

«Οι σύγχρονες απαιτήσεις από έναν Κεντρικό Σταθμό Λήψης Σημάτων & Εικόνας»

Εισηγητής : Παπαγεωργίου Κων/νος



24ωρο Κέντρο Λήψης Σημάτων & Εικόνας.

Ακροπόλεως 19 – Αθήνα

Τηλ. 210 6770299

Email : info@europa.gr

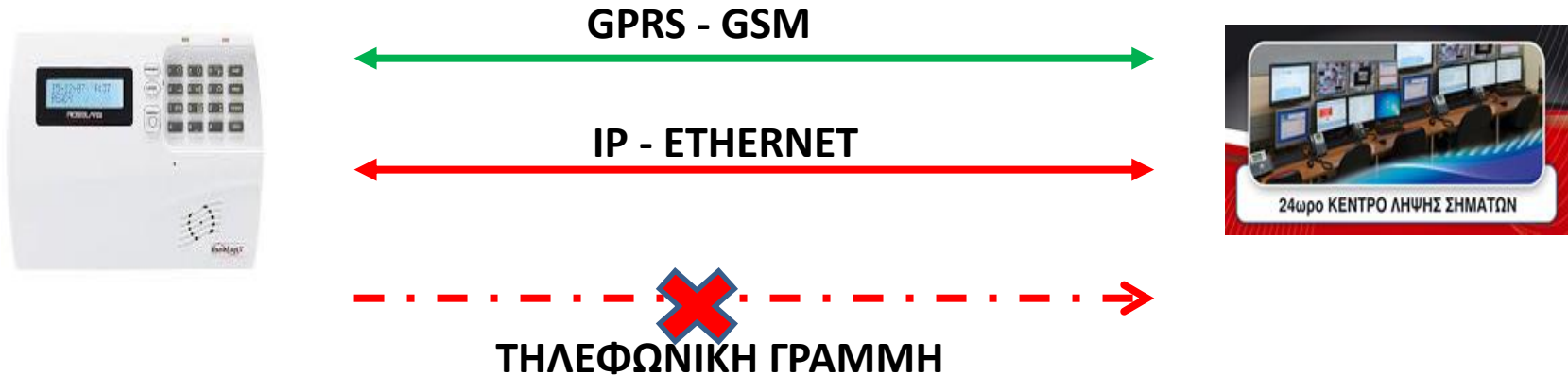
μέλος του ομίλου  στην Ελλάδα και Κύπρο



Ο πρώτος Δέκτης Κεντρικού Σταθμού
το 1871



ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ



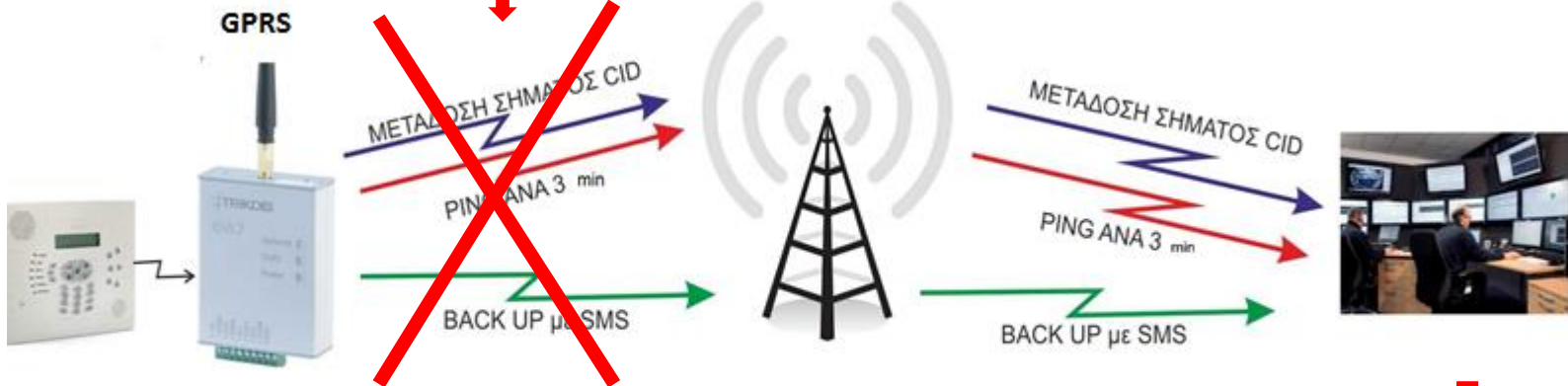
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΜΕΣΩ GPRS ή IP - ETHERNET

