



LOCKSMITHS NEWS

(Σ.Α.Ε.Κ.)
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΩΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΠΑΡΟΝΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ	ΤΑΧ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΕΜΠΑ	Αριθμός Άδειας 158
--------------------	-----------------------	-----------------------

01-7230

• **ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΩΝ ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΩΝ** •

Αριστοτέλους 11-15, Αθήνα, 10432 - τ.: 210 33 000 06, f.: 210 33 009 81 - e-mail: saek@acsmi.gr - www.saek.gr

Find us on facebook: **Σαεκ σύνδεσμος κλειθροποιών**

Like us on facebook: **SAEK ΣΑΕΚ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 53

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Από τον Μπύρτα Ε.

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας ενημερώνουμε ότι το πρόγραμμα πιστοποίησης στην Τρίπολη, μέσω του ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ με τίτλο: «Δράσεις Προσαρμογής επαγγελματιών που εκπροσωπούνται από τη ΓΣΕΒΕΕ στα δεδομένα της οικονομικής κρίσης διαμέσου πιλοτικών σχεδίων τεχνικής κατάρτισης και συμβουλευτικής - υποστήριξης της πιστοποίησης επαγγελματιών προσόντων», ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

Εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενοι είχαν μια πολύ καλή συνεργασία και έτσι τα μαθήματα διεξάχθηκαν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Στη συνέχεια θέλουμε να σας ενημερώσουμε ότι στις 21/9/2015 ξεκινάει το τμήμα Θεσσαλονίκης.



ΝΕΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Από τη Γραμματεία

Νέο τμήμα μαθημάτων μέσω του ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ ξεκίνησε και στη Θεσσαλονίκη τη Δευτέρα 21 Σεπτεμβρίου 2015 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Σάββατο 31 Οκτωβρίου 2015. Το πρόγραμμα κατάρτισης έχει τίτλο: «Τεχνική Κατάρτιση Επαγγελματιών Κλειθροποιών» και είναι συνολικής διάρκειας 100 ωρών. Τα μαθήματα

θα λάβουν χώρα στο κτίριο του ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ Θεσσαλονίκης (Κωλέτη 24), τις ημέρες Δευτέρα, Τετάρτη και Σάββατο. Το τμήμα που δημιουργήθηκε είναι 25 ατόμων και αποτελείται από συναδέλφους από ολόκληρη τη Βόρεια Ελλάδα και όχι μόνο από την πόλη της Θεσσαλονίκης. Εκπαιδευτές από τον Σ.Α.Ε.Κ. θα είναι ο κ. Σιάμος Χ. και ο κ. Μαρίνος Δ., ενώ από το ΚΛΕΙ.ΔΙ. ως εκπαιδευτής θα συμμετάσχει ο κ. Πετκανίτσας Σ.



Καλωσορίζουμε το νέο μέλος του ΚΛΕΙ.ΔΙ.:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΣΤΕΦΑΝΟ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ Σ.Α.Ε.Κ.

Από τη Γραμματεία

Θα θέλαμε να ενημερώσουμε τα μέλη του Σ.Α.Ε.Κ., ότι όποιος επιθυμεί την έκδοση ταυτότητας μέλους Σ.Α.Ε.Κ., θα πρέπει να στείλει ηλεκτρονικά στο e-mail του συλλόγου (saek@acsmi.gr) τα παρακάτω:

- μία φωτογραφία του, διαστάσεων 2,4 * 2,9 cm και ανάλυσης 300 dpi
- τον Αριθμό Δελτίου της Αστυνομικής του Ταυτότητας
- τον Αριθμό Πρωτοκόλλου που αναγράφεται στην βεβαίωση-άδεια κλειθροποιού.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

Από τη γραμματεία

Τον τελευταίο καιρό και μέσα σε διάστημα λίγων μηνών διαρρήκτες χτύπησαν τα καταστήματα δύο εκ των μελών του Σ.Α.Ε.Κ. καθώς και ένα κατάστημα με βιομηχανικά είδη. Στόχος τους ήταν η κλοπή διαρρηκτικών εργαλείων μεγάλης αξίας. Κατάφεραν να αποσπάσουν εξεζητημένα κοπτικά εργαλεία καθώς και ακριβούς τροχούς μπαταρίας, τρυπάνια μπαταρίας κ.α.

Δεν μπορούμε να γνωρίζουμε τον σκοπό για τον οποίο διαπράχθηκαν αυτές οι διαρρήξεις, αλλά υποθέτουμε ότι έγιναν από κάποια σείρα διαρρηκτών, μιας και το τελευταίο διάστημα σε πολλές διαρρήξεις χρησιμοποιούνται εργαλεία παρόμοια με αυτά που κλάπηκαν.

