΙΣΕΙΣ****Κρίση ή επείγουσα κατάσταση**

Ανθρωπιστική



Πολιτική



Φυσική



Κοινωνική

Δίκτυα εθελοντών

Διάδοση πρώτων πληροφοριών

Ραδιόφωνο

Ίντερνετ

Κινητό



Πληροφορίες από όποιους γνωρίζουν την περιοχή και την τοπική γλώσσα

Κοινωνικά δίκτυα

Διάδοση ειδήσεων μέσω e-mail, Skype, Messenger



Οι κρίσεις επί ψηφιακού χάρτου

Η άμεση αξιοποίηση πληροφοριών μέσω ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης, μηνυμάτων κινητής τηλεφωνίας και δορυφόρων, παρέχει τη δυνατότητα ταχείας επέμβασης στα σημεία όπου υπάρχει μεγαλύτερη ανάγκη για ανθρωπιστική βοήθεια

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ο λα άρχισαν στην Κένυα πριν από τέσσερα χρόνια. «Η χώρα βυθιζόταν στο χάος και θέλαμε να κάνουμε κάτι. Όλοι μας είχαμε κινητό τηλέφωνο. Έτσι, δημιουργήσαμε ένα λογισμικό μέσω του οποίου οι πολίτες μπορούσαν να στείλουν SMS για να αναφέρουν τυχόν επεισόδια στα εκλογικά τμήματα στις εκλογές του 2007» διηγείται ο Ερικ Χέρμαν, συνιδρυτής της οργάνωσης Ουσακίντι που στα κίουσαχίλι σημαίνει «μαρτυρία». Εκείνο το λογισμικό ήταν ο θεμέλιος λίθος ενός φαινομένου που σήμερα είναι γνωστό ως «crisis mapping». Δηλαδή, ψηφιακός χάρτης, ανοικτοί και προσβάσιμοι σε όλους, που άλλαξαν τον κόσμο των ανθρωπιστικών επεμβάσεων. Για τη δημιουργία τους επιστρατεύονται ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης, μηνύματα κινητής τηλεφωνίας και δορυφόροι παρέχοντας σε πραγματικό χρόνο πληροφορίες, εικόνες και βίντεο. Το υλικό αυτό επιτρέπει σε ανθρωπιστικές οργανώσεις και διεθνείς οργανισμούς να δράσουν άμεσα για τις πρώτες βοήθειες. «Όταν ξεσπάσει

μια κρίση, οι πρώτες 72 ώρες είναι οι πιο κρίσιμες. Για να αναλάβεις δράση χρειάζεσαι πληροφορίες. Πρέπει να γνωρίζεις ποιες είναι οι περιοχές με το μεγαλύτερο πρόβλημα, τις ανάγκες του πληθυσμού, τις διαδρομές που πρέπει να ακολουθήσουν τα μέλη των ανθρωπιστικών διαδρομών για να ελαχιστοποιήσουν τους κινδύνους» εξηγεί στην εφημερίδα «Λα Ρεπούμπλικα» η Ερিকা Ματελόνε, ειδική των ανθρωπιστικών επεμβάσεων της UNICEF. «Από τότε που υπάρχουν τα λογισμικά της Google ή της Ουσακίντι, εργαλεία πολύ απλά στη χρήση τους, καταφέρνουμε να έχουμε τις συντεταγμένες μιας κρίσης ακόμη και σε λίγες ώρες» προσθέτει η ίδια. Για παράδειγμα, στον σεισμό και στο τσουνάμι που χτύπησαν τον περασμένο Μάρτιο την Ιαπωνία οι πρώτες πληροφορίες για τις περιοχές που επλήγησαν περισσότερο έφτασαν διά χειρός των Crisis Mappers μέσα σε δύο ώρες.

ΟΙ CRISIS MAPPERS συμμετέχουν σε ένα δίκτυο το οποίο ίδρυσαν δύο νεαροί ερευνητές, ο Γεν Ζιέμκε από το Πανεπιστήμιο του Γουισκόνσιν και ο Πάτρικ Μέιερ από το Πανεπιστή-

μιο του Ταφς. Οι δύο επιστήμονες ειδικεύονται στις διεθνείς σχέσεις και έχουν αφιερώσει μέρος του έργου τους στην εφαρμογή των νέων τεχνολογιών σε ανθρωπιστικές κρίσεις. Ο Ζιέμκε και ο Μέιερ είναι οι άνθρωποι που συντονίζουν την παραγωγή των χαρτών, τους οποίους δημιουργούν εθελοντές από όλον τον κόσμο. «Δεν έχουμε γραφεία και όμως έχουμε παρουσία σε περισσότερες από 40 χώρες» δηλώ-