1. Υψηλή Ταχύτητα
2. Ασφάλεια
3. Χαμηλό κόστος

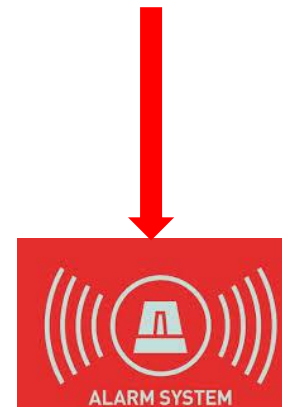
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



JAMMER



ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΑΝΑ 3_{min}



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 1. Ταχύτατη μετάδοση σημάτων** σε 1-2 δευτερόλεπτα (δεν υπάρχει η αργοπορία κλήσης τηλεφωνικού νούμερου κλπ.
- 2. Έλεγχος της γραμμής μέσω Ping ανά 3 min** (εάν απαιτηθεί μπορεί να γίνει και μικρότερος ο χρόνος).
- 3. Έλεγχος πιθανής δολιοφθοράς με Jammer** της μετάδοσης GSM.
- 4. Χαμηλό Κόστος** για παρά πολύ μεγάλο αριθμό σημάτων.
5. Απεξάρτηση από σταθερές γραμμές.
- 6. Υψηλό Security Level** έως και 90%.

ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ

1. Φωτιά
2. Πανικός – Αφοπλισμός υπό Απειλή
3. Συναγερμός Διάρρηξης

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ

1. Διακοπή Ρεύματος
2. Χαμηλή Μπαταρία.
3. Απώλεια Επικοινωνίας
4. Απώλεια Περιφερειακών – BUS
5. Παρεμβολή Δέκτη
6. Είσοδος – Έξοδος στον Προγραμματισμό.
7. Reset Συστήματος
8. Άρνηση Πρόσβασης σε Χειριστή
9. Μπλοκάρισμα Κωδικού

και πολλά άλλα σήματα ...

ΤΡΟΠΟΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



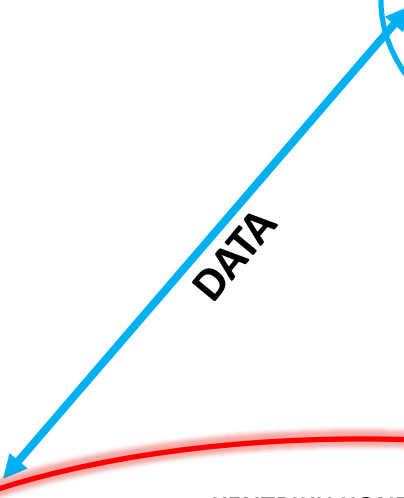
ALARM SIGNAL



ALARM SIGNAL



DATA



ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Β



ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ

ΑΠΟΣΤΑΣΗ > 100 Km



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Α

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

Web Εφαρμογές για Τεχνικούς με Πρόσβαση στα Σήματα σε πραγματικό χρόνο



Logged in as Operator #1 (6ca.5fd)
Central [] | ST

WEB OPERATOR

Event #	Time	Account #	Partition #	Code	Description
194282	22/05/2014 9:00:03 PM	1234	0	E401	Missed Disarming Detected
194281	13/05/2014 3:35:14 PM				Logout by Operator #1
194280	13/05/2014 7:15:03 AM	1234	0	E401	Detection de désarmement manquante
194279	12/05/2014 11:58:30 PM	1234	1	E130	Burglary
194278	12/05/2014 11:57:18 PM				Login by Operator #1
194277	12/05/2014 11:55:34 PM				Sortie par Opérateur #1
194276	12/05/2014 11:31:56 PM	1234	1	E130	Burglary
194275	12/05/2014 10:02:40 PM				Connexion par Opérateur #1
194274	12/05/2014 10:00:22 PM				Sortie par Opérateur #1
194273	12/05/2014 9:11:32 PM				Connexion par Opérateur #1
194272	12/05/2014 9:07:39 PM				Logout by Operator #1
194271	12/05/2014 8:37:01 PM				Login by Operator #1
194270	12/05/2014 8:31:02 PM				Sortie par Opérateur #1
194269	12/05/2014 1:43:19 PM				Connexion par Opérateur #1