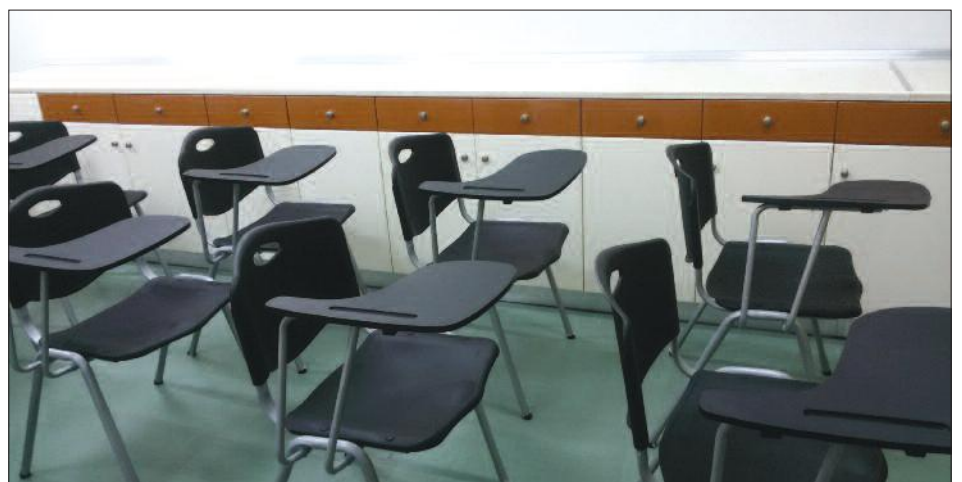
Συνάδελφοι, πάρτε τα μέτρα σας και φροντίστε τα καταστήματά σας να είναι ασφαλισμένα για την αποφυγή παρόμοιων περιστατικών!

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΟΥ Σ.Α.Ε.Κ.

Από τον Μπύρτα Ε.

Στα νέα γραφεία του Σ.Α.Ε.Κ. ετοιμάζεται η αίθουσα τεχνικών σεμιναρίων η οποία θα χρησιμοποιηθεί από την ομάδα έρευνας και τεχνογνωσίας είτε για τεχνικά σεμινάρια προς τα μέλη μας είτε για μίνι συναντήσεις με θέματα που απασχολούν τον κλάδο και πλέον θα μπορούν να γίνονται στον δικό μας χώρο.

Αυτή τη στιγμή ο χώρος έχει αρχίσει να διαμορφώνεται και απέχει ελάχιστα από το να αποκτήσει την τελική του μορφή. Έχει τοποθετηθεί πάγκος εργασίας, ειδικές καρέκλες συνεδριάσεων και σιγά-σιγά εξοπλίζεται και με διάφορα εργαλεία. Παράλληλα η αίθουσα είναι εξοπλισμένη με προτζέκτορα για



διάφορες παρουσιάσεις οπτικής προβολής. Στον εξοπλισμό συνυπολογίζονται και κάποιες πόρτες – ασφαλείας ή απλές- πάνω στις οποίες θα μπορεί να γίνεται πρακτική είτε στον τομέα της κλειδαριάς ως προς την τοποθέτηση ή ως

προς την διάρρηξη είτε εφαρμογή σε διάφορα άλλα προϊόντα που παρέχουν περισσότερη ασφάλεια τοποθετώντας τα πάνω στην πόρτα.

Σύντομα θα μπορείτε να έχετε ολοκληρωμένη εικόνα της αίθουσας!



.....με την λήξη του προγράμματος

Από τον Νικόλαο Κουρτέση

Στις 8 Ιουλίου είχε κανονιστεί στην ΓΕΣΒΕΕ ενημέρωση όπως και αξιολόγηση από συνεργαζόμενο συνεργάτη με το ΙΜΕ για τα προγράμματα που έχουν λάβει χώρα εδώ και αρκετό καιρό.

Στην ενημέρωση είχαν καλεστεί αντιπροσωπείες από διάφορα σωματεία και ομοσπονδίες.

Ο “εξωτερικός συνεργάτης” ήθελε να ακούσει τις απόψεις μας για την όλη διαδικασία των προγραμμάτων. Και από εκεί και πέρα άρχισαν οι γκρίνιες.

Στο τραπέζι υπήρχαν αντιπρόσωποι από τους καθαριστές χαλιών, από τους αλουμινοκατασκευαστές, από τα κυλικεία κ.ά. Ο ένας μετά τον άλλον εξέθεταν τα παράπονα τους για την διεξαγωγή του προγράμματός τους και τι θυσίες έκαναν αρκετοί για την υλοποίησή τους. Και αυτό ήρθε να πέσει σαν χάδι στα αυτιά μου διότι πίστευα ότι μόνο εμείς θα είχαμε να κάνουμε πα-

ράπονα (το σωματείο του ΣΑΕΚ) και αυτό λόγω της φύσης του επαγγέλματός μας.

Φυσικά για να πούμε τα σύκα σύκα και την σκάφη σκάφη, έχουμε από τα πιο δύσκολα επαγγέλματα, παρόλα αυτά όλοι συμφωνήσαμε ότι υπήρχαν προβλήματα τα οποία λύθηκαν μόνο με την συμμετοχή των σωματείων και των ομοσπονδιών και όχι χάρη στην ΓΕΣΒΕΕ. Η προσωπική μου άποψη είναι ότι από την στιγμή που λείπει η κινητήριος δύναμη, το χρήμα δηλαδή, ο καθένας κοιτάει να κερδίσει από παντού. Εξού το ότι έχω “κρυώσει” και με το νυν πρόγραμμα.

