

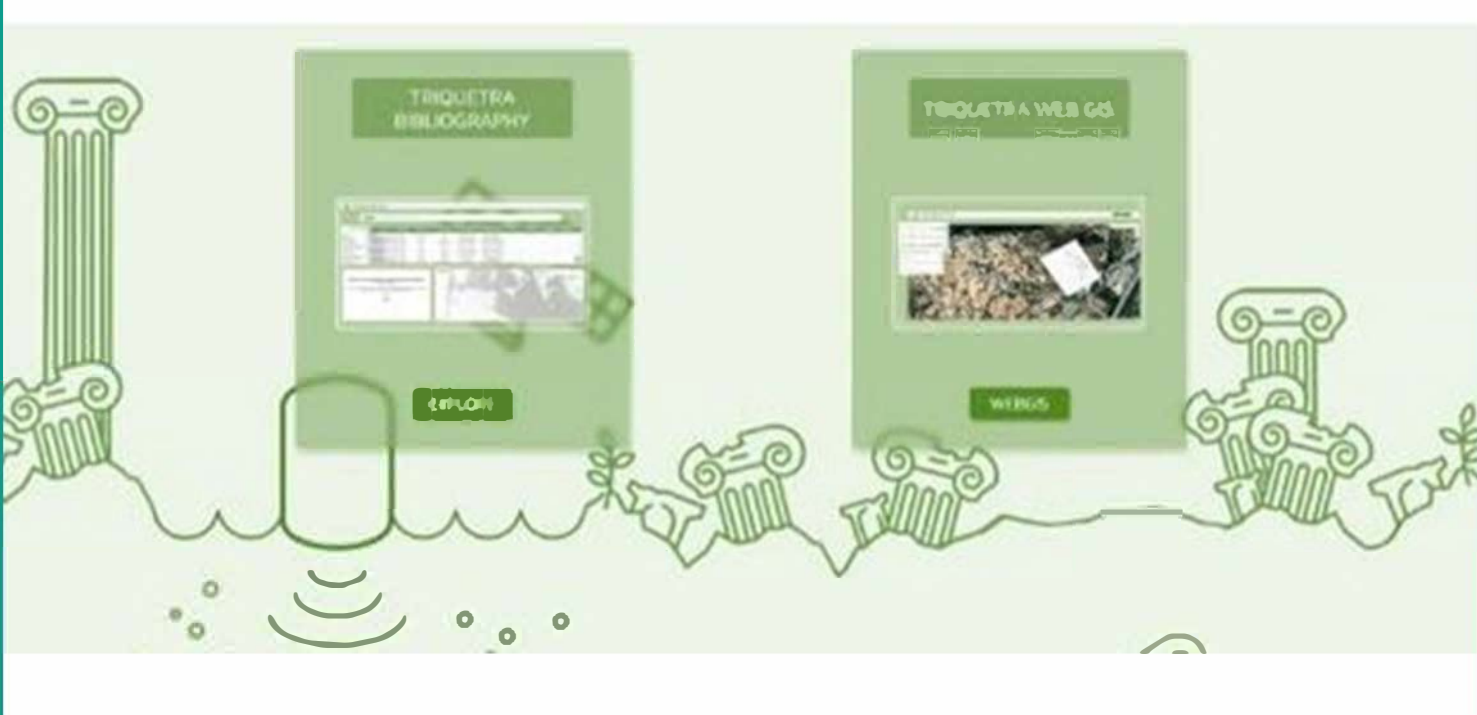
NEWSLETTER

Τεύχος νο 3 | Ημερομηνία Τεύχους: 15 Δεκεμβρίου 2023

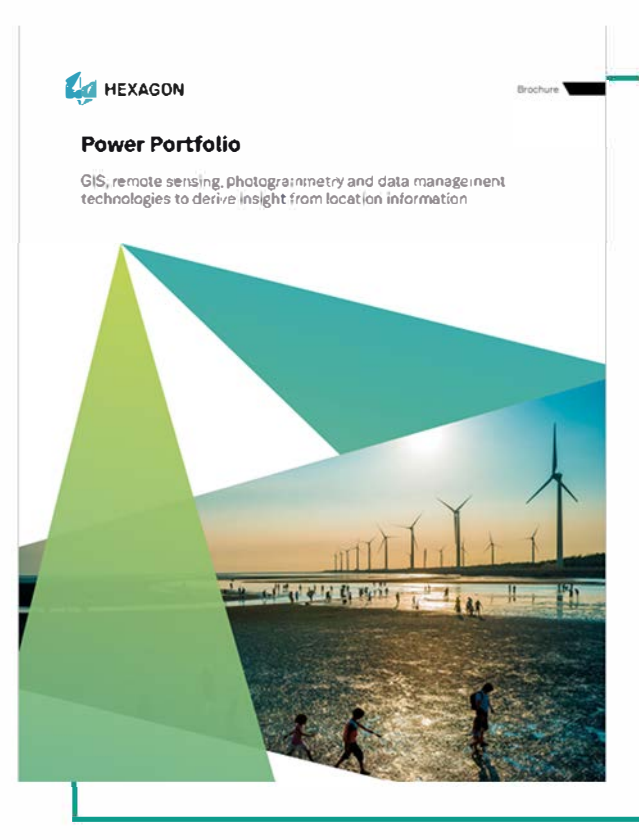
Η Geosystems Hellas ήταν ενεργή δύναμη σε πολλά πρωτοποριακά έργα και εκδηλώσεις, αναδεικνύοντας την τεχνογνωσία και την αφοσίωσή της. Από τη φιλοξενία του Green Cluster για την Πολιτιστική Κληρονομιά στο Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο μέχρι την οργάνωση και συμμετοχή τους σε εναρκτηρίες συναντήσεις όπως τα έργα OCEANIDS και TOPIO, αντίστοιχα, πρωτοστάτησαν στην αξιοποίηση της τεχνολογίας σε θέματα όπως η Κλιματική Κρίση και η διατήρηση του πολιτισμού επιδιδκύνοντας καινοτόμες εφαρμογές. Η συμμετοχή τους σε εκδηλώσεις όπως η GeoWeek στο Cape Town, η INTERGEO 2023 στο Βερολίνο και η Space Tech Expo Europe στη Βρέμη αναδεικνύει τη δέσμευσή τους να φέρουν επανάσταση στις γεωχωρικές τεχνολογίες. Επιπλέον, η αξιοσημείωτη παρουσία τους σε συνέδρια όπως το υβριδικό ετήσιο συνέδριο TIEMS 2023 ανέδειξε τον ρόλο τους στην προώθηση ολοκληρωμένων συστημάτων πολιτικής προστασίας