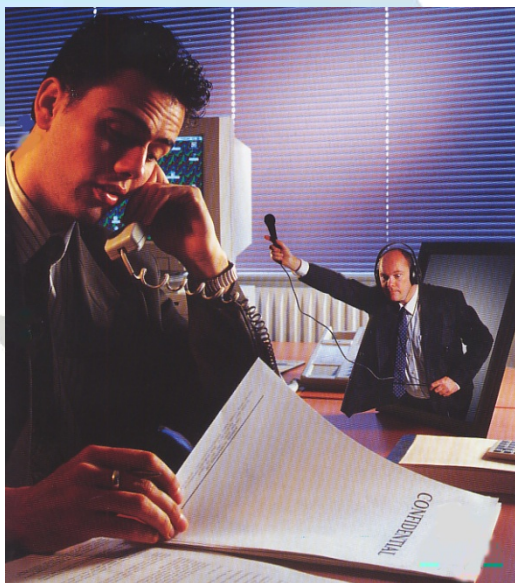


ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ

ΥΠΟΠΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ



Η **PASS DEFENCE** είναι η μοναδική Ελληνική εταιρία πιστοποιημένη κατά **ISO 9001:2015** από τον Γαλλικό φορέα πιστοποίησης **BUREAU VERITAS** για Έλεγχο χώρων δια τη διασφάλιση του απορρήτου των επικοινωνιών.

Διαθέτει εξειδικευμένο εξοπλισμό προηγμένης τεχνολογίας καθώς και άριστα εκπαιδευμένο - πιστοποιημένο προσωπικό για τον έλεγχο και εντοπισμό ασύρματων - ενσύρματων συσκευών παθητικού και ενεργητικού τύπου, οι οποίες έχουν τοποθετηθεί για την παρακολούθηση, υποκλοπή, ή καταγραφή εικόνας - ήχου χωρίς την έγκριση των αρμοδίων.

Ο έλεγχος διεξάγεται στους χώρους - εγκαταστάσεις του ενδιαφερόμενου (γραφείο Διευθυντού, αίθουσες συσκέψεων - συνεδριάσεων, γραμματεία, χώρους ξενοδοχείων κ.λπ.) με σκοπό την επίτευξη ασφαλούς επικοινωνίας, συνδιάλεξης και διαμονής του εντός των χώρων αυτών.

Εξασφαλίζοντας έτσι την επικοινωνία χωρίς την οιαδήποτε υπόνοια «εξωτερικής» παρακολούθησης παρέχουμε στον πελάτη μας την σιγουριά προστασίας των προσωπικών του δεδομένων.

Στα πλαίσια ενός ολοκληρωμένου ελέγχου η **PASS DEFENCE** πραγματοποιεί τα παρακάτω:

- Έλεγχο της περιμετρικής και εσωτερικής δομής του κτιρίου όπως τοιχώματα, εσωτερικές - εξωτερικές παροχές ρεύματος, εσωτερικές πρίζες, καλώδια μεταφοράς ρεύματος, συστήματα εξαερισμού, συστήματα φωτισμού τοποθετημένα σε εσωτερική οροφή (γυψοσανίδα), συστήματα



PASS DEFENCE
PRODUCTS AND SERVICES

πυρανίχνευσης, διακόπτες, κλπ., στα οποία μπορεί να τοποθετηθεί ηλεκτρονική συσκευή παρακολούθησης / καταγραφής εικόνας – ήχου.

- Έλεγχος της υπάρχουσας επίπλωσης, όπως γραφεία, πίνακες, φωτιστικά, βιβλιοθήκες, αίθουσα συσκέψεων, καθίσματα, ντουλάπια, κ.λ.π. για την ανίχνευση συγκαλυμμένων ηλεκτρονικών συσκευών παρακολούθησης οι οποίες θα βρίσκονται σε διαφορετικές λειτουργίες όπως:

✓ κατάσταση μετάδοσης την ώρα ελέγχου.

✓ κατάσταση εκτός λειτουργίας την ώρα ελέγχου.