Προς το τέλος μας ενημέρωσε και ο υπεύθυνος του προγράμματος ότι όσο για την εξεταστική θα γίνει σε ιδιωτικό πλέον φορέα (αυτό μπορεί να είναι και καλό) και το παράβολο θα προπληρωθεί.

.....ΕΛΛΑΣ ΤΟ ΜΕΓΑΛΕΙΟ ΣΟΥ.

Υ.Γ. Με συγχωρείται για το συναίσθημα τις στιγμές.

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΕΠΙΘΕΣΗ ΨΥΧΩ!!

Από τον Δημήτρη Ιατρού

Περιστατικό που μπορεί να συμβεί στον οποιοδήποτε συνάδελφο και ίσως έχει συμβεί σε αρκετούς.

Δικηγόρος μας καλεί σε νόμιμη διαδικασία έξωσης στο κέντρο της Αθήνας σε γραφείο 2ου ορόφου εμπορίας χρυσού, να δώσουμε προσφορά για την διάρρηξη χρημ/τίου 1,5 τόνου και με πολύ υψηλό βαθμό δυσκολίας στη διάρρηξη. Η προσφορά έγινε δεκτή και την επομένη το πρωί ξεκινάμε.

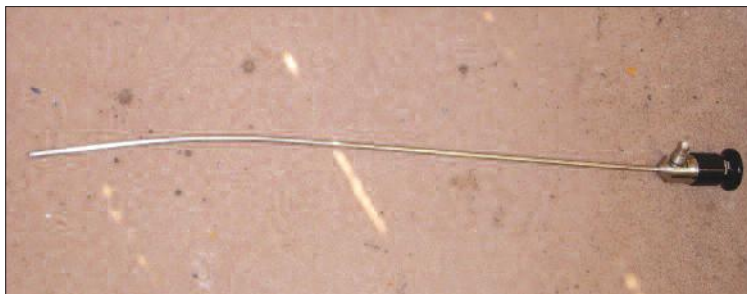
Εν τω μεταξύ γείτονας ειδοποιεί τον χρυσοχόο ότι του ανοίγουν το χρημ/τιο και καταφθάνει στον χώρο σαν μαινόμενος ταύρος. Αντί να απευθυνθεί στους υπεύθυνους του χώρου (δικηγόρο, δικαστικό επιμελητή και ιδιοκτήτη) ορμάει επάνω μας και μας σπάει το πιο βασικό μας και πανάκριβο εργαλείο, το μεγάλο ενδοσκόπιο αμερικάνικης κατασκευής κόστους περίπου 2.000 \$, τη στιγμή που το χρησιμοποιούσαμε.

Όπως καταλαβαίνετε η ψυχραιμία χάθηκε... πέσανε κάτι “ψηλές” κάτι “χοντρές”, σε λίγο έφτασε και η ομάδα ΔΙΑΣ και έβαλε τα πράγματα σε τάξη.

Όταν του ζήτησα να μου πληρώσει το εργαλείο που μου έσπασε μου απάντησε, «Εγώ φίλε δεν έχω μαντήλι να κλάψω».

Η μόνη μου ελπίδα να αποζημιωθώ είναι μάλλον να απευθυνθώ στον ιδιοκτήτη του γραφείου μήπως μου δώσει μέρος του κόστους του εργαλείου.

Εύλογη ερώτηση όλων μας είναι, μπορούμε να προβλέψουμε και να προφυλαχθούμε από παρόμοιες επιθέσεις “ψυχώ” στη δουλειά μας;





Σαρωτής δακτυλικών αποτυπωμάτων

Από τον Μπύρτα Ε.

Πηγή: Περιοδικό "Περισκόπιο της Επιστήμης"

Στη σημερινή εποχή, τίποτα δεν είναι απολύτως ασφαλές. Οι κλειδαριές μπορούν να παραβιαστούν, το ίδιο και τα χρηματοκιβώτια, ακόμα και οι ηλεκτρονικοί κωδικοί ασφαλείας υποκύπτουν αργά ή γρήγορα σε έναν επίμονο χάκερ. Με ποιόν τρόπο λοιπόν μπορεί κάποιος να προστατεύσει την περιουσία ή τα πολύτιμα αρχεία του από κακόβουλα άτομα;

Ένας τρόπος γι αυτό είναι να καταφύγει στις λεγόμενες βιομετρικές μεθόδους και στα αντίστοιχα συστήματα, όπως οι σαρωτές δακτυλικών αποτυπωμάτων, ίριδας, αμφιβληστροειδούς, προσώπου και άλλων εξειδικευμένων χαρακτηριστικών του ανθρώπινου σώματος που είναι πολύ πιο δύσκολο να «πλαστογραφηθούν».

