



## Ολοκληρωμένες λύσεις έγκαιρης πρόγνωσης, παρακολούθησης και διαχείρισης πλημμυρικών φαινομένων

Η εταιρία μας METRICA AE προτείνει λύσεις που συμβάλλουν στην δημιουργία της κατάλληλης υποδομής παρέχοντας στους αρμόδιους φορείς τη δυνατότητα έγκαιρης πρόγνωσης, παρακολούθησης και διαχείρισης των πλημμυρικών φαινομένων. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση σχεδίου αντιπλημμυρικής προστασίας επιτρέπει στις αρχές να ανταποκρίνονται γρηγορότερα και αποτελεσματικότερα για την προστασία των πολιτών, των περιουσιακών τους στοιχείων και να αποτρέπουν μεγάλες καταστροφές. Οι προτεινόμενες λύσεις μπορούν να προσαρμοστούν ώστε να πληρούν τις προδιαγραφές και τις εκάστοτε ανάγκες των αρχών/των διαφορετικών περιοχών.

Η ομάδα μας θα σας βοηθήσει να

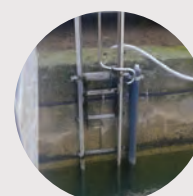
- Αξιολογήσετε τους κινδύνους πλημμύρας
- Ορίσετε τις παραμέτρους του δικτύου
- Επιλέξετε την κατάλληλη τεχνολογία
- Προσδιορίσετε τις συνθήκες συναγερμών
- Βελτιώνετε συνεχώς τις δομές και τα πλάνα σας

### Οι προτεινόμενες λύσεις περιλαμβάνουν (ενδεικτικά):

- Βροχομετρικό δίκτυο σταθμών
- Δίκτυο σταθμηγράφων
- Κάμερες παρακολούθησης της εξέλιξης του φαινομένου
- Διαδίκτυακό λογισμικό λήψης, οπτικοποίησης, παρακολούθησης, διαχείρισης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο
- Αποστολή συναγερμών στους υπεύθυνους για τη λήψη αποφάσεων (δήμοι, φορείς, πυροσβεστική κλπ)
- Πλάνο έκτακτης αντιμετώπισης συμβάντων

### Παράδειγμα πλάνου προστασίας από τις πλημμύρες:

- ✓ Δημιουργία περιφερειακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης, παρακολούθησης και διαχείρισης συμβάντων / συναγερμών
- ✓ Δημιουργία χάρτη πλημμυρικών κινδύνων μικρής κλίμακας
- ✓ Δημιουργία πλάνου έκτακτης ανάγκης & αντιμετώπισης συμβάντων
- ✓ Επιθεώρηση και έλεγχος καναλιών/ρεμάτων για τον εντοπισμό αδυναμιών/κινδύνων



# Η ολοκληρωμένη πρόταση μας για έγκαιρη πρόγνωση, παρακολούθηση και διαχείριση των πλημμυρικών φαινομένων

Γρηγορότερη & αποτελεσματικότερη ανταπόκριση για την προστασία των πολιτών & των περιουσιακών τους στοιχείων. Αποτροπή μεγάλων καταστροφών. Ιστορικά στοιχεία για μελλοντικές μελέτες.



## Βροχομετρικό δίκτυο σταθμών

Σταθμοί μέτρησης σε hotspots με οπτικοποίηση δεδομένων μέσω του λογισμικού METEOVIEW. Οι σταθμοί μπορούν επίσης, να περιλαμβάνουν απομακρυσμένη μετάδοση δεδομένων, ενσωματωμένο σύστημα αποστολής συναγερμών, ηλιακό πάνελ για ενεργειακή αυτονομία και λογισμικό οπτικοποίησης.



## ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Λογισμικό διαχείρισης METEOVIEW  
Real Time Παρακολούθηση δικτύου  
Συναγερμοί



## Κάμερες παρακολούθησης της εξέλιξης του φαινομένου

Μέσω των καμερών μπορείτε να έχετε πλήρη εικόνα της κατάστασης στο πεδίο ανά πάσα στιγμή.



## Δίκτυο σταθμηγράφων

Προμήθεια / εγκατάσταση αυτομάτων ενεργειακά αυτόνομων σταθμηγράφων για απομακρυσμένη παρακολούθηση της στάθμης και αποστολής συναγερμών όταν υπερβεί τα επιθυμητά όρια.



## FLOOD WARNING



## Αποστολή συναγερμών



Μέσω της καταγραφικής μονάδας τα δεδομένα καταγράφονται και αποστέλλονται σε οποιαδήποτε έξυπνη συσκευή έχετε επιλέξει. Εξαιρετικά σημαντική είναι η αποστολή ειδοποιήσεων με βάση τα όρια που έχουν τεθεί, στους υπεύθυνους για τη λήψη αποφάσεων (δήμοι, φορείς, πυροσβεστικές υπηρεσίες κλπ)

## Πλάνο έκτακτης αντιμετώπισης συμβάντων

Εντοπίστε τα προβληματικά σημεία. Επιλέξτε σωστά τις μετρητικές λύσεις. Ορίστε συναγερμούς, παρακολουθείστε και κατανοήστε τις συνθήκες. Ενισχύστε τα αδύναμα σημεία, βελτιώστε τις υποδομές, ενημερώστε έγκαιρα.