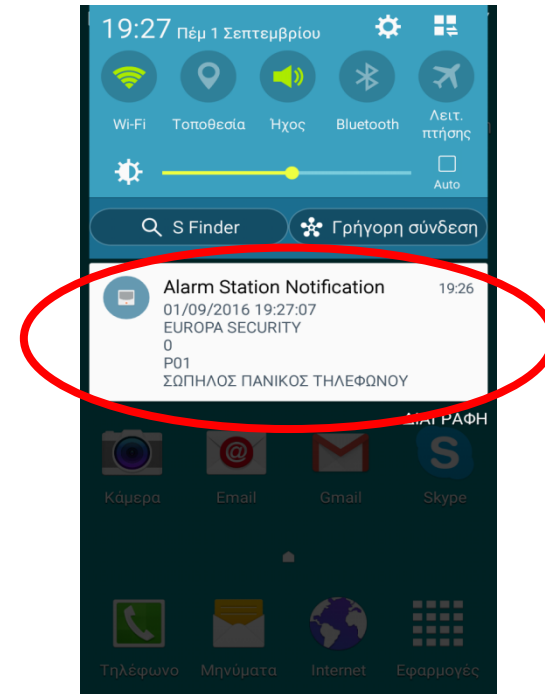
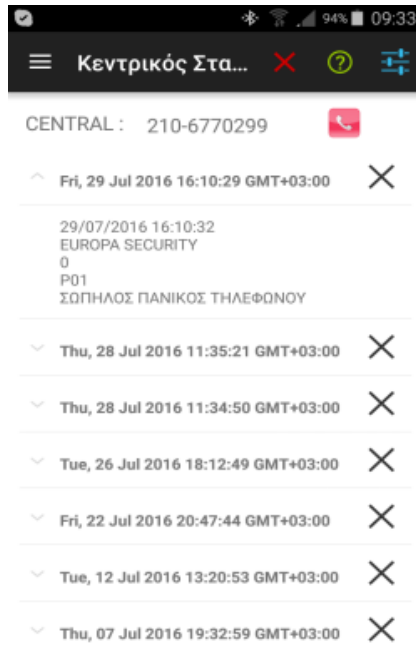
1. Άμεση πρόσβαση στα σήματα πελατών του
2. Δυνατότητα να θέτει ένα σύστημα σε δοκιμές – συντήρηση για ορισμένο χρονικό διάστημα
3. Πρόσβαση στα τεχνικά στοιχεία του Πελατολογίου
4. Ανάλυση Ιστορικού Πελάτη

Web Εφαρμογές για Τελικούς Πελάτες



1. Άμεση πρόσβαση στα σήματα του συστήματος του
2. Ανάλυση Ιστορικού Πελάτη
3. Εκτύπωση Report
4. Λειτουργεί σε όλα τα κινητά και σε Επιτραπέζιο Υπολογιστή

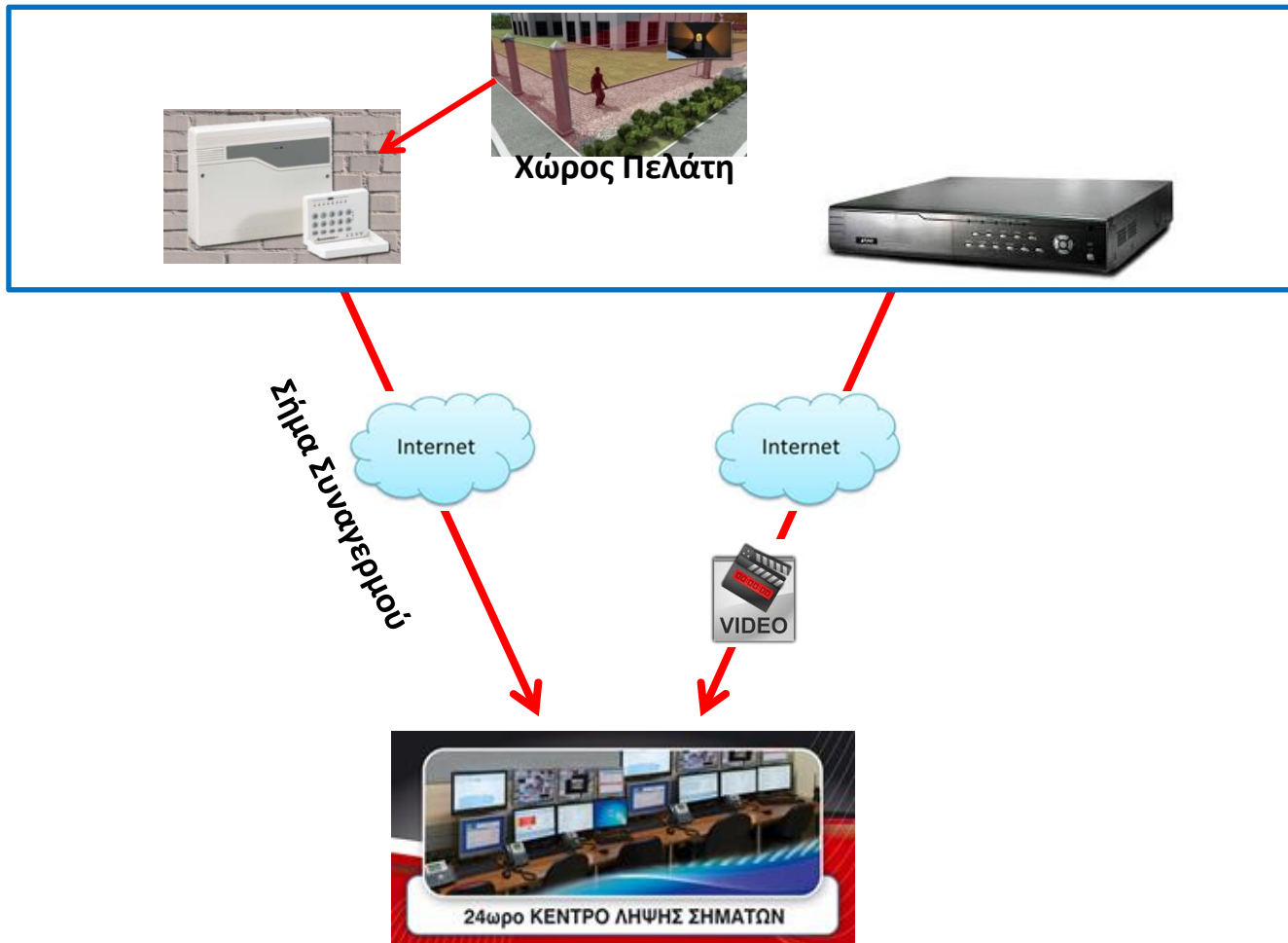
Εφαρμογή Ενημέρωσης Πελατών με PUSH NOTIFICATION