Ως γνωστόν, τα δακτυλικά αποτυπώματα χρησιμοποιούνται εδώ και πάρα πολλά χρόνια για την ταυτοποίηση ενόχων στην εγκληματολογία, σήμερα όμως η χρήση τους έχει επεκταθεί σε πολλούς τομείς της καθημερινής ζωής. Για παράδειγμα σαρωτές δακτυλικών αποτυπωμάτων συναντούμε σε κτίρια υψηλής ασφαλείας μηχανήματα ΑΤΜ, σε υπολογιστές laptop και σε πλήθος άλλων συστημάτων όπου προέχει η ασφάλεια της χρήσης ή της πρόσβασης σε αυτά.

ΓΙΑΤΙ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΑ

Είναι εύκολα κατανοητό γιατί όλοι διαθέτουμε τα χαρακτηριστικά σχέδια στα δάκτυλά μας: οι μικροσκοπικές προεξοχές και αύλακες στα άκρα των δακτύλων επιτρέπουν την καλύτερη συγκράτηση των αντικειμένων, αυξάνοντας την τριβή με αυτά. Ο κάθεάνθρωπος διαθέτει δακτυλικά αποτυπώματα ακόμη και πριν γεννηθεί. Στην πραγματικότητα, τα αποτυπώματα αυτά έχουν ήδη σχηματιστεί πλήρως μέχρι τον έβδομο μήνα της ζωής του εμβρύου. Με εξαίρεση την περίπτωση ατυχήματος, τα δακτυλικά αποτυπώματα παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής ενός ανθρώπου.

Αυτό που καθιστά τα δακτυλικά αποτυπώματα τόσο αποτελεσματικά στην ταυτοποίηση των ατόμων είναι η μοναδικότητά τους. Τα αποτυπώματα σχηματίζονται μέσω μιας πρακτικά τυχαίας διαδικασίας σύμφωνα με τον γενετικό κώδικα που περιέχεται στο dna κάθε ανθρώπου. Επειδή το περιβάλλον μέσα στη μήτρα ασκεί επίσης τη δική του επίδραση στη διαμόρφωση των αποτυπωμάτων, ακόμη και δύο μονογενείς δίδυμοι, θα διαφέρουν σημαντικά μεταξύ τους ως προς το χαρακτηριστικό αυτό. Παρά το ότι, θεωρητικά, δεν μπορεί να αποκλειστεί η ταύτιση αποτυπωμάτων μεταξύ δύο ανθρώπων, η πιθανότητα αυτή στην πράξη είναι απειροελάχιστη. Στην ιατροδικαστική, πάντως, παράλληλα με την εξέταση των δακτυλικών αποτυπωμάτων, λαμβάνονται υπόψη και άλλες μαρτυρίες, όπως το βιολογικό υλικό, προκειμένου να αποκλειστεί εντελώς το ενδεχόμενο καταδίκης κάποιου αθώου.

Εκεί όπου τα δακτυλικά αποτυπώματα χρησιμοποιούνται



για την πρόσβαση σε κρίσιμα συστήματα, όπως οι υπολογιστές, οι πιθανότητες ενός τυχαίου, μη εξουσιοδοτημένου προσώπου να διαθέτει τα κατάλληλα αποτυπώματα για να εισέλθει στο σύστημα είναι πρακτικά αμελητέες και σίγουρα πολύ λιγότερες από τις πιθανότητες εντοπισμού ενός ηλεκτρονικού κωδικού.

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ

Ας υποθέσουμε ότι κάποιος είναι επιφορτισμένος με την ασφάλεια μιας τράπεζας και επιθυμεί να εγκαταστήσει ένα σύστημα σάρωσης αποτυπωμάτων στην κεντρική είσοδο του καταστήματος, μέσα από την οποία περνούν οι υπάλληλοι κάθε πρωί. Πώς θα έπρεπε να λειτουργεί ένα τέτοιο σύστημα;

Υπάρχουν δύο διακριτά στάδια υλοποίησης του. Καταρχάς, θα πρέπει να ολοκληρωθεί μια διαδικασία, γνωστή ως καταχώριση, σύμφωνα με την οποία το σύστημα συγκεντρώνει τις κατάλληλες πληροφορίες για όλους τους υπαλλήλους, τους οποίους στη συνέχεια θα καλείται να αναγνωρίζει. Κατά τη φάση της καταχώρισης, σαρώνονται τα δακτυλικά αποτυπώματα κάθε υπαλλήλου, τα οποία στη συνέχεια αναλύονται και αποθηκεύονται σε κωδικοποιημένη μορφή στη βάση δεδομένων του συστήματος. Τυπικά απαιτείται μόλις μισό δευτερόλεπτο για την αποθήκευση των αποτυπωμάτων ενός ατόμου, ενώ το σύστημα είναι αποτελεσματικό στο 99% και πλέον των χρηστών (η πιθανότητα αστοχίας είναι μεγαλύτερη για τους χειρωνακτές σε σχέση με τους υπάλληλους γραφείου).

