



## KNX - SMART HOME

Το **KNX** είναι ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας που αποτελεί την βάση για την δημιουργία επαγγελματικών και οικιακών εφαρμογών αυτοματισμού, παρέχοντάς μας τη δυνατότητα να έχουμε τον πλήρη έλεγχο ενός κτιρίου και την ευελιξία τοπικής, κεντρικής και απομακρυσμένης διαχείρισης.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

#### **Φωτισμός**

Ο φωτισμός των χώρων μπορεί να ελέγχεται από ένα κεντρικό σημείο, ή τοπικά από διάφορα σημεία επιλογής με δυνατότητα επιλογής σεναρίων φωτισμού, ατομικής λειτουργίας και σταθερής αιλιαγής έντασης και χρώματος φωτισμού.

#### **Εικόνα**

Μέσω μιας οπτικοποιημένης εφαρμογής κινητού, ασύρματου χειρισμού υπολογιστή, παρέχει την δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας της τηλεόρασης, του Dvd - Blu-ray, του Usb ταινιών κ.α.

#### **Ήχος**

Έλεγχος της επιθυμητής μουσικής σε οποιοδήποτε σημείο του σπιτιού ή χώρων εργασίας, με δυνατότητα απομακρυσμένης ανεξάρτητης επιλογής έλεγχου σε κάθε χώρο.

#### **Ρολά/Σκίαση**

Διαχείριση των ρολών και της σκίασης όπων των χώρων με κεντρικό χειρισμό και τοπικό αντίστοιχα, με παράλληλη αυτόματη μεταβολή θέσης των ρολών και της σκίασης (τεντών) σε περίπτωση δυνατών ανέμων ή υψηλής ημιοφάνειας.

#### **Θέρμανση/Ψύξη**

Αυτόματος χειρισμός της θέρμανσης και της ψύξης αντίστοιχα, ενός ή πολλών χώρων με βάση τις ανάγκες του κάθε πελάτη.

#### **Ασφάλεια**

Βελτίωση στα συστήματα ασφαλείας, παρέχοντας αυτοματισμούς προστασίας των ελεγχόμενων χώρων, με την χρήση όπου του κτιριακού φωτισμού μέσω της ενεργοποίησης του, θέτοντας το κτίριο σε λειτουργία πανικού.

#### **Απομακρυσμένος έλεγχος**

Δυνατότητα παρακολούθησης όπων των λειτουργιών του κτιρίου και αυτόματης ενημέρωσης σε κάθε αιλιαγή ή παρουσίαση προβλήματος, με παράλληλη επιλογή χειρισμού σε όπεις τις λειτουργίες του κτιρίου ακόμα και όταν βρισκόμαστε εκτός χώρας.