





Η εταιρία TECHFORALL παρέχει συστήματα και υπηρεσίες ασφαλείας υψηλών προδιαγραφών για οικίες, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους.

Με δωρεάν μελέτη του χώρου σας από εξιδεικευμένο προσωπικό και έμπειρους τεχνικούς εγκαταστάτες, καλύπτουμε πλήρως τις ανάγκες για συστήματα φιλικά προς το χρήστη με γνώμονα τη μέγιστη ασφάλεια της περιουσίας και της ανθρώπινης ζωής.

Με περί 14 ετών και ένα πλήρως εξοπλισμένο κινητό συνεργείο, είμαστε σε θέση να φέρουμε εις πέρας οποιοδήποτε μικρό ή μεγάλο έργο.

Επιπλέον η TECHFORALL αναλαμβάνει τερματισμούς δικτύων χαλκού και οπτικής ίνας, εγκαταστάσεις δορυφορικών συστημάτων και ολοκληρωμένες λύσεις τηλεφωνίας εγκαθιστώντας σύγχρονα κέντρα ISDN και VoIP.

Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούμε είναι από κατακευαστές καταξιωμένους στο χώρο, έχουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και καλύπτονται με εγγύηση 3 ετών.

Η TECHFORALL διαθέτει την απαιτούμενη από το νόμο άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ι.Π.Ε.Υ.Ε.Α. και είναι μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Επιχειρήσεων Ασφαλείας.



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα συστήματα ασφαλείας χρησιμοποιούνται για την αποτροπή εγκληματικών ενεργειών σε ιδιωτικούς χώρους.

Αποτελούνται από την κεντρική μονάδα, το πληκτρολόγιο για τους χειρισμούς του συστήματος, τους διάφορους ανιχνευτές (παραθύρων, κίνησης, θραύσεως υαλοπινάκων κ.λ.π.) την εξωτερική και την εσωτερική σειρήνα.

Σε κάποιες περιπτώσεις με την προσθήκη ειδικών ανιχνευτών (φωτιάς ή πλημμύρας) το σύστημα προλαμβάνει ανεπιθύμητες καταστάσεις.

Η TECHFORALL διαθέτει συστήματα ασφαλείας για κατοικίες, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους και για φωτοβολταϊκά πάρκα.

Συστήματα απλά στη χρήση και οικονομικά, όπως και σύνθετα συστήματα ειδικών εφαρμογών που ικανοποιούν και τους πιο απαιτητικούς χρήστες.



ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

Τα κλειστά κυκλώματα τηλεόρασης (CCTV) καταγράφουν την παραβατική ή μη συμπειριφορά ατόμων σε οποιοδήποτε επαγγελματικό ή ιδιωτικό χώρο.

Πολλές φορές το υλικό καταγραφής είναι πλήρως αξιοποίησιμο από τις διωκτικές αρχές με αποτέλεσμα τη σύλληψη των δραστών. Συμβατικής ή IP τεχνολογίας η TECHFORALL διαθέτει μια μεγάλη ποικιλία από κάμερες ενσύρματες και ασύρματες, με σταθερό ή ρυθμιζόμενο φακό, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου με ή χωρίς υπέρυθρο φωτισμό όπως και ψηφιακούς καταγραφείς stand alone (DVR ή PC based) ικανούς να καλύψουν κάθε ανάγκη, για επίβλεψη του ιδιωτικού ή του επαγγελματικού σας χώρου, τοπικά αλλά και απομακρυσμένα μέσω Η/Υ – smart phone.

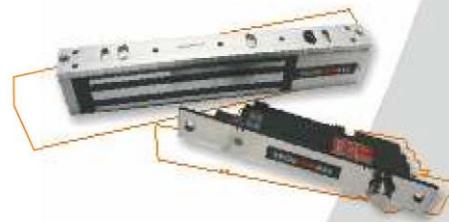


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Τα συστήματα ελέγχου πρόσβασης (access control) ελέγχουν την πρόσβαση από μωνή ή οχημάτων σε ένα χώρο. Τα συστήματα αυτά τοποθετούνται σε κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους, σε πόρτες εισόδου και αυλόπορτες χρησιμοποιώντας ειδικές πλεκτρικές ή πλεκτρομηχανικές κλειδαριές.

Ο τρόπος αναγνώρισης γίνεται με κάρτα ή μπρελόκ proximity, κωδικό (pin) ή βιομετρικό στοιχείο (δακτυλικό αποτύπωμα - αφθαλμικό).

Η δυνατότητα καταγραφής όλων των συμβάντων είναι εφικτή με τη χρήση Η/Υ και ειδικού προγράμματος (software) όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο.



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Ένα σύστημα πυρανίχνευσης είναι ικανό να αποτρέψει τις καταστροφικές συνέπειες μιας πυρκαγιάς. Ανιχνεύοντας έγκαιρα την οποιαδήποτε εστία καπνού ή φωτιάς έχουμε περισσότερο χρόνο στη διάθεσή μας για να κάνουμε τις απαραίτητες ενέργειες. Τέτοια συστήματα μειώνουν τις πιθανότητες καταστροφής σε κτιριακές εγκαταστάσεις και απώλειες σε ανθρώπινες ζωές.