Όταν ολοκληρωθεί η φάση της καταχώρισης, το σύστημα



είναι πλέον έτοιμο να λειτουργήσει, μεταπίπτοντας στη φάση της επιβεβαίωσης. Οποιοσδήποτε επιθυμεί πρόσβαση στο κτίριο, είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει το δάκτυλό του στον σαρωτή. Ο τελευταίος ανιχνεύει το δακτυλικό αποτύπωμα του χρήστη, το συγκρίνει με όλα τα αποτυπώματα που είναι αποθηκευμένα στη βάση δεδομένων του συστήματος και αποφασίζει κατά πόσον θα πρέπει να του επιτραπεί η είσοδος. Τα σύγχρονα εξελιγμένα συστήματα μπορούν να συγκρίνουν και να επιβεβαιώνουν πάνω από 40.000 «υπογραφές» το δευτερόλεπτο!

ΠΩΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ

Όταν τα δακτυλικά αποτυπώματα χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά με συστηματικό τρόπο στην εγκληματολογία, το 1900, από τον Sir Edward Henry της Μητροπολιτικής Αστυνομίας του Λονδίνου, η σύγκριση μεταξύ τους γινόταν με πολύ αργό ρυθμό και κόπο με το χέρι και με τη χρήση ενός μεγεθυντικού φακού ή μικροσκοπίου. Δυστυχώς, τα αποτυπώματα που λαμβάνονταν από μια σκηνή εγκλήματος και εξεταζόταν με τη μέθοδο αυτή ήταν συχνά ατελή και υπήρχε πιθανότητα να μοιάζουν με εκείνα της βάσης δεδομένων, καθιστώντας την όλη διαδικασία όχι και τόσο αξιόπιστη. Για τον λόγο αυτό, οι ιατροδικαστές χρειάστηκαν να αναπτύξουν ένα πολύ πιο αξιόπιστο σύστημα σύγκρισης των αποτυπωμάτων, που βασιζόταν στην εξέταση 8 έως 16 επιμέρους χαρακτηριστικών. Στο Ηνωμένο Βασίλειο, τα αποτυπώματα πρέπει να ταυτίζονται και στα 16 σημεία, προκειμένου να θεωρηθούν πανομοιότυπα, ενώ στις ΗΠΑ αρκούν μόνο οκτώ.

Κατά τη φάση της καταχώρησης ή της επιβεβαίωσης, κάθε αποτύπωμα αναλύεται με βάση πολύ συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, που ονομάζονται μικρολεπτομέρειες, στα σημεία όπου τερματίζονται ή διακλαδίζονται οι πτυχώσεις. Ο υπολογιστής μετρά τις αποστάσεις και τις γωνίες μεταξύ αυτών των χαρακτηριστικών (σαν να χαράσσει γραμμές μεταξύ τους) και στη συνέχεια, με τη βοήθεια ενός αλγόριθμου, μετατρέπει αυτές τις πληροφορίες σε έναν μοναδικό αριθμητικό κώδικα.

Η σύγκριση των αποτυπωμάτων ανάγεται πλέον σε σύγκριση των αριθμητικών κωδικών τους.



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΟΙ ΣΑΡΩΤΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ

Κατά τη διαδικασία λήψης των αποτυπωμάτων σε ένα αστυνομικό τμήμα, αρκεί η κάλυψη των δακτύλων με μελάνι και η πίεσή τους σε ένα χαρτί προκειμένου να αποτυπωθούν σε αυτό τα χαρακτηριστικά τους. Όταν όμως τα αποτυπώματα χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε κτίρια και σε υπολογιστές, απαιτούνται πολύ πιο εξελιγμένες μέθοδοι: Ένας σαρωτής πρέπει να σαρώσει ταχύτατα την επιφάνεια του δακτύλου και στη συνέχεια να μετατρέψει την εικόνα σε αριθμητικό κώδικα προκειμένου να τη συγκρίνει με τα αποτυπώματα της βάσης δεδομένων.

Σήμερα υπάρχουν δύο κύριοι τρόποι σάρωσης των δακτύλων. Σύμφωνα με τον πρώτο, ένας οπτικός σαρωτής φωτίζει την επιφάνεια του δακτύλου, λαμβάνοντας στην ουσία μια ψηφιακή φωτογραφία, την οποία αποστέλλει σε έναν υπολογιστή. Ο τελευταίος αναλύει αυτόματα την εικόνα, εστιάζοντας μόνο στις γραμμές του αποτυπώματος και στη συνέχεια χρησιμοποιεί εξελιγμένο λογισμικό επεξεργασίας προτύπων για να το μετατρέψει σε αριθμητικό κώδικα, πριν το συγκρίνει με τα αποτυπώματα της βάσης δεδομένων.

Ένας άλλος τύπος σαρωτή, γνωστός ως σαρωτής χωρητικότητας, αποτυπώνει τα χαρακτηριστικά του δακτύλου με ηλεκτρικό τρόπο. Όταν το δάκτυλο του χρήστη έρχεται σε επαφή με μια επιφάνεια, οι προεξοχές (κορυφές) του αποτυπώματος αγγίζουν την επιφάνεια, ενώ οι εσοχές (κοιλιάδες) απέχουν κάποια, έστω και ελάχιστη απόσταση από αυτήν.

