An aerial photograph of a lush green park. A winding path cuts through the grass and trees. In the upper center, there is a large, intricate tree structure made of many thin branches. The overall scene is vibrant and green.

**Έγκαιρη ανίχνευση
κινδύνου πυρκαγιάς
πριν την ορατή εκδήλωση**

gaiiaGuard

Επίγεια έγκαιρη ανίχνευση κινδύνου πυρκαγιάς πριν την ορατή εκδήλωση

Το **gaiaGuard** αξιοποιεί πολυπαραμετρική ανίχνευση και αλγορίθμους ανάλυσης ανωμαλιών για να εντοπίζει ενδείξεις αυξημένου κινδύνου και να υποστηρίζει ταχύτερη επιχειρησιακή απόκριση σε κρίσιμα περιβάλλοντα.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ **gaiaGuard**

Ένα νέο επίπεδο έγκαιρης επιχειρησιακής ενημέρωσης

Το **gaiaGuard** προσθέτει ένα επίπεδο έγκαιρης προειδοποίησης σε περιβάλλοντα όπου η καθυστερημένη ανίχνευση μπορεί να οδηγήσει σε σημαντικό κίνδυνο.

Αντί να βασίζεται αποκλειστικά σε ορατή επιβεβαίωση (π.χ. καπνός ή φλόγα), το σύστημα εντοπίζει πρώιμες περιβαλλοντικές ανωμαλίες και τις μετατρέπει σε πολυεπίπεδες ενδείξεις κινδύνου, βοηθώντας τις ομάδες να:

- εντοπίζουν πιθανά περιστατικά νωρίτερα
- δίνουν προτεραιότητα στα κρίσιμα σημεία
- ανταποκρίνονται πιο αποτελεσματικά

Powered by **ForestGuard**

Internationally recognized wildfire early-risk detection technology (TechCrunch Disrupt Startup Battlefield Top 20 finalist; James Dyson Award 2023 National Winner & Global shortlist; What Design Can Do Challenge Winner), plus additional disaster-tech awards.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Από το σήμα στην απόφαση

Ανίχνευση

Κατανεμημένοι κόμβοι παρακολουθούν περιβαλλοντικές συνθήκες.

Ανάλυση

Η ανίχνευση ανωμαλιών εντοπίζει κρίσιμα μοτίβα.

Αξιολόγηση κινδύνου

Τα σήματα μετατρέπονται σε διαβαθμισμένες ενδείξεις κινδύνου.

Δράση

Οι ειδοποιήσεις υποστηρίζουν την προτεραιοποίηση και την επιχειρησιακή απόκριση.

ΒΑΣΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Σχεδιασμένο για επιχειρησιακά περιβάλλοντα

Έγκαιρη ενημέρωση

Εντοπισμός ενδείξεων κινδύνου πριν από την ορατή επιβεβαίωση (τα αποτελέσματα διαφέρουν ανά περιβάλλον)

Ταχύτερη απόκριση

Υποστήριξη έγκαιρης παρέμβασης και καλύτερης λήψης αποφάσεων

Μείωση περιττών ειδοποιήσεων

Η διαβάθμιση κινδύνου φιλτράρει τα σήματα και εστιάζει την προσοχή

Κάλυψη πέρα από την ορατότητα

Επίγεια παρακολούθηση σε σημεία όπου οι κάμερες ή οι δορυφόροι έχουν περιορισμούς

Ευέλικτη ανάπτυξη

Γρήγορη εγκατάσταση και δυνατότητα λειτουργίας εκτός δικτύου

Get Ready in 3 Steps

1. Χαρτογράφηση χώρου
2. Εγκατάσταση κόμβων
3. Παρακολούθηση μέσω online dashboard

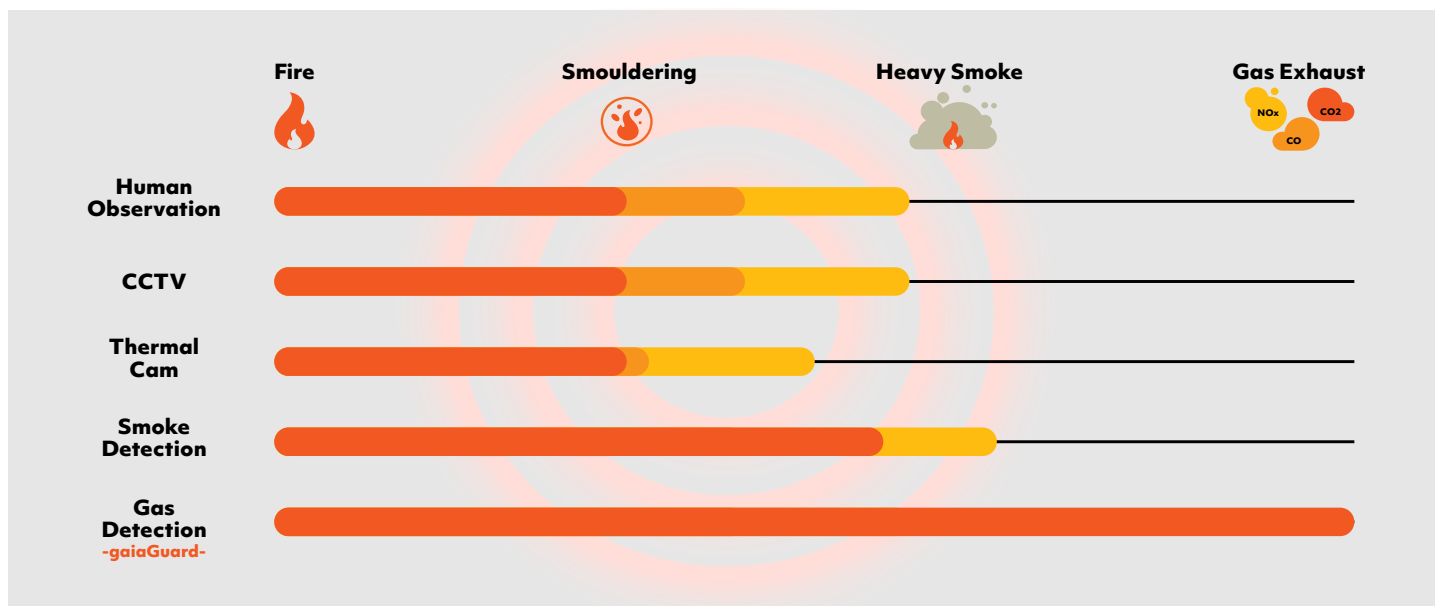
ΓΙΑΤΙ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΚΑΜΕΡΕΣ / ΔΟΡΥΦΟΡΟΙ