Το σύστημα πυρανίχνευσης αποτελείται από μια κεντρική μονάδα (πίνακα πυρανίχνευσης), τους ανιχνευτές καπνού, θερμοκρασίας, φλόγας ή εκρηκτικών αερίων, τα μπουτόν κειροκίνητης αναγγελίας και τις φαροσειρήνες οπτικής και ακουστικής αίμανσης.

Ο πίνακας πυρανίχνευσης έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί με τον πίνακα συναγερμού για να σταλεί έγκαιρα σήμα φωτιάς ή να ενεργοποιήσει τον πίνακα κατάσβεσης. Συστήματα πυρανίχνευσης μπορούν να εγκατασταθούν σε κατοικίες, επαγγελματικούς χώρους, κτίρια γραφείων, βιομηχανίες, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων κ.λ.π.



ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Τα τηλεφωνικά κέντρα χρησιμοποιούνται εδώ και πάρα πολλά χρόνια από μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις για τη διαχείριση των εισερχόμενων και εξερχόμενων κλήσεων με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών, τη μείωση του κόστους επικοινωνίας και την αύξηση της αποδοτικότητας των υπαλλήλων. Σήμερα κρίνεται αναγκαία η χρήση τηλεφωνικού κέντρου ακόμα και στη σύγχρονη κατοικία.

Με λειτουργίες όπως αυτή του θυροτηλεφώνου και του ανοίγματος θύρας, θελτιώνουμε την άνεση και την ασφάλεια στον ιδιωτικό ή στον επαγγελματικό χώρο. Ανάλογα με τις ανάγκες σας και τον τύπο της τηλεφωνικής γραμμής μπορούμε να επιλέξουμε μεταξύ αναλογικού ή ψηφιακού κέντρου ISDN.

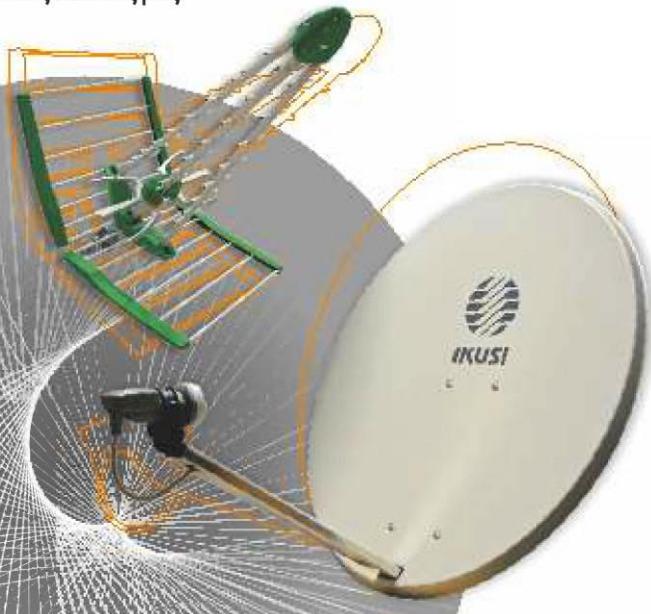
Με την τεχνολογία Voip ικανοποιούμε πλήρως τις υψηλές επαγγελματικές απαιτήσεις των σύγχρονων επιχειρήσεων. Τα τηλεφωνικά κέντρα που εγκαθιστά η TECHFORALL είναι πλήρως επεκτάσιμα και έχουν όλες τις προδιαγραφές για να συνδεθούν με το ελληνικό τηλεφωνικό δίκτυο.



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΛΗΨΗΣ

Με τεχνογνωσία πολλών ετών και όργανα υψηλών προδιαγραφών, έτοιμη να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις της νέας ψηφιακής εποχής, η TECHFORALL είναι σε θέση να καλύψει κάθε ανάγκη λήψης αναλογικού ή ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος επίγειας ή δορυφορικής μετάδοσης.

Η συνεργασία με την ισπανική εταιρία IKUSI η οποία κατέχει πνευτική θέση στο χώρο, μας δίνει τη δυνατότητα να προσφέρουμε πρωτοποριακές, αξιόπιστες και διαχρονικές λύσεις στους πελάτες μας.



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Μέσω της τεχνολογίας αυτόματου φωτισμού, με ανιχνευτές κίνησης ή με αισθητήρες φωτεινότητας, πετυχαίνουμε οικονομία ρεύματος, άνεση και ασφάλεια στο χώρο.

Η παραπάνω τεχνολογία βρίσκεται εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους κατοικιών και κτιρίων. Τα φώτα ενεργοποιούνται μόνο μετά από την παρουσία ανθρώπων και απενεργοποιούνται κατά την απουσία τους, σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ρυθμιζόμενο από το χρήστη. Συνεπώς δεν έχουμε άσκοπη κατανάλωση ρεύματος από φώτα που ξεχάστηκαν αναμμένα.