Ανθρωπιστικές οργανώσεις και παγκόσμιοι οργανισμοί ενημερώνονται άμεσα από δίκτυα εθελοντών

νει ο Ζιέμκε. «Είμαστε οι εμπνευστές οργανώσεων ή μεμονωμένων προσώπων που έπειτα από μια κρίση συναντώνται στον κυβερνοχώρο και εργάζονται μαζί». Οι εθελοντές μπορεί να είναι κάθερι, προγραμματιστές, γεωγράφοι, ειδικοί των συστημάτων GIS ή web managers. Και αυτοί με τη σειρά τους στηρίζονται στη δουλειά προσώπων που, αν και δεν έχουν καμία εξειδίκευση, διαθέτουν χρήσιμα εργαλεία, όπως τη γνώση της τοπικής γλώσσας. Μετά



ΙΑΠΩΝΙΑ 2011 ΣΕΙΣΜΟΣ

Εξήντη ημέρες μετά τη σεισμική δόνηση των 9 ρίχτερ δημιουργείται ο χάρτης των καταφυγίων και των σημείων φόρτισης κινητών τηλεφώνων



Στη ροή των δεδομένων συμβάλλουν ειδικοί του Διαδικτύου, του GIS, προγραμματιστές, γεωγράφοι, web managers
Πρώτο σπύσιμο των χαρτών

Δορυφορικοί χάρτες
Διαρκής επεξεργασία, διόρθωση και ενημέρωση

Αποστολή δεδομένων στα κέντρα επιχειρήσεων

Συμμετοχή ΟΗΕ, ΜΚΟ, Ερυθρού Σταυρού κ.λπ.



Επιμελέτεια



Εποπτεία



Ανασυγκρότηση

Διαχείριση της κρίσης σε συνεργασία με διεθνείς οργανώσεις

Το λεξικό της νέας τεχνολογίας

CRISIS MAP

Ένας χάρτης ανοικτός σε όλους, που ενημερώνεται σε πραγματικό χρόνο χάρις σε πληροφορίες που αποστέλλουν οι πολίτες σε εξειδικευμένους εθελοντές οι οποίοι τις επεξεργάζονται

GIS

Το Geographic Information System είναι ένα πληροφορικό σύστημα που επιτρέπει την ανάλυση γεωγραφικών δεδομένων και την αναπαράστασή τους επί ψηφιακού εδάφους

MICROTASKING

Η ανάθεση συγκεκριμένων καθηκόντων σε καθέναν εθελοντή ξεχωριστά με αποτέλεσμα την υλοποίησή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα

VIG

Το Volunteered Geographic Information είναι ο νέος τρόπος απόκτησης δεδομένων για τη δημιουργία δυναμικών χαρτών

ΥΠΕΡΚΟΜΒΟΣ

Η γέφυρα που δημιουργείται από μια ομάδα ανθρώπων ή οργάνωση κατά τη διάρκεια μιας ανθρωπιστικής επέμβασης όταν αποτυγχάνουν άλλα μέσα

τον σεισμό στην Αϊτή, πριχ από δύο χρόνια, εκείνοι που μετέφραζαν τις εκκλήσεις για βοήθεια από τα κρεολικά και υποδείκνυαν στα μέλη των σωστικών συνεργείων πώς να κινηθούν στους δρόμους του κατε-

στραμμένου Πορτ-ο-Πρενς, ήταν οι Αϊτινοί της Διασποράς. «Ακόμη και η πιο υποτιπώδης πληροφορία είναι απαραίτητη», εξηγεί ο Ερικ Χέρσμαν. «Εξάλλου, για να ενημερώνονται οι χάρτες σε πραγματικό χρόνο

πρέπει να αναθέτεις πολύ συγκεκριμένα καθήκοντα σε μεγάλο αριθμό ατόμων» προσθέτει.

