

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

Εισηγήτρια : Πλευριά Νικολέττα



24ωρο Κέντρο Λήψης Σημάτων & Εικόνας.

Ακροπόλεως 19 – Αθήνα

Τηλ. 210 6770299

Email : info@europa.gr

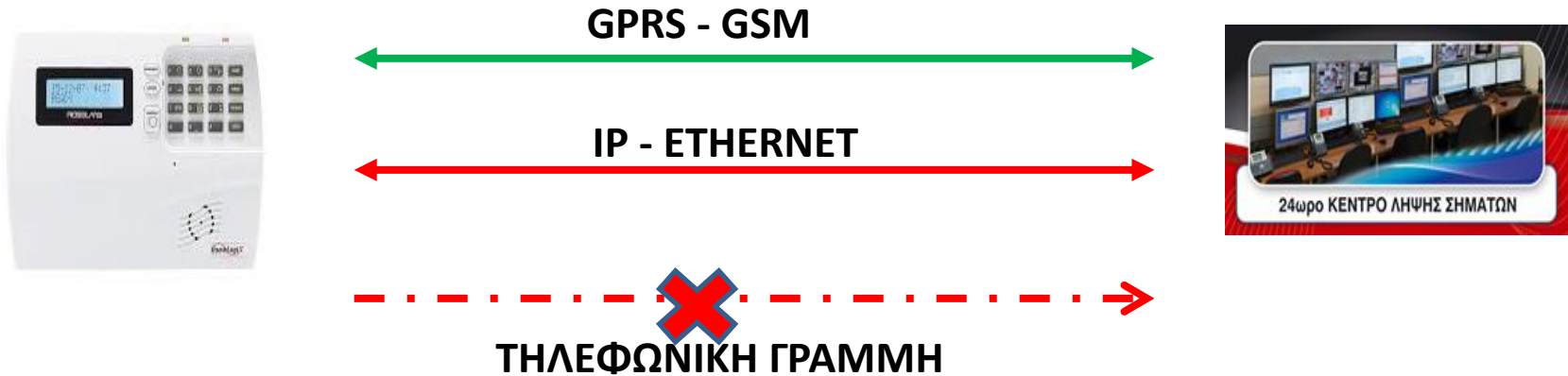
μέλος του ομίλου  **EUROPA SECURITY GROUP** στην Ελλάδα και Κύπρο



Ο πρώτος Δέκτης Κεντρικού Σταθμού
το 1871



ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ



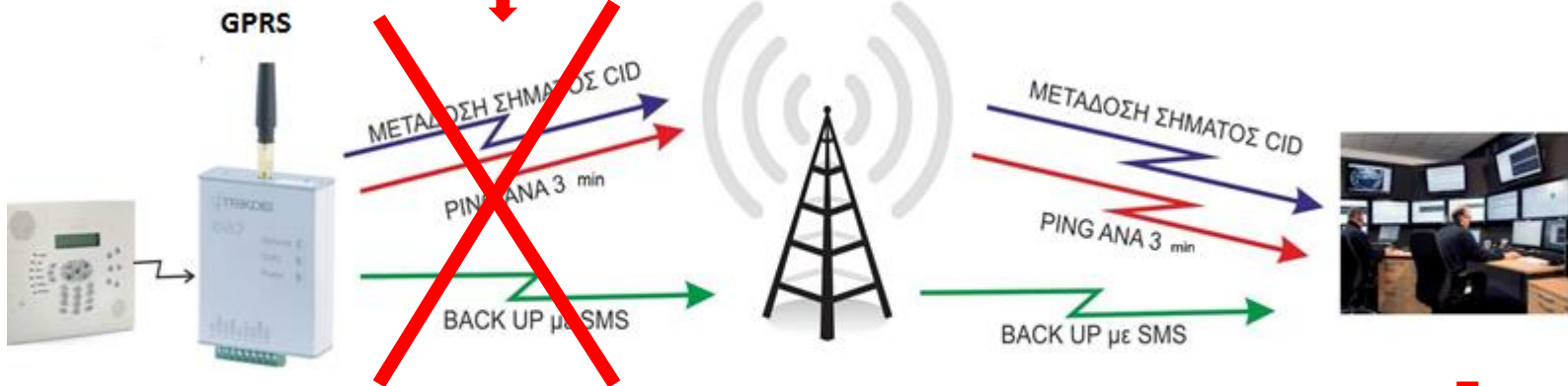
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΜΕΣΩ GPRS ή IP - ETHERNET