Η TECHFORALL εμπορεύεται προϊόντα της Γερμανικής εταιρίας STEINEL η οποία με εμπειρία 50 και άνω χρόνων διαθέτει πληθώρα ανιχνευτών κίνησης, ή φωτιστικών με ενσωματωμένο ανιχνευτή σε κλασικό ή μοντέρνο σχεδιασμό, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, με επιλογή χρωμάτων έτσι ώστε να καλύψει τις ανάγκες ακόμη και των πιο απαιτητικών πελατών.



ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

Δομημένη καλωδίωση είναι η εγκατάσταση της καλωδιακής υποδομής και των απαραίτητων υλικών (πριζών, κατανεμητών κλπ.) που είναι υπεύθυνα για την ομαλή λειτουργία ενός δικτύου μεταφοράς δεδομένων (τηλεφωνία, internet, εικόνα κλπ.).

Για να επιτευχθεί αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση διεθνών προτύπων και συγκεκριμένης μεθοδολογίας όπως και η χρήση κατάλληλων εργαλείων και οργάνων μέτρησης.

Η δομημένη καλωδίωση είναι απαραίτητη για τη λειτουργία κάθε επιχείρησης. Με την εξάπλωση του internet κρίνεται πλέον αναγκαία και στη σύγχρονη κατοικία.

Η TECHFORALL χρησιμοποιεί υλικά των παγκοσμίως μεγαλύτερων κατασκευαστών και είναι Business Partner της PANDUIT, επίσης τα όργανα ελέγχου που χρησιμοποιεί είναι της FLUKE networks πρωτοπόρος στα όργανα μετρήσεων δικτύων και οχι μόνο.





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

Η απομακρυσμένη διαχείριση μέσω τηλεφώνου για τον έλεγχο της θέρμανσης, του ποτίσματος ή του φωτισμού είναι κάποιες από τις απλές εφαρμογές αυτοματισμού που μπορεί να κάνει ένας χρήστης. Σε εφαρμογές έξυπνου σπιτιού με την τεχνολογία bus μπορούμε να έχουμε τον πλήρη έλεγχο όλων των πλεκτρομηχανολογικών συστημάτων μιας κατοικίας ή ενός κτιρίου.

Φωτισμός, θέρμανση, ψύξη, σκίαση, εικόνα, ήχος, σύστημα ασφαλείας κλπ. ενοποιούνται κάτω από το ίδιο πρωτόκολλο επικοινωνίας και συνεργάζονται μεταξύ τους για να έχουμε τη μέγιστη άνεση, οικονομία, ασφάλεια και εργονομία.

Πιο συγκεκριμένα σήμερα που η εξοικονόμηση ενέργειας στον κτιριακό τομέα έχει γίνει κυρίαρχο θέμα μπορούμε να πετύχουμε μείωση έως: 40% με έλεγχο σκίασης, 50% με έλεγχο θερμοκρασίας ανά χώρο, 60% με έλεγχο φωτισμού, 60% με έλεγχο αερισμού.

Όλες οι παραπάνω ανάγκες είναι αδύνατον να καλυφθούν από μία συμβατική πλεκτρολογική εγκατάσταση γι' αυτό όλο και περισσότεροι σχεδιαστές εμπιστεύονται συστήματα ελέγχου με το πρότυπο KNX. Το KNX είναι η μοναδική παγκοσμίως αναγνωρισμένη ανοιχτής αρχιτεκτονικής τεχνολογία ελέγχου για κατοικίες και κτίρια. Είναι αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο με αριθμό (EN 50090) παγκόσμιο πρότυπο (ISO/IEC 14543-3) και κινέζικο πρότυπο (GB/Z 20965).

Συχνά κατά τη σχεδίαση των εγκαταστάσεων δε λαμβάνονται υπόψη μελλοντικές χρήσεις και αλλαγές. Μία παράλειψη μπορεί να αποδειχθεί στο μέλλον αρκετά δαπανηρή δεδομένου του αυξημένου κόστους των εργασιών μετατροπής. Σ' αυτήν την περίπτωση η τεχνολογία KNX προσφέρει μεγάλο βαθμό ευελιξίας γιατί πολύ απλά με μικρή δαπάνη επαναπρογραμματισμού μπορεί να τροποποιηθεί μια εγκατάσταση KNX εύκολα και γρήγορα.

Η KNX Association με περισσότερες από 270 εταιρίες μέλη παγκοσμίως, εγγυάται μεγάλη επάρκεια επιλογής προϊόντων με πλήρη συμβατότητα μεταξύ τους. Αυτό καθιστά το KNX μοναδικό απέναντι σε άλλα συστήματα bus.

Η TECHFORALL είναι μέλος αυτής της μεγάλης οικογένειας ως πιστοποιημένος εγκαταστάτης KNX PARTNER. (www.knx.org.)



Μπ. Αννίου 10, 546 46, Θεσσαλονίκη
Τ: 2310 428 083, Φ: 2310 428 795
E: sales@techforall.gr, W: techforall.gr