μέσω της διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων. Τέλος, η Geosystems Hellas συμμετείχε στα τελικά συνέδρια τεσσάρων έργων που ολοκληρώθηκαν με επιτυχία: Stable, Research, Compolive και Co-protect.

Η knowledge base platform του έργου TRIQUETRA

Στα τέλη Δεκεμβρίου, η Geosystems Hellas στο πλαίσιο του έργου TRIQUETRA, δημιούργησε την knowledge base platform. Η πλατφόρμα αυτή περιέχει ένα ηλεκτρονικό βιβλιογραφικό αποθετήριο αφιερωμένο στην παρακολούθηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΠΚ), εξοπλισμένο με προηγμένες δυνατότητες αναζήτησης βάσει λέξεων-κλειδίων, ενσωματωμένο σε ένα σύγχρονο και φιλικό προς το χρήστη γραφικό περιβάλλον WebGIS για την ενίσχυση της λήψης αποφάσεων στην ΠΚ προς αντιμετώπιση δράσεων μετριασμού των κινδύνων που προκαλούνται από την ΠΚ μέσω μιας μεγάλης ποικιλίας παρεχόμενων χρήσιμων γεωχωρικών πληροφοριών και ολοκληρωμένων υφιστάμενων υπηρεσιών.



Η GSH ως εξουσιοδοτημένος μεταπωλητής της Hexagon Geospatial και Hexagon Airborne Solutions στην Ελλάδα και την Κύπρο.



Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου δημοσιεύθηκε το Power Portfolio των λύσεων της Hexagon. Το χαρτοφυλάκιο αυτό συνδυάζει τις καλύτερες διαθέσιμες τεχνολογίες φωτογραμμετρίας, τηλεπισκόπησης, GIS και χαρτογραφίας. Βοηθούν τους οργανισμούς να συλλέγουν, να επεξεργάζονται, να αναλύουν και να κατανοούν τα γεωχωρικά δεδομένα, να οργανώνουν τα γεωχωρικά και επιχειρηματικά δεδομένα σε κεντρικές βιβλιοθήκες για εύκολη κοινή χρήση και να παρέχουν πληροφορίες μέσω διαδικτυακών και κινητών εφαρμογών - συμπεριλαμβανομένων προσαρμοσμένων εφαρμογών και λύσεων.

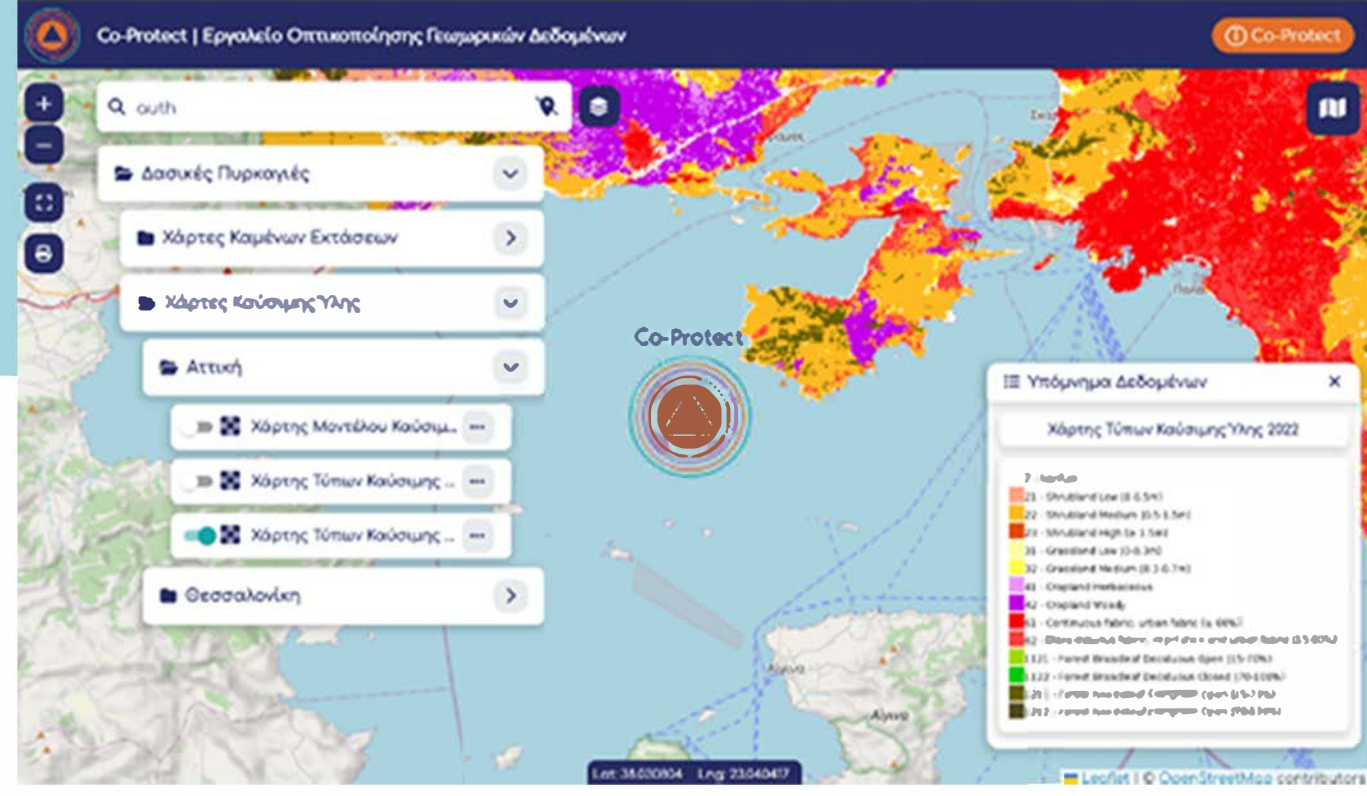
Αυτό το χαρτοφυλάκιο ισχύος περιλαμβάνει:

- ERDAS IMAGINE 2023
- ERDAS APOLLO 2023
- GeoMedia 2023
- ImageStation 2023
- M.App X
- M.App Enterprise

Μπορείτε να διαβάσετε το αναλυτικό Power Portfolio εδώ.