Μεγάλα πλεονεκτήματα σε σχέση με τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και SMS:

- **Δεν υπάρχουν ωριαία ή ημερήσια όρια** από τον παροχέα
- **Δεν υπάρχει κόστος SMS** ανά μήνυμα.

ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΜΕ ΕΙΚΟΝΑ



Έλεγχος & Χειρισμός Εντολών

Ενεργοποίηση Κατάσβεσης



Ενεργοποίηση Καπνού



Άνοιγμα Πόρτας κ.α.



APS

Μπουτόν Πανικού μέσω Smartphone



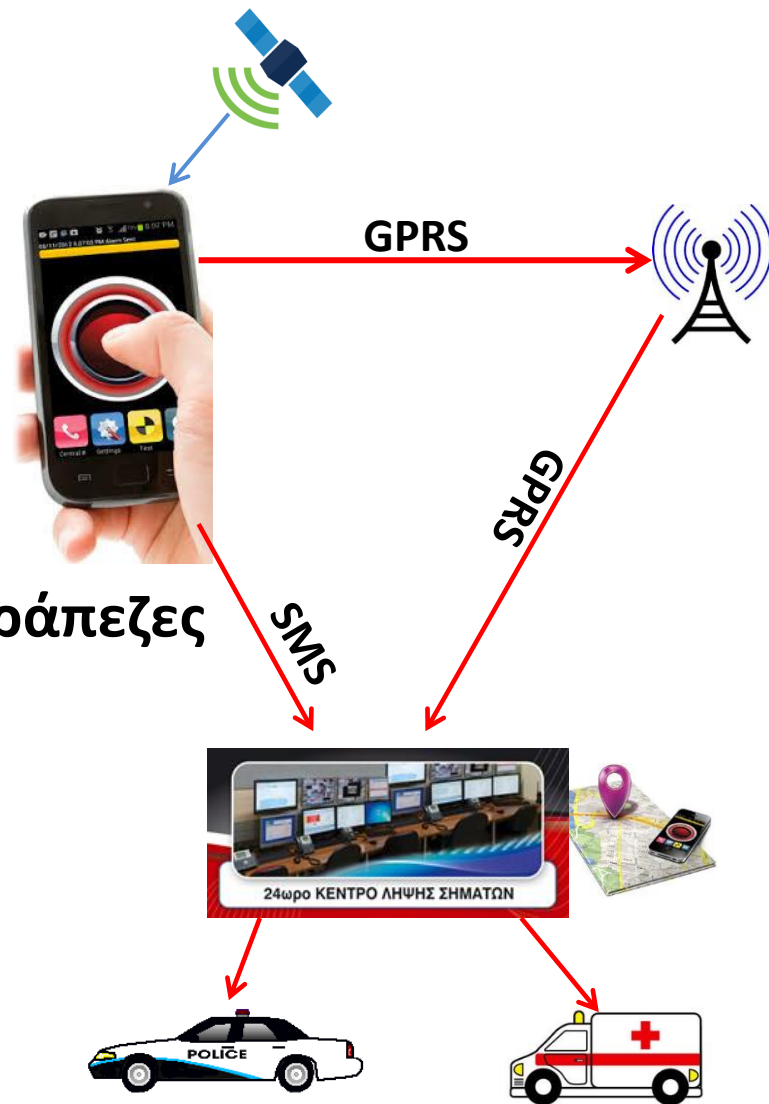
Μια υπηρεσία για :