1. Υψηλή Ταχύτητα
2. Ασφάλεια
3. Χαμηλό κόστος

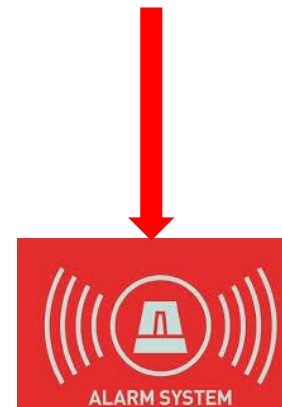
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



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 Jumper** 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

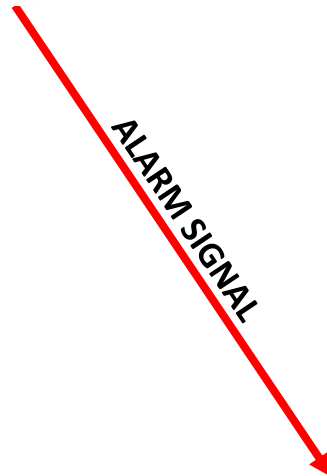
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



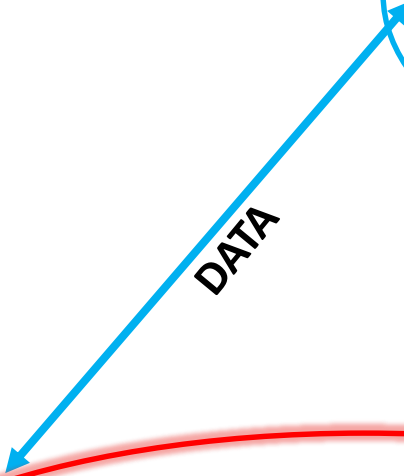
ALARM SIGNAL



ALARM SIGNAL



DATA



ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Β



ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ

ΑΠΟΣΤΑΣΗ > 100 Km



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Α

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 εφαρμογή WHAM

Operator Information

Name : superoperator
Operator Number: 1
Telephone:
E-mail:

Status

Status of account#: 0
Partition #: 0 0 0

Schedule

Next Opening: Not defined.
Next Closing: Not defined.

Alarm Traffic

Green Color = Disarmed, Red Color = Armed
Armed/disarmed status based on the latest alarm arrived for Individual partition.

Account #	Partition #	Alarm Code	Zone	Date	Description
5446	0	E602	000	23/05/2017 21:15:39	TEST ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
6007	0	R570	003	23/05/2017 21:15:32	ΑΠΟΚ/ΣΗ ΒΥΡΑΣΣ ΖΩΝΗΣ 3 / ΡΑΝΤΑΡΕ 1ου
4706	0	E570	005	23/05/2017 21:15:36	ΒΥΡΑΣΣ ΖΩΝΗΣ 5 / Μ.Ε ΕΞΟΦΥΛΛΑ ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟ
1173	0	E602	000	23/05/2017 21:15:36	TEST ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
4706	0	R456	000	23/05/2017 21:15:36	[Μη Προγραμματισμός] ΜΕΡΙΚΟΣ ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΗ 0
4706	0	R401	001	23/05/2017 21:15:36	[Μη Προγραμματισμός] ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΗ 1
3099	0	T601	000	23/05/2017 21:15:35	TEST ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ SIRION
6007	0	E401	001	23/05/2017 21:15:29	[Μη Προγραμματισμός] ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΗ 1
3241	0	R401	001	23/05/2017 21:15:31	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΗ 1
3163	0	R401	003	23/05/2017 21:15:30	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΗ 3