Οι εθελοντές διασταυρώνουν πληροφορίες, μελετούν φωτογραφίες και βίντεο που προέρχονται από τις ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης. Το υλικό αυτό «ποστάρεται» σε αναλυτικούς χάρτες, όπως είναι αυτοί της GeoEye, της Esri ή της NASA, ή σε πιο απλούς, όπως της Google. Το crisis mapping ανέτρεψε οριστικά την ισορροπία ανάμεσα στις παραδοσιακές οργανώσεις και τους εθελοντές στον σεισμό της Αϊτής. Λίγες ώρες μετά τη σεισμική δόνηση των 7,3 βαθμών ρίχτερ ενεργοποιείται τηλεφωνική υπηρεσία, η οποία δέχεται SMS με εκκλήσεις για βοήθεια. Στο κέντρο φτάνουν 80.000 μηνύματα. Η υπηρεσία των Ηνωμένων Εθνών, που συντονίζει σωστικά συνεργεία και ανθρωπιστική βοήθεια, συνεργάζεται για πρώτη φορά με εκατοντάδες εθελοντές. Σε λιγότερο από 35 ώρες το δίκτυο των Crisis Mappers έχει στήσει την πιο πιστή ψηφιακή απεικόνιση της τραγωδίας που βρίσκεται σε εξέλιξη. Αυτόν τον χάρτη χρησιμοποιούσαν με τυφλή εμπιστοσύνη τα μέλη των σωστικών συνεργείων.



Θύματα του σεισμού στη Φουκουσίμα έχουν φτιάξει ένα τεράστιο SOS από σεντόνια με την ελπίδα ότι θα τα δει ο δορυφόρος και θα σπεύσουν τα σωστικά συνεργεία

ΓΟΥΑΤΕΜΑΛΑ

Συνδέουν τον Ρίο Μοντ με 1.771 φόνους ιθαγενών



ΓΙΑ ΓΕΝΟΚΤΟΝΙΑ και εγκλήματα κατά της ανθρωπότητας θα δικάσει ο πρώην δικτάτορας της Γουατεμάλας. Σύμφωνα με τον δικαστή Κάρολ Φλόρες, υπάρχουν αρκετές αποδείξεις που συνδέουν τον Εφρέν Ρίο Μοντ με τη δολοφονία τουλάχιστον 1.771 ανθρώπων, άμαχων ιθαγενών της φυλής των Μάγια. Οι εισαγγελείς έθεσαν τον 85χρονο Ρίο Μοντ, ο οποίος κυβέρνησε τη χώρα την αιματηρή περίοδο 1982-1983, σε κατ'όγκον περιορισμό με την κατηγορία ότι εθελουσιολούσε μπροστά στη βία των στρατιωτών εναντίον αριστερών μεταναστών.

ΓΑΛΛΙΑ

«Ακούσια βλάβη» η χρήση βιομηχανικής σιλικόνης σε εμφυτεύματα στήθους



ΚΑΤΗΓΟΡΙΞ για «ακούσια βλάβη» απαγγέλθηκαν στον Ζαν-Κλοντ Μας, ιδρυτή της γαλλικής εταιρείας PIP που διοχέτευε στην αγορά βιομηχανική σιλικόνη, μη ενδεδειγμένη για ιατρική χρήση. Ο 72χρονος Μας, που συνελήφθη την Πέμπτη στη Νότια Γαλλία, αφήθηκε ελεύθερος με εγγύηση 100.000 ευρώ. «Δεν αισθάνεται καλά. Είναι κουρασμένος και περιμένει τον γιατρό του», δήλωσε ο δικηγόρος του, Ιβ Αντάντ. Υπολογίζεται πως τα ακατάλληλα εμφυτεύματα έχουν χορηγηθεί τουλάχιστον σε 400.000 γυναίκες σε 65 χώρες.

ΗΠΑ

Ο Ρόμνεϊ νικητής στο ντιμπέι πριν από τις εκλογές στη Φλόριντα



ΚΑΘΑΡΗ ΝΙΚΗ του πρώην προέδρου της Βουλής των Αντιπροσώπων Μιτ Ρόμνεϊ έναντι του πρώην κυβερνήτη της Μασαχουσέτης Νιουτ Γκίνγκρις ήταν το αποτέλεσμα του ντιμπέι για τη Φλόριντα, το τελευταίο πριν από τις προκριματικές εκλογές της 31ης Ιανουαρίου. Οι δύο βασικοί υποψήφιοι για το χρίσμα του Ρεπουμπλικανικού Κόμματος αναλόθηκαν κυρίως στις μεταξύ τους κατηγορίες για τη μετανάστευση – σε μια Πολιτεία με μεγάλο μεταναστευτικό πληθυσμό –, τις επενδύσεις τους, ακόμη και την κατάκτηση της Σεζίνης, σε σημείο που ξέχασαν να επιτεθούν κατά του Προέδρου Μπαράκ Ομπάμα.