1. Ιδιώτες
2. Άτομα με ειδικές ανάγκες
3. Παιδιά
4. Ηλικιωμένους.
5. Επιχειρηματίες

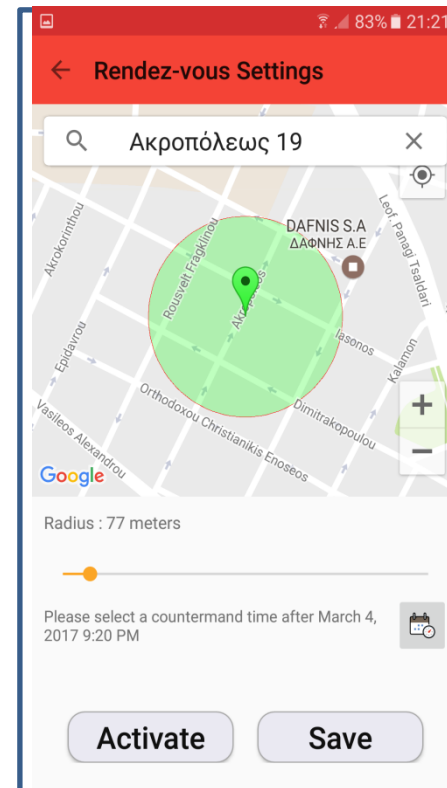
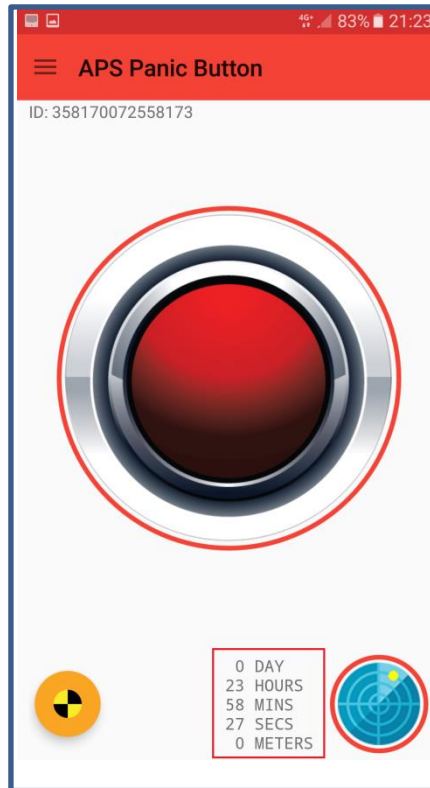
APS +

Μια υπηρεσία για :

1. Ξενοδοχεία
2. Αποστολές Χρημάτων σε Τράπεζες
3. Ιδιώτες
4. Άτομα με ειδικές ανάγκες
5. Παιδιά
6. Ηλικιωμένους.
7. Επιχειρηματίες

