

**Γιώργος Κουτίνας**  
Εμπειρογνώμων Ασφαλίσεων  
[www.drones-insurance.gr](http://www.drones-insurance.gr)  
[www.koutinas.gr](http://www.koutinas.gr)

# Ασφαλιστική κάλυψη κινδύνων & ευθυνών από τη χρήση Drones

The logo for ATM (Association of Surveyors and Topographic Engineers) features the letters 'ATM' in a bold, white, sans-serif font on a dark red background.

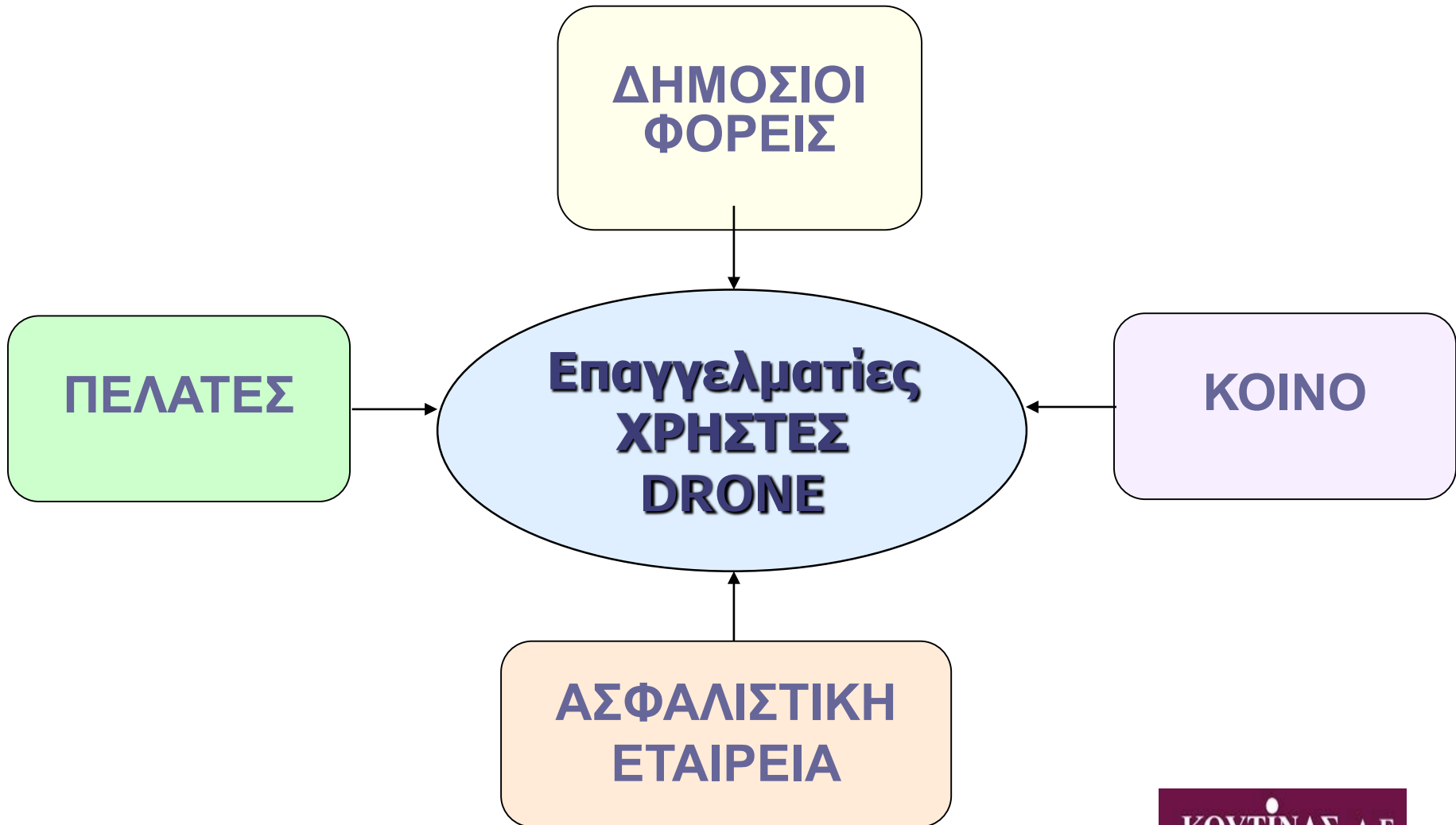
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ  
ΣΥΛΛΟΓΟΣ  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ  
ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ**  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ & ΣΑΒΒΑΤΟ  
25 & 26 ΝΟΕΜΒΡΗ 2016

Σχολή Αργονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, Αθήνα

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Οι Παράγοντες



# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Χρήσιμες έννοιες για την ασφαλισιμότητα Drone