Με άλλα λόγια η απόσταση μεταξύ των δακτυλικών χαρακτηριστικών και της επιφάνειας δεν είναι σταθερή. Ο σαρωτής χωρητικότητας δημιουργεί μια εικόνα του αποτυπώματος μετρώντας αυτές ακριβώς τις αποστάσεις και από την άποψη αυτή μοιάζει κάπως με τις οθόνες αφής των κινητών τηλεφώνων και των tablet.

Στο μέλλον, όλο και περισσότερες συσκευές θα είναι εφοδιασμένες με συστήματα αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων. Ήδη υπάρχουν laptop με τέτοιους ενσωματωμένους σαρωτές, που αυξάνουν σημαντικά την ασφάλεια πρόσβασης. Παρόμοια συστήματα έχουν αρχίσει να εγκαθίστανται σε ATM τραπεζών και σε κινητά τηλέφωνα, σε αεροδρόμια, σε πολυκαταστήματα, σε περιπολικά της αστυνομίας, ακόμα και σε πολυτελή αυτοκίνητα που τίθενται σε λειτουργία με το δακτυλικό αποτύπωμα του οδηγού αντί για το κλασικό κλειδί.

ΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΧΡΗΜ/ΤΙΩΝ

Από τον Δημήτρη Ιατρού

Όσοι παρακολουθούν την αγορά και τα στατιστικά πωλήσεων προϊόντων κλειθροποιίας θα πρόσεξαν την αλματώδη αύξηση πωλήσεων χρημ/τίων τους τελευταίους τουλάχιστον τρεις μήνες.

Αυτό συνέβη γιατί όπως όλοι ξέρουμε μία βασική παράμετρος της οικονομίας είναι η ψυχολογία.

Συνεπώς όταν διαρρέουν φήμες για κούρεμα καταθέσεων, ότι το μακρύ χέρι της εφορίας θα φτάσει στις θυρίδες των τραπεζών και διάφορα άλλα, έστρεψαν μεγάλο μέρος

των ελλήνων πολιτών να φυλάξει σπίτι του ότι πολύτιμο ή μετρητό έχει. Έτσι εξηγείται ότι οι έμποροι χρημ/τίων σχεδόν ξεπούλησαν, τα ράφια μεγάλων αλυσίδων S/M άδειασαν όπως επίσης πολλοί συνάδελφοι ό,τι ξεχασμένο και σκονισμένο χρημ/τιο είχαν το πούλησαν.

Όπως όλοι καταλαβαίνουμε το κομμάτι της πίτας που έχει σχέση με το service την επισκευή και το άνοιγμα χρημ/τίων μεγάλωσε. Θέλω να πιστεύω ότι τα τεχνικά σεμινάρια των πανελλαδικών και τα μαθήματα της πιστοποίησης θα βοηθήσουν για να αντιμετωπίσουμε όλοι μας την αύξηση εργασιών στα χρημ/τια.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΡΤΩΝ (ΣΟΥΣΤΕΣ)

Από τον Νικόλαο Κουρτέση

Αυτό που με εξαγριώνει είναι ότι όλοι γνωρίζουμε να τοποθετούμε σούστες εύκολα και χωρίς κόπο, μάλιστα να μην δείχνουμε και την κατάλληλη προσοχή στο συγκεκριμένο προϊόν. Και εξηγούμαι.

Εκτός του ότι μέχρι και ηλεκτρολόγους, εκτός από μαραγκούς και αλουμινάδες, έχω ακούσει να βάζουν σούστες και εμείς οι κατεξοχήν αρμόδιοι για την τοποθέτηση του μηχανισμού δεν δείχνουμε και καλά δείγματα ως προς αυτό. Και παραδείγματα πολλά. Μέχρι και η εκ νέου τοποθέτηση ή ρύθμιση από άλλον κλειδαρά για τον ίδιο μηχανισμό.

Αυτό που θέλω να πω είναι ότι όλα τα πράγματα εκτός από την εμπειρία μας έχουν και κάποιους κανόνες. Και αυτοί είναι οι οδηγίες και προδιαγραφές του κάθε μηχανισμού, όπως και το πατρών τοποθέτησης.

Άρα αναλόγως την κάθε πόρτα γίνεται και η επιλογή του μηχανισμού.

Δηλαδή εάν έχουμε πόρτα που την προσβάλει ο άνεμος, βάζουμε δυνατό μηχανισμό.

Ανάλογα με το φάρδος της πόρτας και το ύψος της και

σε εξαιρετικές περιπτώσεις το βάρος της πόρτας (σε σιδερένιες πόρτες μασίφ με παλαιού τύπου μεντεσέδες).