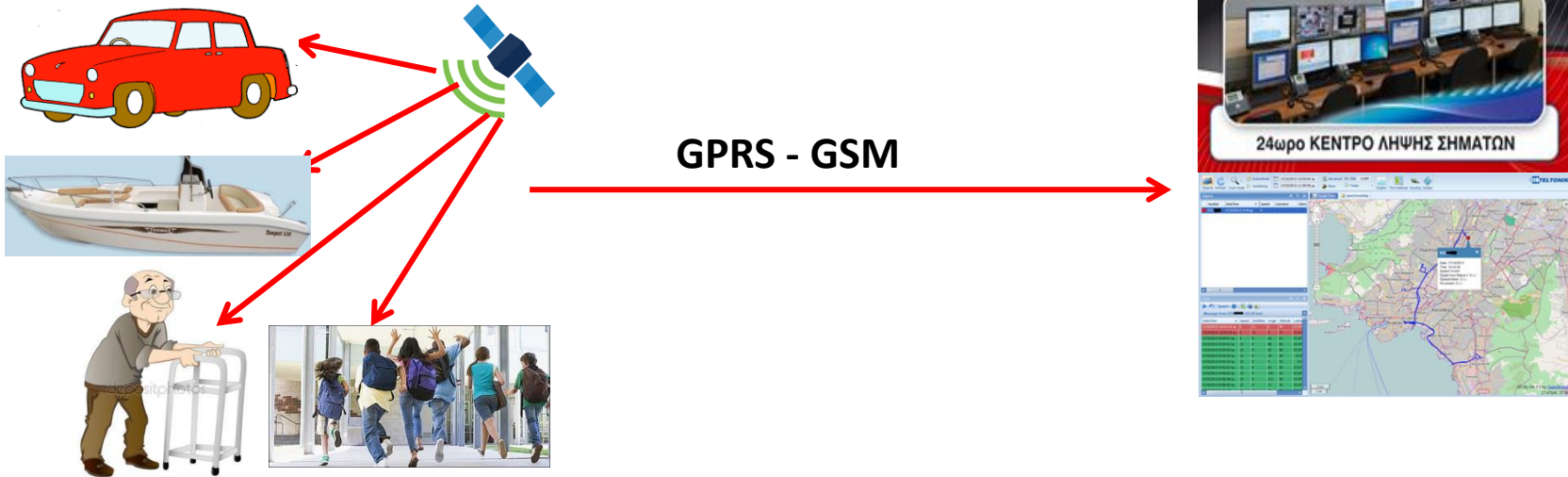


APS +



FLEETGUARD

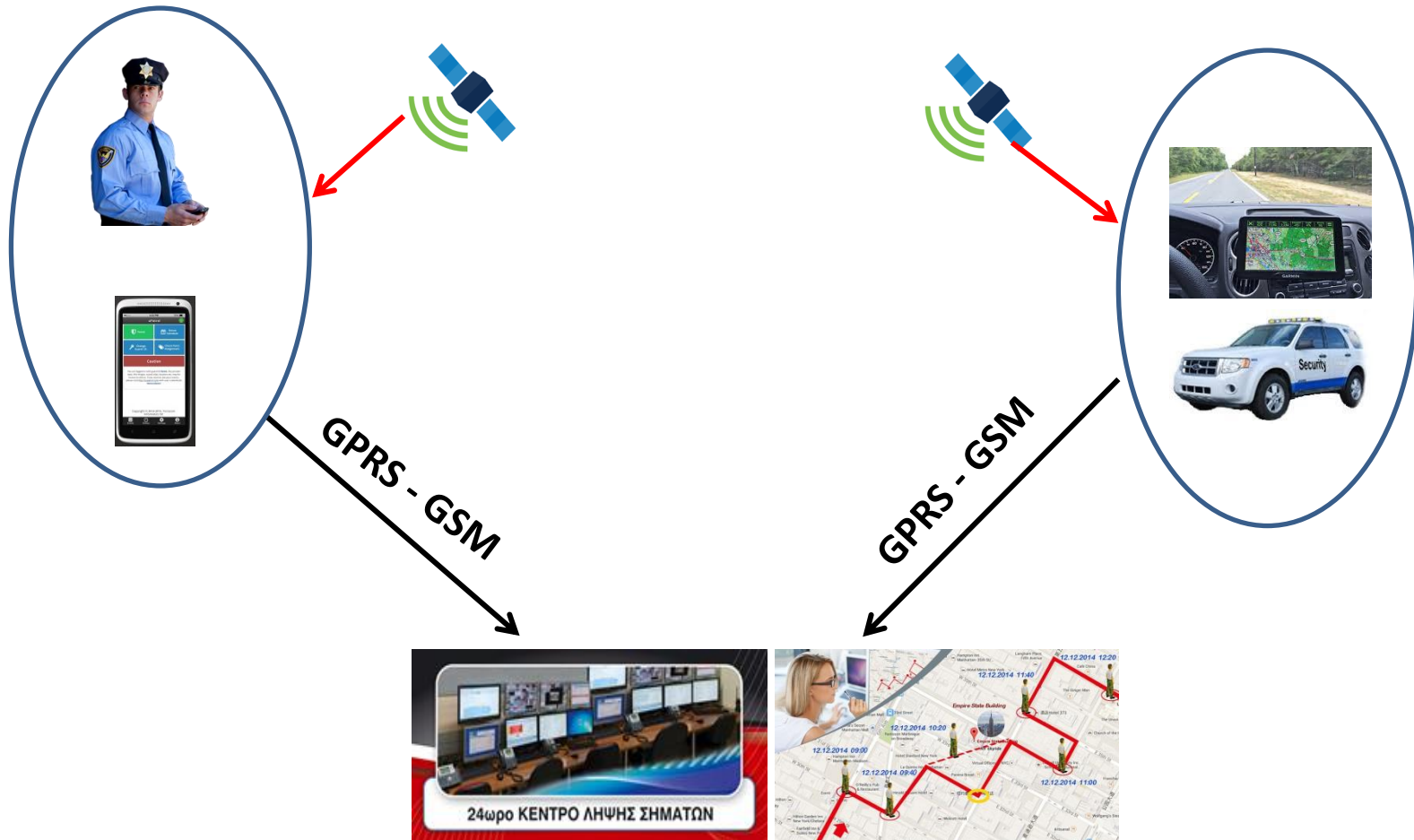
Εντοπισμός & Αντικλεπτική Προστασία Οχημάτων & Σκαφών – Εντοπισμός Ανθρώπων



