



dependable software solutions

Ομάδα



ΓΑΪΤΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

Software Manager & Architect
Large Projects Technical Lead & Project Manager
ex AirForce Command & Control System Lead Engineer
Co-Founder & CEO



ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΣΤΑΣ

Software Architect & Principal Engineer
Expert in Distributed Systems
Co-Founder & CTO

Τι προσφέρουμε

- Κεντρική Παρακολούθηση Συστημάτων και Διαχείριση Συμβάντων
- Κεντρική Διαχείριση Συστημάτων Ασφαλείας
- Γεωχωρική Παρακολούθηση Κρίσιμων Επιχειρήσεων & Ομάδων Πεδίου
- Ολοκληρωμένες Εφαρμογές Πραγματικού Χρόνου
- Σχεδίαση και Ανάπτυξη Σύνθετων Εφαρμογών και Προσαρμογή στις Επιχειρησιακές Ανάγκες

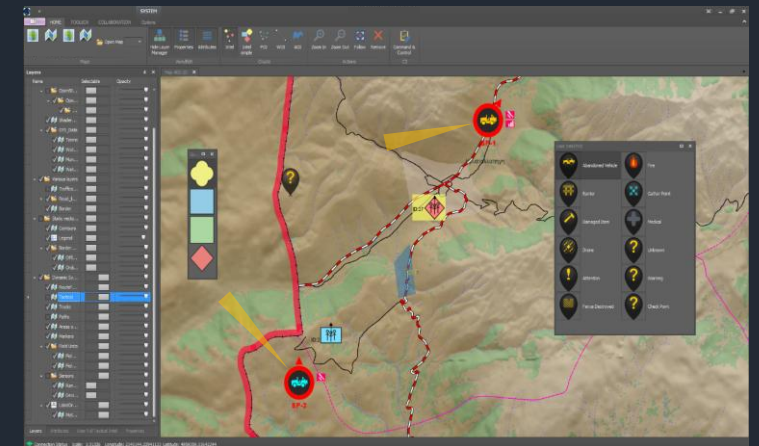
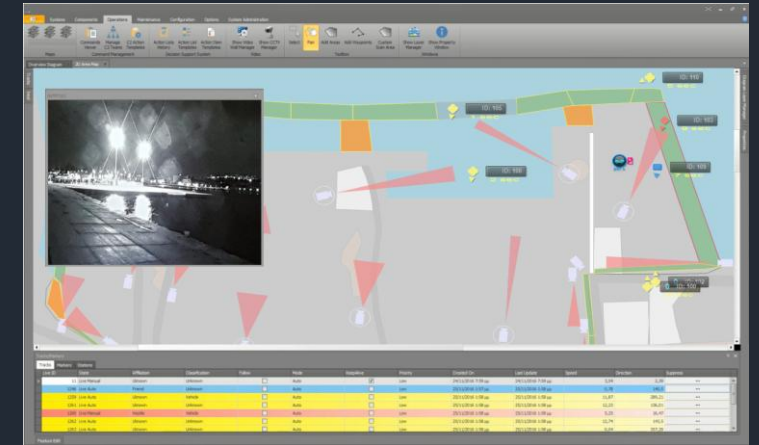
Προκλήσεις στη Διαχείριση Συμβάντων

- Τα παραδοσιακά μέσα - ασύρματος, τηλέφωνο, χάρτες - δεν επαρκούν.
- Οι συντονιστές δεν έχουν ενοποιημένη παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο.
- Χρησιμοποιούνται πολλά ανεξάρτητα συστήματα, των οποίων η ολοκλήρωση είτε δεν υπάρχει είτε είναι επιφανειακή.
- Τα συστήματα αποτυγχάνουν ή δυσλειτουργούν σε συνθήκες χαμηλής συνδεσιμότητας (απαιτώντας υψηλές ταχύτητες δικτύων ή/και υπηρεσίες cloud).

Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης & Διοίκησης

Χαρακτηριστικά:

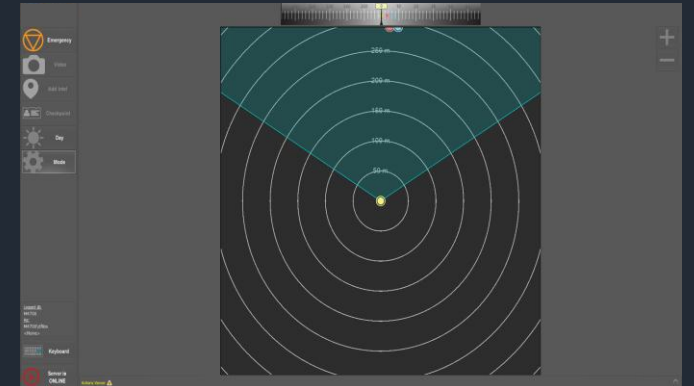
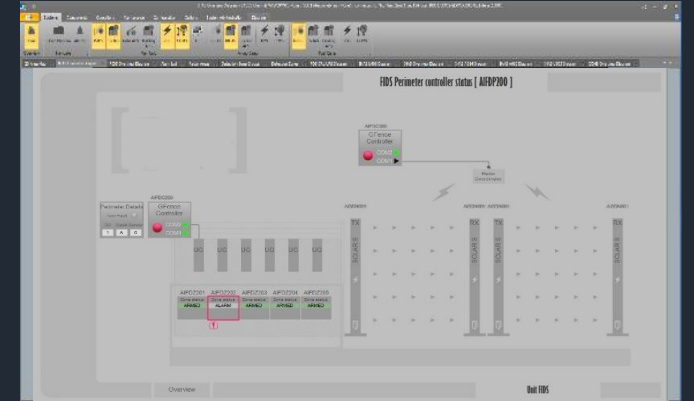
- Ολοκλήρωση και Παρακολούθηση Τρίτων Συστημάτων
- Διαχείριση Κρίσεων & Συμβάντων
- Διαχείριση Ομάδων Πεδίου
- Μοντελοποίηση Πηγών Δεδομένων ως Ψηφιακά Δίδυμα
- Geofencing & Διαχείριση Γεωχωρικών Ζωνών
- Ενσωματωμένη Διαχείριση Video Walls
- Γρήγορη προσαρμογή – Βασίζεται στην πλατφόρμα Cognibase
- **ΠΛΗΡΩΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΥΣΗ**



Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης & Διοίκησης

Αποδεδειγμένη ευκολία προσαρμογής στις επιχειρησιακές απαιτήσεις για:

- Κρίσιμες Υποδομές & Δίκτυα
- Σώματα Ασφαλείας
- ΕΚΑΒ & First Responders
- Μεγάλους Οργανισμούς (Δήμοι, Περιφέρειες, Υπουργεία)
- Βιομηχανία
- Ασφάλεια μεγάλων εγκαταστάσεων



Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης & Διοίκησης

Προσφέρει:

- Ενοποιημένη παρακολούθηση σε μία Κοινή Επιχειρησιακή Εικόνα
- Ταχύτερη λήψη αποφάσεων
- Καλύτερο συντονισμό δυνάμεων
- Χρήση σε συνθήκες χαμηλής συνδεσιμότητας
- Αποδοτικότητα και επεκτασιμότητα
- Ολοκλήρωση χωρίς περιορισμούς ακόμη και legacy συστημάτων



Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης & Διοίκησης

Υπό Ανάπτυξη:

- Υποβοήθηση στη Λήψη Αποφάσεων μέσω AI
- Anomaly Detection μέσω AI
- Ενσωμάτωση τηλεμετρίας, video και διαχείρισης αποστολών drones
- Is2Aware-as-a-Service (AWS), για άμεση και εύκολη χρήση, καθώς και για επίδειξη δυνατοτήτων εξελιγμένων αισθητήρων και drones.