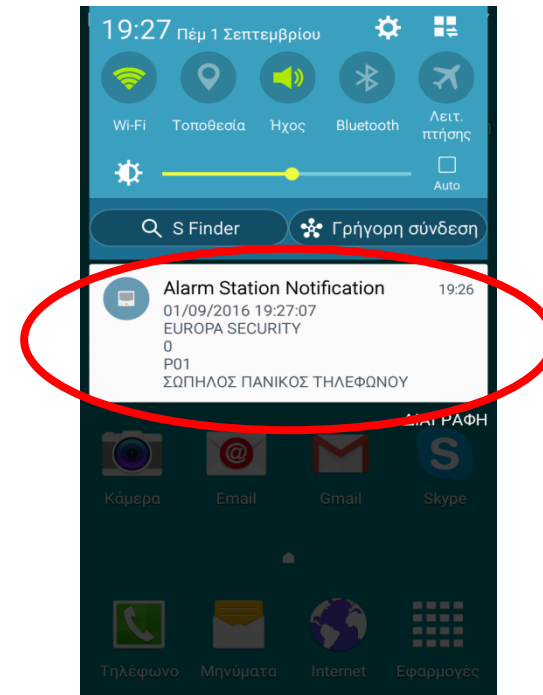
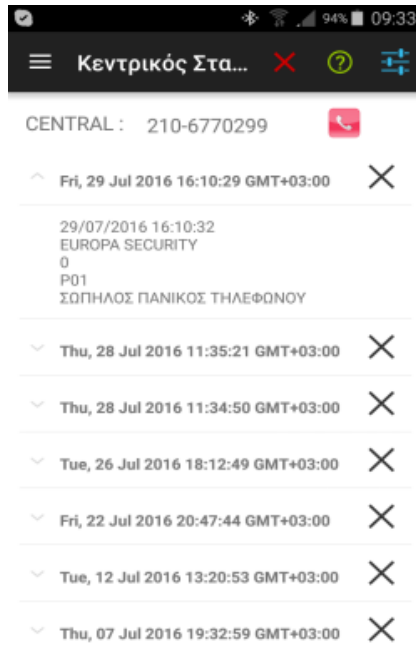
Per Page

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

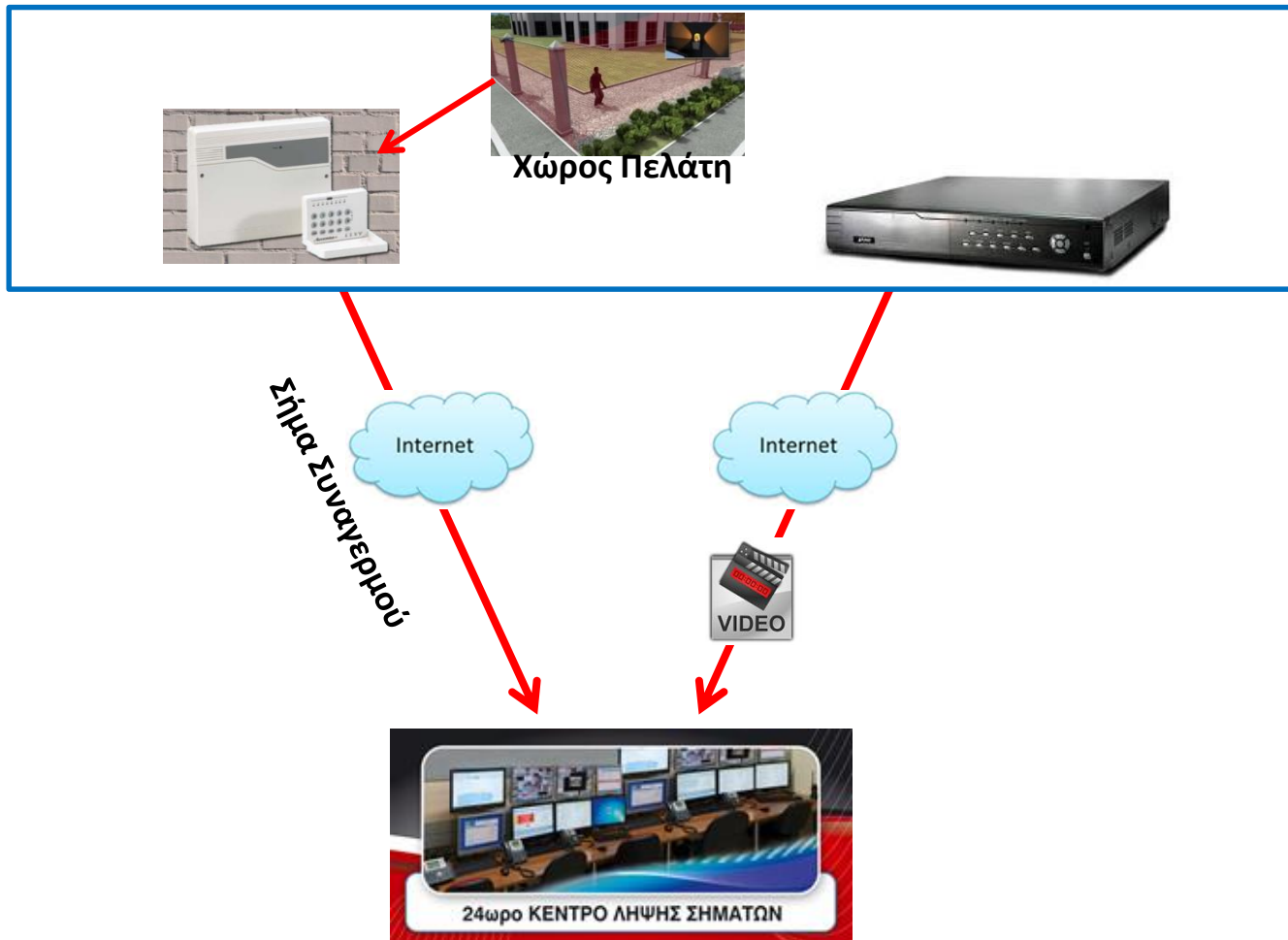
Εφαρμογή Ενημέρωσης Πελατών με PUSH NOTIFICATION