Συμπληρώνει τα υπάρχοντα συστήματα παρακολούθησης

Τα παραδοσιακά συστήματα βασίζονται στην ορατότητα και την κάλυψη.

Το gaiaGuard προσθέτει ένα επίγειο επίπεδο ανίχνευσης που:

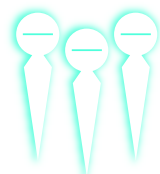
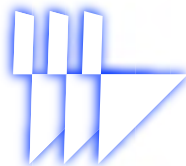
- εντοπίζει πρώιμες ενδείξεις πριν από την ορατή επιβεβαίωση (σε ορισμένες περιπτώσεις)
- παρέχει τοπική επίγεια πληροφόρηση
- λειτουργεί συμπληρωματικά προς κάμερες και δορυφορικά συστήματα, χωρίς να τα αντικαθιστά



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σχεδιασμένο για πραγματικές συνθήκες λειτουργίας

- Γρήγορη και επεκτάσιμη εγκατάσταση
- Δυνατότητα λειτουργίας σε απομακρυσμένα ή off-grid περιβάλλοντα
- Προσαρμογή σε διαφορετικές επιχειρησιακές ανάγκες
- Δυνατότητα διασύνδεσης ειδοποιήσεων με υπάρχουσες επιχειρησιακές ροές εργασίας



ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμογή σε πολλαπλούς τομείς

Ενέργεια & Υποδομές

Προστασία κρίσιμων υποδομών και εκτεταμένων δικτύων σε περιοχές όπου η κάλυψη παρακολούθησης είναι περιορισμένη.

Κατάλληλο για:

- απομακρυσμένα δίκτυα
- υποσταθμούς
- ζώνες περιμέτρου



Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις

Εντοπισμός πρώιμων ανωμαλιών σε επιχειρησιακά περιβάλλοντα υψηλού κινδύνου.

Κατάλληλο για:

- ώρους αποθήκευσης
- βιομηχανικά προαύλια
- περιοχές παραγωγής
- εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους υψηλού ρίσκου



Τουρισμός & Φιλοξενία

Ενίσχυση της ασφάλειας και της επιχειρησιακής ετοιμότητας σε εγκαταστάσεις κοντά στη φύση.

Υποστηρίζει:

- περιοχές κοντά σε δασικές εκτάσεις
- σύνθετα περιβάλλοντα wildland-urban interface

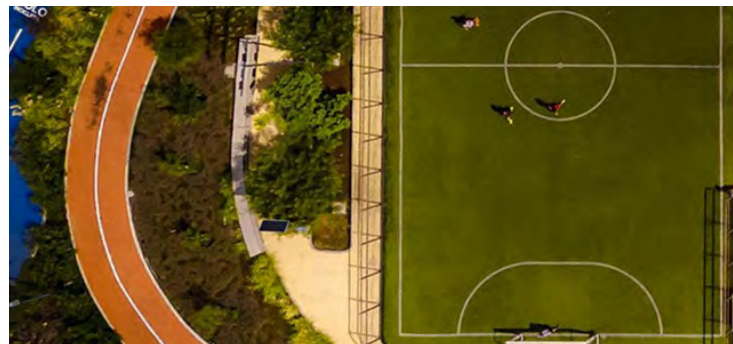


Δημόσιος Τομέας

Υποστήριξη έγκαιρης προειδοποίησης και προτεραιοποίησης σε περιοχές υψηλού κινδύνου.

Βοηθά:

- στην ιεράρχηση συμβάντων σε μεγάλες εκτάσεις
- στη γρηγορότερη λήψη αποφάσεων και κινητοποίηση



Επικοινωνήστε μαζί μας
sales@neuropublic.gr

gaiaGuard by NEUROPUBLIC
Powered by ForestGuard

