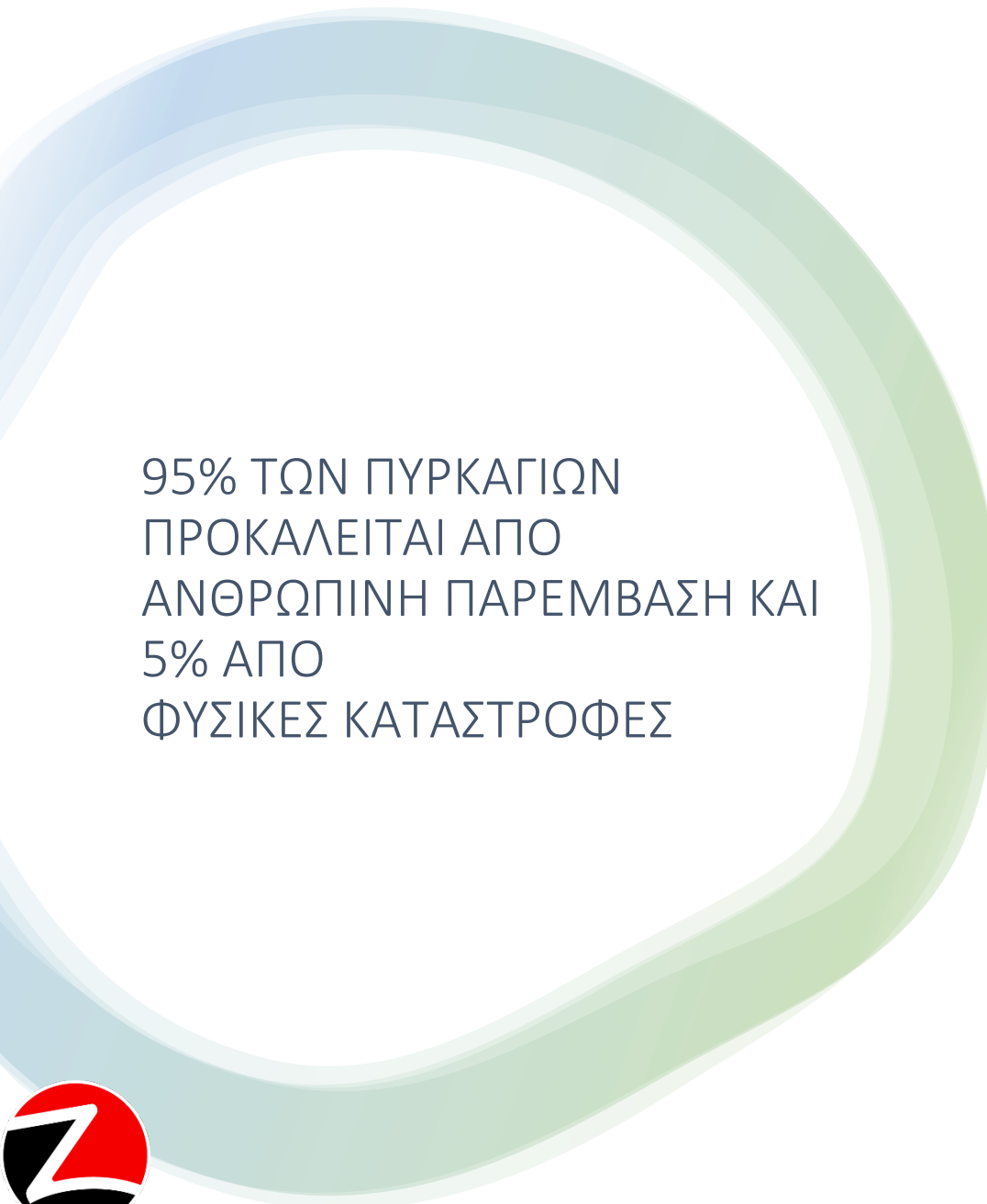


ΑΙ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ







95% ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ
ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΚΑΙ
5% ΑΠΟ
ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

- ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
- ΠΡΟΛΗΨΗ
- ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ 2024

Τύπος Συμβάντος: Αστικά Συμβάντα
 ΜΗΝΑΣ: ΟΛΟΥΣ
 ΕΤΟΣ: 2024
 Αναζήτηση

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ					
ΝΟΜΟΣ	Αστικές Πυρκαγιές	Παροχές Βοήθειας	Επεμβάσεις σε Ανελκυστήρα	Ψευδείς Αναγγελίες	Σύνολο Συμβάντων
	0	0	0	0	0
Σύνολα	22674	21402	11971	9703	65750