**Αδειοδότηση**

**Πιστοποίηση, Εκπαίδευση**

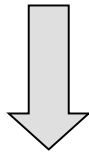
**Μέτρα Ασφάλειας**

**Ασφάλιση**

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

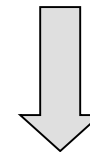
## Ευθύνες

**ΠΟΙΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ**  
Όποιος παραβαίνει  
το νόμο & ενεργεί με δόλο!



**ΔΕΝ ΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ**  
(Πρόστιμο, τιμωρία)

**ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ**  
Όποιος από αμέλεια  
ζημιώνει, υποχρεούται να  
αποζημιώνει!



**ΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ**  
(Αποζημίωση)

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Τομείς Χρήσης των DRONES

- ✓ Κινηματογράφηση & Βιντεοσκοπήσεις
- ✓ Τοπογραφήσεις - Χαρτογραφήσεις
- ✓ Ακίνητη Περιουσία
- ✓ Τουριστική Βιομηχανία
- ✓ Αρχαιολογικές & Γεωλογικές Έρευνες
- ✓ Αστυνομία & Άμεση Δράση
- ✓ Στρατιωτικές Ασκήσεις
- ✓ Πυροσβεστικές Υπηρεσίες
- ✓ Υπηρεσίες Διάσωσης
- ✓ Συλλογή Ειδήσεων
- ✓ Προστασία Χλωρίδας & Πανίδας
- ✓ Υπηρεσίες Ελέγχου Κυκλοφορίας
- ✓ Υπηρεσίες Οδικής Βοήθειας
- ✓ Σωφρονιστικά Ιδρύματα
- ✓ Αγροτικές Καλλιέργειες
- ✓ Κατασκευή Έργων Υποδομής
- ✓ Φύλαξη Εγκαταστάσεων
- ✓ Οργανισμοί Κοινής Ωφέλειας
- ✓ Ναυτιλία & Διεθνείς Μεταφορές
- ✓ Έλεγχος Δικτύων Αγωγών Μεταφοράς
- ✓ Συντήρηση Οδών & Σιδηροδρόμων

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Ασφαστικές καλύψεις σε σχέση με DRONES

- Ίδιες ζημιές Drone & παρελκόμενου εξοπλισμού
  - Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων
  - Αστική Ευθύνη Προϊόντος
- Αστική Ευθύνη «Αποθηκευτή» Drones

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Απώλεια ή υλική ζημιά του Drone

- Αντικατάσταση ή επισκευή του Drone
- Απώλεια (εξαφάνιση) για διάστημα 60 ημερών
- Κάλυψη επίγειου συστήματος προήγησης
- Κάλυψη εξόδων για άμεσα μέτρα προστασίας
- Κάλυψη φορτίου (payload)
- Κάλυψη προσωρινής αποθήκευσης
- Κάλυψη πτήσεων σε περιοχές υψηλού κινδύνου

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Αστική Ευθύνη (Aviation Liability)

### Το θεσμικό πλαίσιο (ΥΠΑ)

- Κανονισμός για πτήση αερομοντέλων
- Εξειδικευμένος Κανονισμος για χρήση Drone

Άρθρο 14: Ο Εκμεταλλεούμενος/Ιδιοκτήτης/Χειριστής ΣμηΕΑ για επαγγελματικούς σκοπούς οφείλει να ασφαλίζει το ΣμηΕΑ για Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων  
(Υλικές Ζημιές: 150,000€ & Σωματικές Βλάβες: 1,000,000€)

- **Ισχύοντα διεθνή standards**
- **Τα δεδομένα / νοοτροπία της αγοράς**



# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων από χρήση Drone

- Νομική προστασία από έμπειρους Νομικούς Συμβούλους που η Ασφαλιστική Εταιρεία ορίζει για την προάσπιση των συμφερόντων του Ασφαλισμένου όταν αυτός δίκαια ή και άδικα κατηγορείται για κάποιο ζημιογόνο συμβάν
- **Χρηματική αποζημίωση για Σωματικές Βλάβες ή και Θάνατο Τρίτου**
- Χρηματική αποζημίωση (άμεση ή/και έμμεση αποθετική οικονομική ζημιά)
- **Δαπάνες και δικαστικά έξοδα σε σχέση με αξιώσεις αποζημίωσης, που δεν μπορούν να διευθετηθούν εξωδίκως**

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Βασικά Κριτήρια Ασφαλισιμότητας

- Εκπαίδευση
- Οργάνωση & Εμπειρία
- Αντικείμενο Δραστηριότητας
- Ιστορικό ατυχημάτων

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Γιατί είναι απαραίτητη η Ασφάλιση;

- Τα τυχαία ζημιογόνα γεγονότα, τα ατυχήματα και τα ανθρώπινα λάθη, δεν μπορούν να αποκλεισθούν
- Οι ενδεχόμενες οικονομικές ζημιές μπορεί να είναι δυσβάσταχτες
- Κάθε Επαγγελματίας ή Ερασιτέχνης χρήστης Drone, έχει ανάγκη από νομική & οικονομική προστασία προκειμένου με σιγουριά και ηρεμία να ασκεί την επαγγελματική δραστηριότητα ή το χόμπι του
- Η Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης δεν είναι μόνο στοιχείο πρόνοιας αλλά και τεκμήριο αξιοπιστίας!

# ΑΣΦΑΛΙΣΗ DRONE & ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

## Αναγκαίες προϋποθέσεις για μια σωστή Ασφάλιση

- ✓ **Αρτιότητα & Πληρότητα Ασφαλιστηρίων**
  - Ανάλυση Κινδύνων & Ευθυνών
  - Άρτια Ασφαλιστήρια χωρίς «ψιλά γράμματα»
  - Αποτελεσματικές διαδικασίες αποζημίωσης
- ✓ **Αξιοπιστία Ασφαλιστικής Εταιρείας**
- ✓ **Αξιοπιστία Διαμεσολαβούντα Ασφαλιστή**