Εάν έχουμε κόντρα τοίχο από την μέσα πλευρά τότε τοποθετούμε από την έξω πλευρά της πόρτας τον μηχανισμό. Άλλη λύση για αυτή την κατάσταση είναι να τοποθετήσουμε ενσωματωμένο μηχανισμό (χωνευτό – κρυφό).

Στα καταστήματα να προτιμούμε, και εφόσον έχουμε ρολό ασφαλείας, τους μηχανισμούς με παράλληλο μπράτσο.

Άρα δεν είναι απλό πράγμα να τοποθετηθεί ένας μηχανισμός κλεισίματος πόρτας εάν δεν λάβουμε υπόψη μας πάρα πολλές παραμέτρους και κανόνες.

Ήταν ευχάριστη έκπληξη στο Πανελλαδικό Συνέδριο να βλέπω το ενδιαφέρον των συναδέλφων και την συμμετοχή τους στο συγκεκριμένο μάθημα, παραθέτοντας τις απόψεις τους και τις εμπειρίες τους έτσι ώστε να τους λύνονται και οι απορίες τους.

Η άποψη μου είναι ότι πρέπει πάντα να ενημερωνόμαστε για τα καινούρια προϊόντα σε κάθε τομέα, διότι αυτά κάποια στιγμή θα μας λύσουν τα χέρια στην δουλειά μας και θα μας δώσουν λύσεις.

ΒΙΑΙΕΣ ΔΙΑΡΡΗΞΕΙΣ

Από τον Σιάμο Χαράλαμπο

Όσο περνάνε τα χρόνια βλέπουμε ότι οι κλοπές από τους διαρρήκτες γίνονται όλο και πιο βίαιες.

Πριν αρκετά χρόνια οι διάρρηξεις γίνονταν με το σπάσιμο του κυλίνδρου ή με κατσαβίδι σπάζοντας την πόρτα, άντε και αν είχε πρόσθετη κλειδαριά ασφαλείας να είχαν σπάσει την πόρτα. Τώρα όμως οι κλέφτες έχουν γίνει πιο επιθετικοί και πιο βίαιοι χρησιμοποιώντας βαριά εργαλεία κοπής και διάτρησης μετάλλων.

Επίσης διαπιστώνουμε πως και η συμπεριφορά τους είναι πολλές φορές επικίνδυνη, χρησιμοποιώντας βία ακόμα και φθάνοντας σε ακραίες περιπτώσεις σε αφαίρεση ανθρώπινης ζωής.

Κατά την άποψη μου δυο είναι οι παράγοντες που τα πράγματα έχουν φτάσει σε αυτό το σημείο.

1ον είναι ότι η οικονομική κατάσταση έχει κάνει τους ανθρώπους πιο θρασεείς και σκληρούς γιατί σε πολλές περιπτώσεις τίθεται θέμα επιβίωσης.

2ον ότι πολλές κλοπές γίνονται από αλλοδαπούς που οι οποίοι με σκοπό να επιβιώσουν, δεν θα σκεφτούν σε



καμιά περίπτωση τη ζωή του άλλου και σε καμιά περίπτωση δε θα σεβαστούν την ξένη περιουσία.

Αλλώστε αν σκεφτούμε ότι πολλοί από αυτούς προέρχονται από χώρες τόσο φανατισμένες στις οποίες ακόμα και οι ίδιοι ζώνονται με εκρηκτικά και ανατινάζονται στο όνομα του θεού που πιστεύουν, τότε σίγουρα δεν είναι δυνατόν σε καμιά περίπτωση να υπολογίσουν τη ζωή του άλλου.

Στη φωτογραφία που βλέπεται, δια-

κρίνουμε ένα περιστατικό τόσο έντονο και βίαιο, οι οποίοι διαρρηκτές παρέμειναν στο χώρο για μια ώρα και 10 λεπτά, χρησιμοποιώντας βαριά κοπτικά εργαλεία και χωρίς να τους νοιάζει καθόλου ότι καταγράφονται από κάμερα ασφαλείας. Σκέπτομαι πως αν κάποιος εκείνη τη στιγμή βρισκόταν μπροστά τους, σίγουρα το αποτέλεσμα θα ήταν μοιραίο για εκείνον...

Εύχομαι τέτοιες καταστάσεις να μην τύχουν σε κανέναν!



ΜΕΡΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ ΟΤΑΝ ΠΑΡΚΑΡΕΤΕ!!!



Από τον Σταύρο Μανδενάκη



ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΘΗΝΑΣ

Από τη γραμματεία

Θα θέλαμε να ενημερώσουμε τους συναδέλφους οι οποίοι είχαν στείλει αιτήσεις συμμετοχής για τα μαθήματα μέσω του ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ στην Αθήνα, ότι το τμήμα δεν θα πραγματοποιηθεί. Ενημερωθήκαμε από το ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ ότι για να γίνουν τα μαθήματα και να έχουν τελειώσει έως τις 30 Οκτωβρίου, όπως απαιτεί το πρόγραμμα, θα έπρεπε να γίνονται μαθήματα 4 ημέρες την εβδομάδα, από 5 ώρες την κάθε ημέρα. Μετά από τηλεφωνική επικοινωνία με τους υποψηφίους εκπαιδευόμενους, είδαμε ότι δεν ήταν εφικτό να κλείσουν τα καταστήματά τους τόσες ημέρες και έτσι το τμήμα ακυρώθηκε.