Η πλατφόρμα γεω-οπτικοποίησης της Co-protect.

Στα πλαίσια του έργου Co-protect, αφού καθορίστηκαν τα διάφορα πεδία ενδιαφέροντος ήταν σημαντικό να αναπτυχθεί η μεθοδολογία με την οποία θα γίνεται η διαχείριση, η κοινή χρήση και η οπτικοποίηση όλων των διαθέσιμων και παραγόμενων γεωχωρικών δεδομένων. Για τον σκοπό αυτό, η Geosystems Hellas δημιούργησε μια ολοκληρωμένη ροή εργασίας η οποία έχει ως πυρήνα ένα λογισμικό ανοικτού κώδικα, τον GeoServer με δυνατότητες διαχείρισης, αποθήκευσης και διαμοιρασμού των συλλεχθέντων ή εκ νέου παραγόμενων γεωχωρικών δεδομένων του έργου. Η προτεινόμενη λύση του πλαισίου διαλειτουργικότητας παρέχει από άκρη σε άκρη συνδεσιμότητα δεδομένων σε όλες τις ενότητες του έργου και είναι ικανή να επιτύχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε περιπτώσεις διαχείριση έκτακτης ανάγκης, σε κάθε φάση ενός συμβάντος: πριν από το συμβάν, κατά τη διάρκεια και μετά το συμβάν. ΣΓια την ανάπτυξη αυτών των υπηρεσιών η GSH αξιοποιεί πλαίσια ανοικτού κώδικα και εφαρμόζει παγκόσμια πρότυπα OGC με στόχο την παροχή μιας αξιόπιστης λύσης για το χειρισμό και την κοινή χρήση γεωχωρικών δεδομένων.



Η Geosystems Hellas ως συντονιστής του έργου Oceanids

Η Geosystems Hellas έχει την τιμή να συντονίζει ένα έργο όπως το Oceanids. Το έργο Oceanids είναι έτοιμο να επηρεάσει σημαντικά την πράσινη και γαλάζια ανάπτυξη μέσω των καινοτόμων λύσεων του, προωθώντας πρακτικές βιωσιμότητας και διατήρησης στην κοινωνία. Επιπλέον, η GSH δεν είναι υπεύθυνη μόνο για τη στρατηγική αξιοποίησης του έργου, αλλά και για την υλοποίηση του συστήματος υποστήριξης αποφάσεων του έργου Oceanids (DSS), καθώς και για τα εργαλεία και τις εφαρμογές του έργου που αφορούν δραστηριότητες επικύρωσης πεδίου.



Κατάλογος των ΝΕΩΝ για τη Geosystems Hellas τους τελευταίους 5 μήνες

- Αξιοποίηση τεχνολογιών upstream/downstream για την δημιουργία καινοτόμων εφαρμογών σε κρίσιμους τομείς
- Oceanids διήμερο kick-off meeting
- TOPIO two-days kick-off meeting
- Hack the Business Greece
- I n noDays2023
- "Ημέρα Καριέρας" στην Πολυτεχνειούπολη Ξάνθης
- Τελευταίο συνέδριο του έργου Stable
- Τελευταίο συνέδριο του έργου Research
- InterGeo2023
- Summer school του έργου Research
- SafeAttica2023
- Smart Innovation Symposium#3
- Space Tech Expo
- Plenary Forum του έργου Pearl
- Ημέρες Καριέρας 2023 στη Ξάνθη
- TIEMS 2023 Hybrid Annual Conference

Οι ποικίλες δραστηριότητες της Geosystems Hellas, που εκτείνονται από τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς έως τις εκδηλώσεις αιχμής της διαστημικής βιομηχανίας, τονίζουν την πολύπλευρη συμβολή της στον κόσμο της τηλεπισκόπησης και της παρατήρησης της Γης.

Μείνετε συντονισμένοι για περισσότερα νέα σχετικά με τις λύσεις που προσφέρουμε και τα εργαλεία των ευρωπαϊκών μας προγραμμάτων.