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

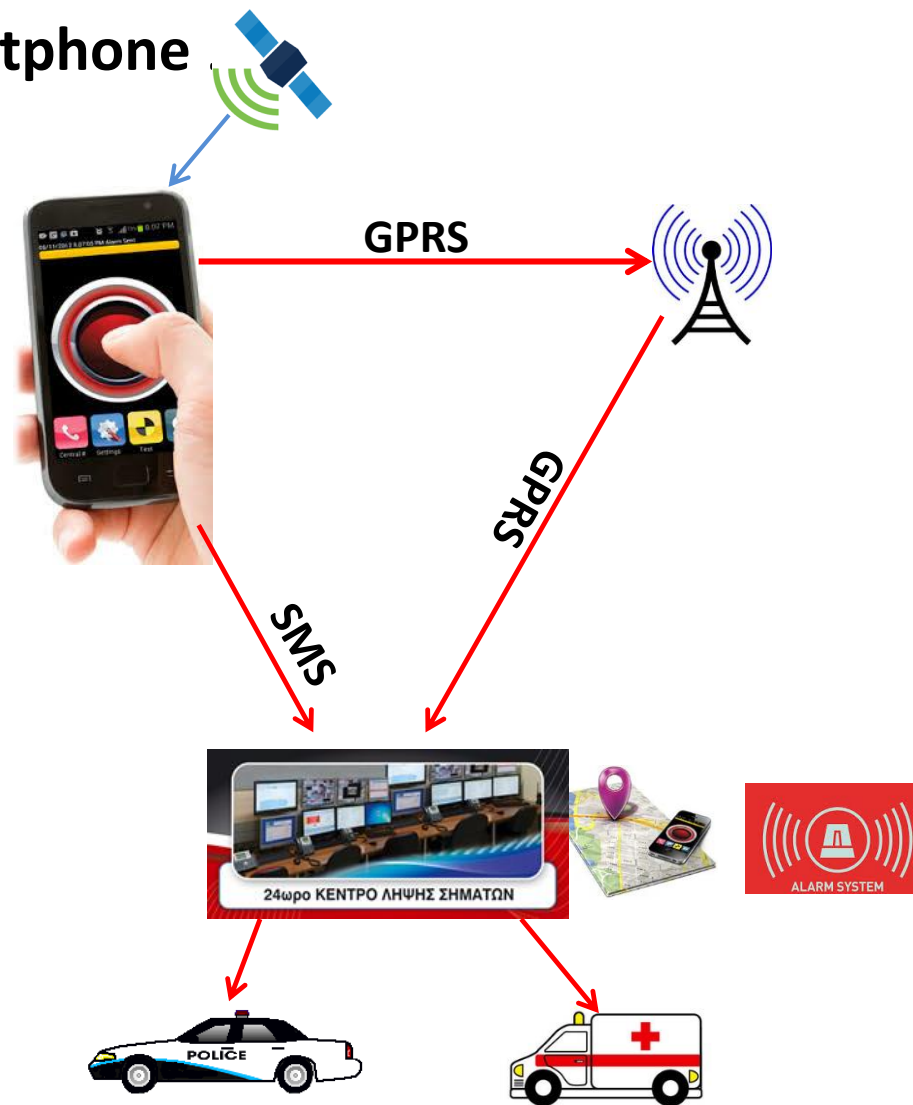


Άνοιγμα Πόρτας κ.α.