Σας υπενθυμίζουμε ότι μπορείτε να διαφημιστείτε στην εφημερίδα Locksmiths News η οποία φτάνει στα χέρια όλων των επαγγελματιών του κλάδου μας!
Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στη γραμματεία του Σ.Α.Ε.Κ. καθημερινά 10:00-14:00 στο 210 3300006.



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΩΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΩΝ
(Σ.Α.Ε.Κ.)

LOCKSMITHS NEWS - ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΩΝ (Σ.Α.Ε.Κ.)
Αριστοτέλους 11-15, Αθήνα 10432, Τηλ.: 210 33 000 06, Fax: 210 33009 81, E-mail: saek@acsmi.gr – www.saek.gr

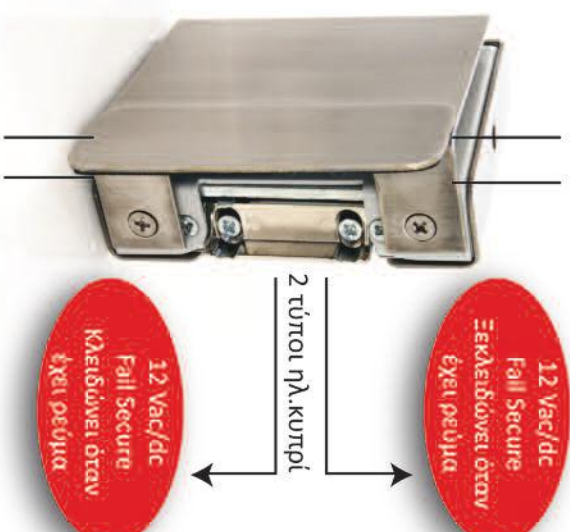
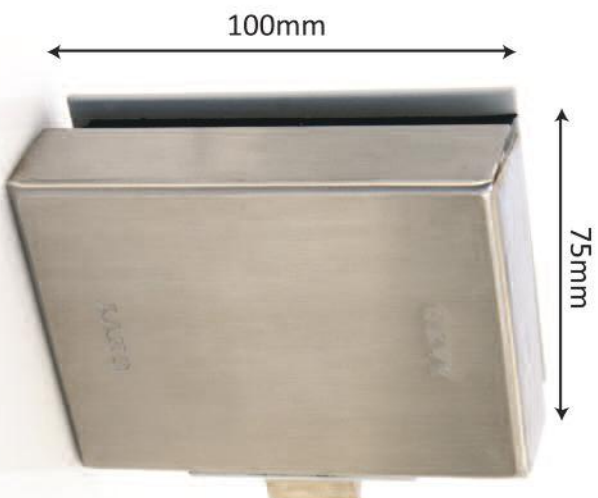
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΚΔΟΣΗΣ: Δ.Σ. ΣΑΕΚ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: Δ. ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΥΛΟΣ

Η εταιρία GEVY ΑΕΒΕ από το 1958 συνεχίζει και δημιουργεί συστήματα για την ασφάλεια σας. Η νέα αυτή κλειδαριά κατασκευάστηκε για να παρέχει αυτόματο κλείδωμα για έλεγχο της πρόσβασης αλλά και αύξηση της ασφάλειας σε όλους τους χώρους.



Ηλεκτρικό κυτρί υαλότορτας



10mm
πάχος υαλότορτας

Εμπρόθετα

- ▶ Μηχανική ασφάλιση
- ▶ Μπουτού
- ▶ Διακοπτάκι

- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση
- Ταμίζει σε όλες τις ανοιγόμενες πόρτες (βελίες ή αριστερές, μονόφυλλες ή διφυλλες)
- Fail safe ή fail secure ηλεκτρικό κυτρί
- Δυνατότητα σύνδεσης με access control συστήματα
- 12 V ac για fail safe λειτουργία
- 12 V ac/dc για fail secure λειτουργία
- Αντιστρέψιμο κυτρί
- Δυνατότητα σύνδεσης μηχανικής ασφάλισης
- Ρυθμιζόμενες σπιδιαισός κυτρί
- Άντοχη στην αντίσταση: 4000 N
- Συμμόρφωση με 2004/108/CE (EN55014)
- Άντοχη στην διάβρωση σύμφωνα με το UNI ISO 9227
- 3 χρόνια εγγύηση

Κατάλληλη για πολλές χρήσεις όπως:

- Φαρμακεία
- Πρατήρια υγρών καυσίμων
- 24 h καταστήματα
- Εξόδους εκτάκτου ανάγκης (έπειτα από επιλογή του σωστού τύπου)
- Κοσμηματοπωλεία
- Γραφεία
- Και πολλές άλλες χρήσεις



✓ Go mini



✓ Go push



✓ Go key



✓ Go bio