✓ κατάσταση αναμονής (για τις συσκευές ελέγχου εξ' αποστάσεως που ενεργοποιούνται οποτεδήποτε από οπουδήποτε).



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο έλεγχος διεξάγεται με ειδικά μηχανήματα, με τη βοήθεια των οποίων γίνεται ανίχνευση και εντοπισμός ηλεκτρονικών συσκευών που έχουν τοποθετηθεί στον χώρο και περιέχουν εξαρτήματα ημιαγωγού (διόδους, τρανζίστορ, τσιπ κομπιούτερ, μικρόφωνα κ.λ.π.).



PASS DEFENCE
PRODUCTS AND SERVICES

Οι εν λόγω ηλεκτρονικές συσκευές αντιδρούν στα σήματα υψηλής συχνότητας που μεταδίδονται από τους ανιχνευτές μη γραμμικής ένωσης (NLJD), επανεκπέμποντας την ενέργεια πίσω στο δέκτη των συσκευών.

Η απόκριση του σήματος που επιστρέφει από τα ύποπτα ηλεκτρονικά εξαρτήματα που έχουν τοποθετηθεί στον χώρο, λαμβάνεται και αναλύεται από τα ειδικά μηχανήματα ώστε να γίνει ο ακριβής εντοπισμός της θέσεως τους.

Αναλύοντας τα σήματα που λαμβάνουν τα μηχανήματα, αποφεύγονται αναληθείς εντοπισμοί από άλλα υλικά (false alarms) – τους λεγόμενους «αναληθείς» ημιαγωγούς, όπως οξειδωμένα μέταλλα και επαφές μετάλλου προς μέταλλο.



Ακόμη χρησιμοποιούνται ειδικές συσκευές φασματικής ανάλυσης των επιστρεφόμενων σημάτων, οι οποίες επιτρέπουν τον προσδιορισμό για το αν ο εντοπισθείς στόχος είναι ηλεκτρονικός ενσύρματος - ασύρματος ή όχι, ακόμα και όταν βρίσκεται κοντά σε άλλα αντικείμενα με παρόμοιες ιδιότητες που εκπέμπουν συσκευές μη παρακολούθησης.

Επιπλέον ερευνάται και εντοπίζεται με την χρήση ειδικών συσκευών η ύπαρξη παραπλανητικών συσκευών παρακολούθησης που μπορεί να έχουν τοποθετηθεί στον χώρο.



PASS DEFENCE
PRODUCTS AND SERVICES

Κατά το διάστημα της έρευνας χρησιμοποιούνται και άλλα βοηθητικά συστήματα, τα οποία εξυπηρετούν την άρτια υλοποίηση του ελέγχου, όπως:

- Ειδικοί γωνιακοί φακοί.
- Ενδοσκόπια με οπτική ίνα για έρευνα μη προσβάσιμων χώρων που δεν είναι δυνατόν να ανοιχθούν π.χ. ηλεκτρονικές συσκευές, συσκευές που είναι πρεσαριστές και δεν ανοίγουν κ.λ.π.
- Ειδικοί καθρέφτες έρευνας για άμεσο έλεγχο σημείων που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση ανθρώπινου ματιού.
- Ανιχνευτές καλωδιώσεων.
- Μετρητές αποστάσεων χώρων – διαχωριστικών.
- Ειδικοί Μεταλλικοί ανιχνευτές κ.λ.π.
- Ειδικά εργαλεία ελέγχου.
- Φασματόμετρα ελέγχου τοιχωμάτων.
- Ειδικό σύστημα συναγερμού για εντοπισμό αποστολής-λήψης σημάτων κινητών σε κλειστούς χώρους (προστασία καταγραφής συνομιλιών μέσω κινητών τηλεφώνων που μπορεί να έχουν τοποθετηθεί στο χώρο για την υποκλοπή συνομιλιών).
- Ειδικό σύστημα ανίχνευσης – εντοπισμού κρυφής κάμερας τοποθετημένης στο χώρο.