Project: Ασφάλεια Κρίσιμων Υποδομών (Αεροδρόμιο)

- Το **Is2Aware** εγκαταστάθηκε και είναι **επιχειρησιακό** σε μεγάλη ελληνική **αεροπορική βάση** (Πτέρυγα Μάχης) από το **2017** για την κεντρική διαχείριση της φυσικής ασφάλειας.
- Συνολική **παρακολούθηση δεδομένων, συναγερμών και video** από πολλά υποσυστήματα και συσκευές ασφαλείας (κάμερες, ραντάρ, συναγερμούς κτιρίων και περιμέτρων, έλεγχο πρόσβασης, κ.α.) καθώς και παρακολούθηση δικτύων και υποδομών (παροχή ρεύματος, τηλεπικοινωνίες, υπολογιστές).
- Ανταλλαγή πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο μεταξύ Κέντρου Ελέγχου και Δυνάμεων Πεδίου.

Πιλοτικό DigiGOV: Πυροσβεστική Υπηρεσία



Is²Aware

Πλατφόρμα Διαχείρισης Κρίσεων και Συμβάντων

- Παρακολούθηση περιοχής Συμβάντων
- Παρακολούθηση θέσεων επίγειων δυνάμεων
- Ενοποιημένη εικόνα για live video, γεωχωρικά δεδομένα και συνεργασία με επίγειες δυνάμεις
- Υποστήριξη για πολλαπλούς χρήστες και ρόλους
- Ενσωμάτωση τηλεμετρίας και video από κινούμενα οχήματα και drones (υπό ανάπτυξη)



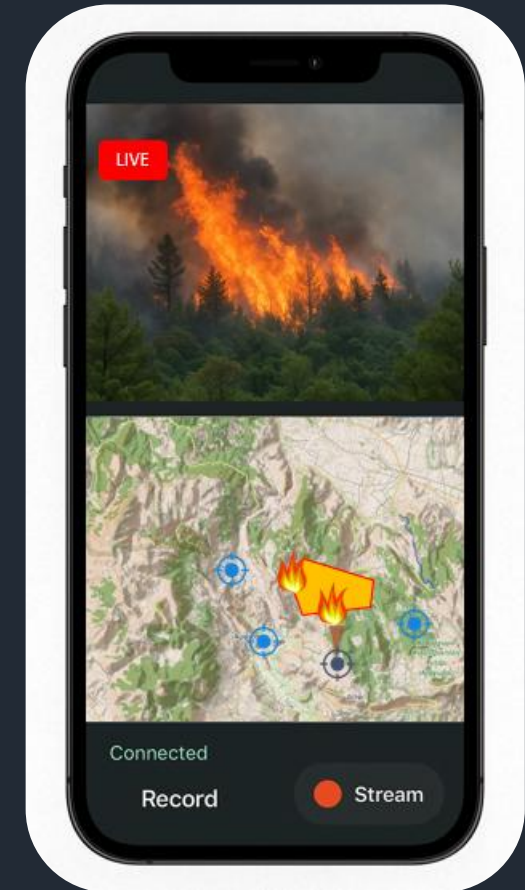
Πιλοτικό DigiGOV: Πυροσβεστική Υπηρεσία



Is²Aware

Is2Aware Mobile - Εφαρμογή Δυνάμεων Πεδίου

- Εφαρμογή κινητού για αποστολή
 - Live video
 - Φωτογραφιών
 - Συμβάντων
 - Παρατηρήσεων και πληροφοριών
- Λήψη οδηγιών και Εντολών
- Συνεργασία με πολλαπλά Κέντρα Επιχειρήσεων
- Χρήση με μειωμένη συνδεσιμότητα



Άλλες Εφαρμογές: Smart City Platform

- Ενιαία εικόνα της πόλης σε πραγματικό χρόνο μέσω ενοποιημένου κέντρου επιχειρήσεων
- Ανίχνευση και διαχείριση περιστατικών (π.χ. ασφάλεια, καταστροφές, κυκλοφορικά)
- Ενοποίηση δεδομένων από κάμερες, αισθητήρες, drones & κυκλοφορικά συστήματα
- Συντονισμός πολλών υπηρεσιών
- Γεωχωρική απεικόνιση και παρακολούθηση περιστατικών μέσω χαρτών GIS
- Υποστήριξη κινητών ομάδων πεδίου (π.χ. μέσω εφαρμογών)
- Ευκολία ενσωμάτωσης με υπάρχοντα και μελλοντικά συστήματα





Contact Us

www.missionware.com

info@missionware.com