APS

Μπουτόν Πανικού μέσω Smartphone

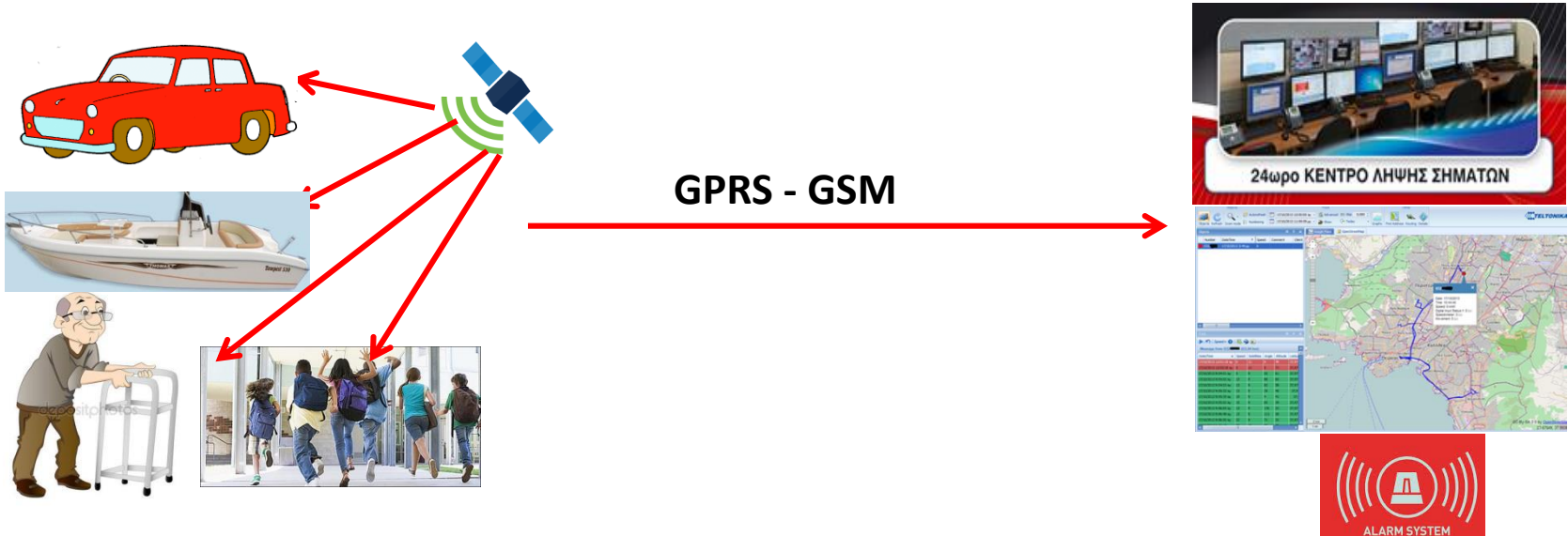


Μια υπηρεσία για :