Εντοπισμός και ειδοποίηση υπευθύνων ή αρχών σε περίπτωση :

1. Μετακίνησης του Οχήματος ή του Σκάφους.
2. Έξοδος από συγκεκριμένη Γεωγραφική Περιοχή.
3. Ανάγκης – Πανικού
4. Κλοπής

Έλεγχος & Παρακολούθηση Patrol Οχημάτων & Φυλάκων

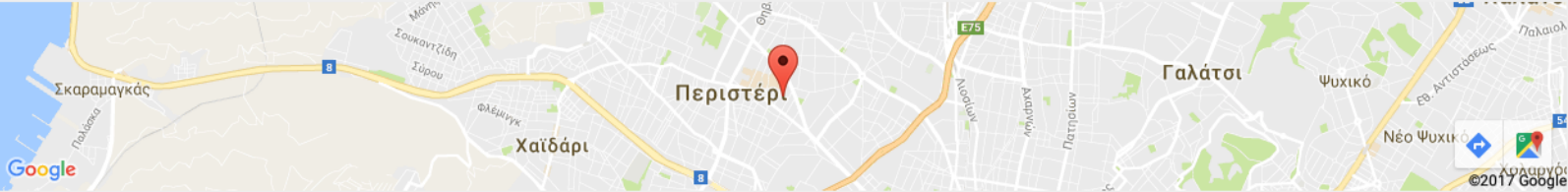


Έλεγχος & Παρακολούθηση Patrol Οχημάτων & Φυλάκων

4G 26% 18:49

← Αποστολή: 6

Γεγονός 16478966
Λογαριασμός : EUROPA SECURITY
Υποσύστημα : Γραφείο
📍 Ακροπόλεως 19, ΑΘΗΝΑ,



ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΑΦΩΝ

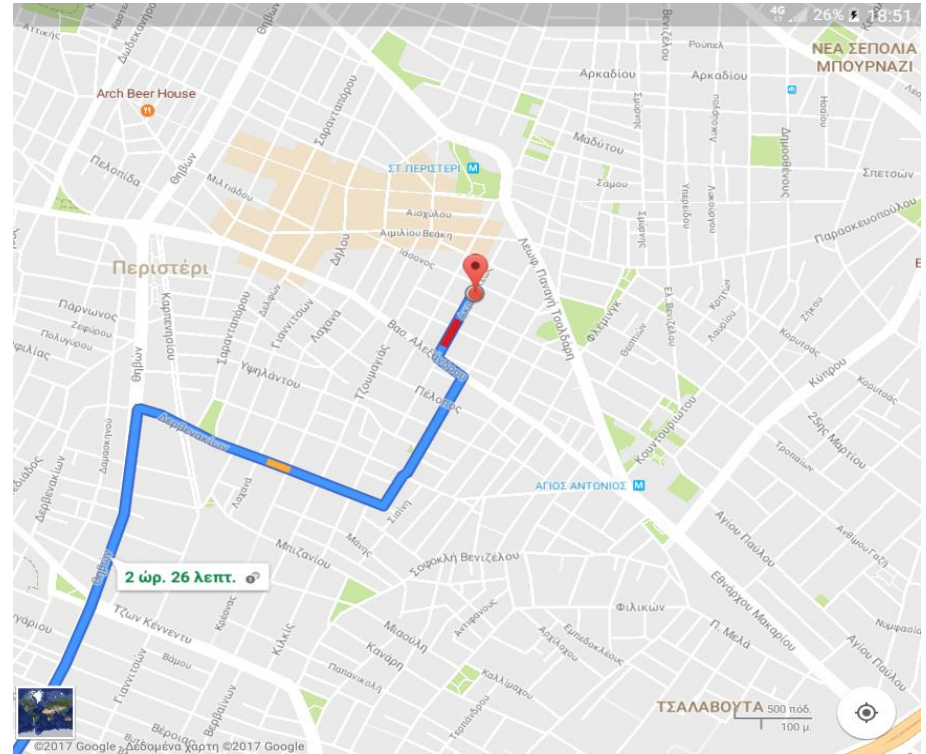
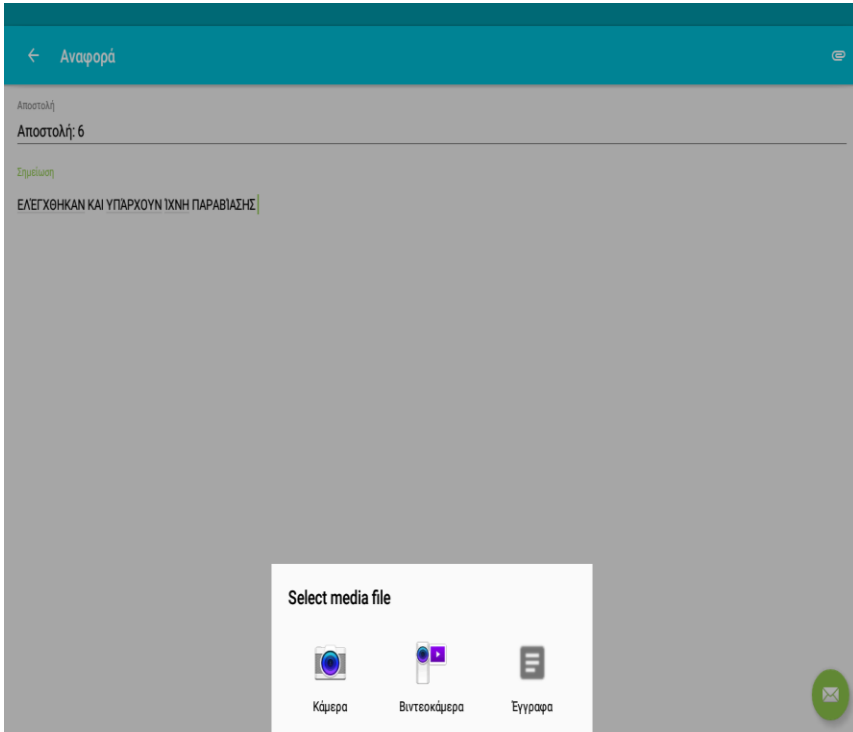
Operator notes
ΝΑ ΕΛΕΓΘΕΙ ΚΑΛΑ ΤΟ ΠΙΣΩ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