Τύπος Συμβάντος: Αγροτοδοασικές Πυρκαγιές
 ΜΗΝΑΣ: ΟΛΟΥΣ
 ΕΤΟΣ: 2024
 Αναζήτηση

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ										
ΝΟΜΟΣ	Αριθμός Πυρκαγιών	ΚΑΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (Σε στρέμματα)								
		Δάση	Δασικές Εκτάσεις	Άλση	Χορτο/ικές Εκτάσεις	Καλάμια-Βάλτοι	Γεωργικές Εκτάσεις	Υπολείμματα καλλιεργειών	Σκουπιδοτόποι	ΣΥΝΟΛΟ
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	9777	43473.9	212033.43	42.63	82571.89	15678.92	103561.59	25048.85	663.06	483074.27



ΕΙΝΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ
ΣΤΟΧΟΣ - ΟΡΑΜΑ
Η ΜΕΙΩΣΗ ΑΚΟΜΑ
ΚΑΙ Ο
ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ
ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ;

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ										
ΝΟΜΟΣ	Αριθμός Πυρκαγιών	ΚΑΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (Σε στρέμματα)								
		Δάση	Δασικές Εκτάσεις	Άλση	Χορτο/ικές Εκτάσεις	Καλάμια- Βάλτοι	Γεωργικές Εκτάσεις	Υπολείμματα καλλιεργειών	Σκουπιδοτόποι	ΣΥΝΟΛΟ
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0





Fire Water Line

Em'cy Fire Pump
(120 m³/h X 85mH)

Fire & G/S Pump
(250m³/h X 85mH X 2sets)

23,000TEU Container carrier



Η ΛΥΣΗ

Το ενοποιημένο σύστημα εξωτερικής πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης αποτελεί μία ολοκληρωμένη λύση πρόληψης και άμεσης αντιμετώπισης πυρκαγιών σε δασικές, βιομηχανικές και αστικές περιοχές υψηλού κινδύνου. Αποτελείται από προηγμένες κάμερες επιτήρησης, εξοπλισμένες με αλγόριθμους τεχνητής νοημοσύνης για ανίχνευση καπνού και φλόγας, καθώς και από αυτοματοποιημένα κανόνια εκτόξευσης νερού υψηλής ακρίβειας.

Οι κάμερες, όταν δεν παρεμποδίζονται από φυσικά ή τεχνητά εμπόδια, έχουν τη δυνατότητα ανίχνευσης συμβάντων σε αποστάσεις άνω των 2 χιλιομέτρων, εξασφαλίζοντας έγκαιρη προειδοποίηση. Με την επιβεβαίωση περιστατικού, το σύστημα αποστέλλει αυτόματα ειδοποίηση στο κέντρο διαχείρισης συμβάντων, όπου οι χειριστές, μέσω ζωντανής εικόνας, προσδιορίζουν με ακρίβεια τις γεωγραφικές ζώνες εκδήλωσης της πυρκαγιάς και ενεργοποιούν το κατάλληλο επιχειρησιακό σενάριο.

Ανάλογα με τη θέση και την εξέλιξη της φωτιάς, εφαρμόζεται περιμετρική υγροποίηση για τη δημιουργία προστατευτικού φραγμού ή άμεση κατάσβεση της εστίας, εφόσον αυτή βρίσκεται εντός του βεληνεκούς των κανονιών. Το σύστημα μπορεί να λειτουργεί τόσο χειροκίνητα όσο και πλήρως αυτόματα, με δυναμικό έλεγχο της κάθετης και οριζόντιας κίνησης των κανονιών.

Επιπλέον, ενσωματώνει μηχανισμούς ασφάλειας, ώστε σε περίπτωση ανίχνευσης ανθρώπινης παρουσίας στο πεδίο ρίψης νερού, η εκτόξευση να διακόπτεται ή να αναπροσαρμόζεται η κατεύθυνση, σύμφωνα με τον προγραμματισμό. Με τον τρόπο αυτό, το σύστημα προσφέρει υψηλό επίπεδο προστασίας, αξιοπιστίας και επιχειρησιακής αποτελεσματικότητας.