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

FLEETGUARD

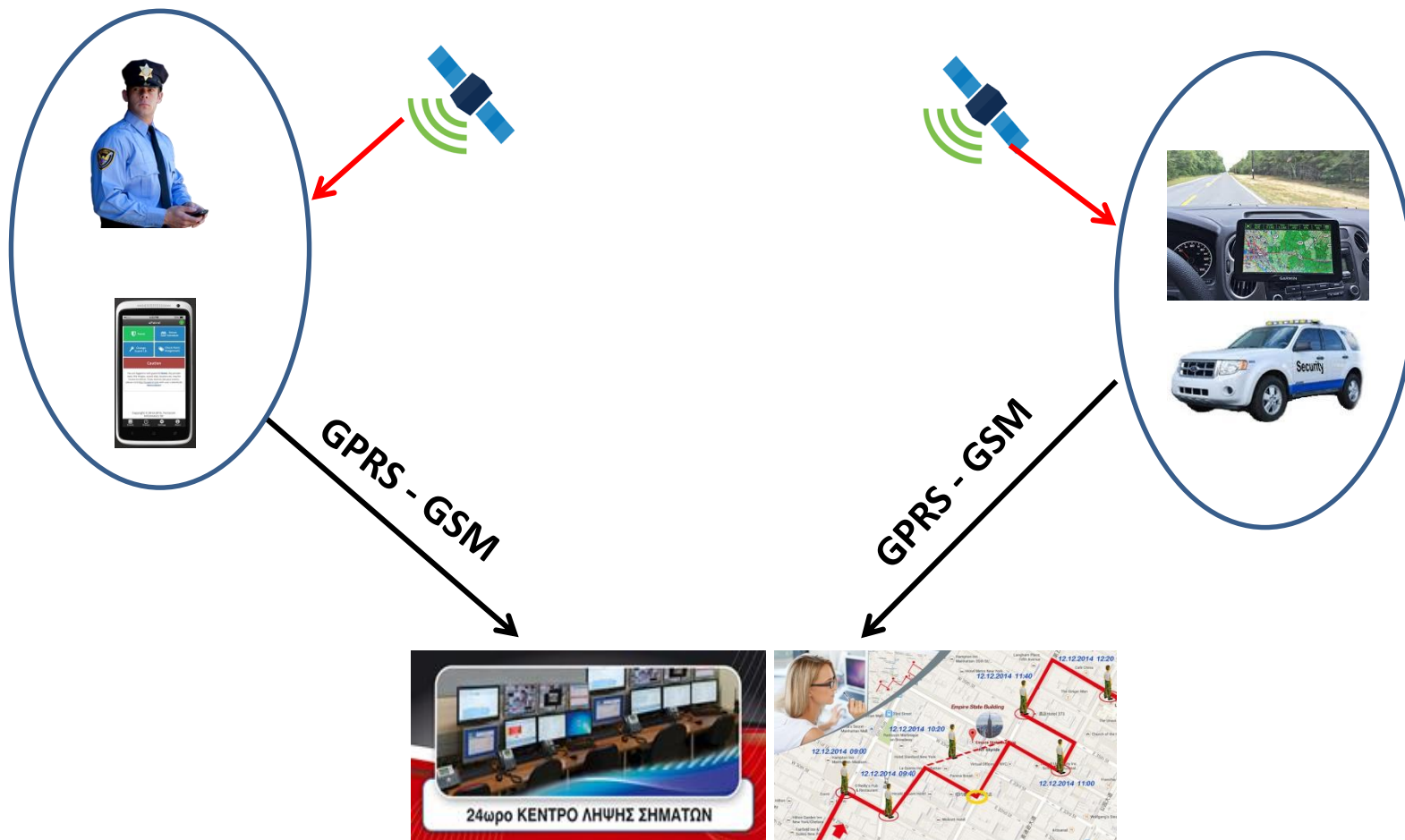
Εντοπισμός & Αντικλεπτική Προστασία Οχημάτων & Σκαφών



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



Γιατί τα συστήματα συναγερμού πρέπει να συνδέονται σε Κέντρο Λήψης Σημάτων



1. Ένας Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης δεν είναι ποτέ σε μια συνάντηση όπου που δεν είναι σε θέση να απαντήσει την κλήση.
2. Ο Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης δεν οδηγεί. Και πρέπει πραγματικά όταν οδηγούμε να έχουμε τα μάτια σας στο δρόμο.
1. Ο κεντρικός σταθμός παρακολούθησης δεν βρίσκεται ποτέ σε σημείο χαμηλού σήματος κάλυψης ή σε σήραγγα.
2. Ο Κεντρικός Σταθμός δεν έχει ποτέ πιασμένα τα χέρια του με τσάντες αγορών.
3. Ο κεντρικός σταθμός παρακολούθησης δεν μπαίνει ποτέ σε σιωπηλή λειτουργία το βράδυ για να μην ενοχλεί την Οικογένεια.

6. Ένας Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης **ελέγχει περιοδικά τον εξοπλισμό του.**
7. Ο χειριστής του Κεντρικού Σταθμού Παρακολούθησης **δεν δίνει ποτέ το τηλέφωνό για να παίξει παιχνίδια το παιδί του .**
8. Οι μπαταρίες του Κεντρικού Σταθμού παρακολούθησης **δεν είναι ποτέ άδειες και δεν θέλουν φόρτιση .**
9. Ένας Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης ακούει πάντα το κουδούνισμα , επειδή **δεν είναι ποτέ στην τσέπη ενός μπουφάν** τό χειμώνα .
10. Ένας Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης ακούει πάντα το κουδούνισμα επειδή **δεν είναι ποτέ επάνω στην μηχανή.**

Και μιας και έρχεται καλοκαίρι !!!

Ένας Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης **δεν πηγαίνει για μπάνιο το καλοκαίρι ...**

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**