Alarm Code
E131001

Alarm Description
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ (Περιμετρική) ΖΩΝΗΣ

+

Έλεγχος & Παρακολούθηση Patrol Οχημάτων & Φυλάκων



Έλεγχος & Παρακολούθηση Patrol Οχημάτων & Φυλάκων



- Αλληλεπίδραση με τον Κεντρικό Σταθμό σε πραγματικό χρόνο
- Αποστολή στο Tablet του Στοιχείων Πελάτη – Τηλέφωνα – και Ιδιαιτερότητες.
- Καθοδήγηση στο χώρο του Συμβάντος με Πλοήγηση.
- Άμεση αναφορά Συμβάντος από το Patrol με γραπτή αναφορά , Φωτογραφίες ή Video .
- Μπουτόν πανικού για το Patrol ή τον Φύλακα .
- Εύκολη και γρήγορη ανίχνευση των κοντινότερων Οχημάτων Patrol από το σημείο του Συμβάντος
- Μια πρωτοποριακή εφαρμογή για έξυπνη Διαχείριση Patrol & Φυλάκων.

Η *EUROPA CENTRAL STATION* μπορεί να σας προσφέρει:

- Την εμπειρία της, εδώ και 25 χρόνια συνεχούς παρουσίας στο χώρο, σε νέες τεχνολογίες και υπηρεσίες.
- **Τους καλύτερους όρους συνεργασίας της αγοράς σε όλους τους τομείς με τον τρόπο που εσείς επιθυμείτε να λειτουργούμε ως Κέντρο Λήψης Σημάτων.**
- Εγγυημένη ποιότητα υπηρεσιών προς εσάς και τους συνδρομητές σας.
- **Εγγυημένη προστασία των συνδρομητών σας και του πελατολογίου σας στην σημερινή ανοιχτή αγορά με σύμβαση εμπιστευτικότητας και χρηματική ρήτρα.**
- Ταχύτατη και άριστη εξυπηρέτηση σε όλους τους τομείς ώστε να έχουμε πάντα ευχαριστημένους συνεργάτες και συνδρομητές.
- Άμεση υποστήριξη.
- Συνεχή Έρευνα για Νέα Καινοτόμα Προϊόντα

Σας ευχαριστούμε πολύ για τον χρόνο σας !



**24ωρο Κέντρο Λήψης Σημάτων & Εικόνας.
Ακροπόλεως 19 – Αθήνα
Τηλ. 210 6770299
Email : info@europa.gr**