

Δελτίο Τύπου

10η Τελετή Βράβευσης - βραβεία για τα έργα KNX από όλο τον κόσμο

Περήφανοι νικητές παραλαμβάνουν τα βραβεία κατά τη διάρκεια του TOP Event στην εμπορική έκθεση light + building

Βρυξέλλες, 30 Απριλίου του 2014: Η τελετή βραβείων KNX ξεκίνησε πριν από 18 χρόνια ως μια σχετικά μικρή εκδήλωση στο περίπτερο της KNX στην εμπορική έκθεση light + building και από τότε έχει μεταμορφωθεί σε ένα εντυπωσιακό πάρτυ - το «TOP Event», μέρος της light + building, τη μεγαλύτερη εμπορική έκθεση του κόσμου για τεχνολογίας φωτισμού και κτιρίων. 7 εταιρείες έλαβαν βραβεία στην τελετή φέτος, όντας το αποκορύφωμα μιας διαδικασίας επιλογής που ξεκίνησε με εταιρείες από 67 διαφορετικές χώρες οι οποίες υπέβαλλαν τις πληροφορίες των KNX έργων τους. Ο αριθμός των υποβληθέντων έργων ήταν αυξημένος κατά το 1/3 από τον αριθμό των υποβληθέντων έργων το 2012. Από αυτά τα έργα, η κριτική επιτροπή βρήκε 36 να είναι αντάξια υποψηφιότητας. Συνολικά, το «KNX TOP Event» προσέλκυσε 1.500 επισκέπτες από 80 χώρες απ' όλο τον κόσμο.

Τα Βραβεία KNX, τα οποία δημιουργήθηκαν το 1996, είναι μία αντανάκλαση του μεγέθους του KNX ανά τον κόσμο. Τα πρώτα χρόνια μόνο ένας μικρός αριθμός εταιρειών συμμετείχαν, και μόνο από τη Γερμανία και την Ελβετία, ενώ σήμερα οι περισσότερες συμμετοχές έρχονται από άλλες ηπείρους αλλά και από την Ευρώπη. Όπως ήταν αναμενόμενο, οι περισσότερες από τις συμμετοχές που προήλθαν από χώρες εκτός Ευρώπης ήταν από την Ασία. Στη 10η τελετή, την 1η Απριλίου 2014, στη light + building στη Φρανκφούρτη, συνολικά 7 διεθνή έργα KNX έλαβαν βραβεία σε 8 διαφορετικές κατηγορίες, σε αναγνώριση της εξαιρετικής πρωτοτυπίας τους, την βιωσιμότητά τους και το όραμα τους. Τα βραβεία παρουσιάστηκαν από την κ. Iris Jeglitza-Moshage, Αντιπρόεδρο της Έκθεσης Messe Frankfurt GmbH, τον κ. Janne Skogberg, Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων (AIE), τον κ. Joost Demarest, Τεχνικό Διευθυντή της KNX Association International, τον κ. Jose Daniel Gómez, Πρόεδρο της KNX Αργεντινής, τον κ. Karl Heinz Bertram, Αντιπρόεδρο της Γερμανικής Ένωσης Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων (ZVEH), τον κ. Adalbert Neumann, μέλος του Δ.Σ του Γερμανικού Συνδέσμου Κατασκευαστών Ηλεκτρολογικών και Ηλεκτρονικών Εξαρτημάτων (ZVEI), Τομέα Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, και από τον κ. Franz Kammerl, Πρόεδρο της KNX Association International.

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

Η εντυπωσιακή σειρά των βραβευμένων έργων που συμμετείχαν από τις πέντε ηπείρους μαρτυρεί την ποικιλομορφία των έξυπνων λύσεων που αναπτύσσονται χρησιμοποιώντας το KNX. Το χρηματικό έπαθλο των €1.000 απονεμήθηκε σε κάθε κατηγορία των Βραβείων KNX 2014, με το νικητή σε κάθε μία από τις κατηγορίες να λαμβάνει επιπροσθέτως και το τρόπαιο KNX. Οι εταιρείες μπορούσαν να υποβάλουν τις συμμετοχές τους σε όλες τις συνήθεις κατηγορίες: Διεθνές - Ευρώπη, Διεθνές - Ασία, Διεθνές - Αφρική, Αμερική και Αυστραλία, Δημοσιότητας, Ειδικής και Ενεργειακής Αποδοτικότητας. Φέτος, για τον εορτασμό 10 χρόνων των Βραβείων, δημιουργήθηκε ένα νέο βραβείο, το «Βραβείο Κοινού». Η βιομηχανία από όλο τον κόσμο, μπορούσε να ψηφίσει για το νικητή σε αυτή την κατηγορία, μέσω της ιστοσελίδας της KNX Association.

Διεθνές - Ευρώπη

Το βραβείο Διεθνές - Ευρώπη απενεμήθη στην εταιρία **Risk Control GmbH από το Bärndorf** της Αυστρίας, για την εκτενή εγκατάσταση του KNX στη νέα πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Οικονομικών και Εμπορικών Επιστημών της Βιέννης. Το Πανεπιστήμιο έχει περίπου 25.000 φοιτητές και περίπου 1.500 εργαζόμενους. Ο φωτισμός, η ηλιακή ενέργεια, η τεχνική παρακολούθηση και τα οπτικοακουστικά συστήματα στη νέα πανεπιστημιούπολη είναι όλα αυτοματοποιημένα και δικτυωμένα μέσω του KNX. Το σύστημα οπτικοποίησης της εγκατάστασης των 13.500 συσκευών KNX, και η δυνατότητα ελέγχου εν κινήσει από οπουδήποτε στην πανεπιστημιούπολη, χρησιμοποιώντας ένα iPad, είναι σε αρμονία με τη σημερινή εποχή.

Διεθνές - Ασία

Η εταιρία **Total Automation από το Dubai** από τα ΗΑΕ πήρε το πρώτο βραβείο στην κατηγορία Διεθνές - Ασία με το KNX έργο της «Concourse A - Διεθνές Αεροδρόμιο Ντουμπάι». Το έργο αυτό είναι άλλο ένα παράδειγμα για το πώς η τεχνολογία KNX έχει γίνει σημαντικά πιο δημοφιλής στα αεροδρόμια όλων των μεγεθών τα τελευταία χρόνια. Συμπεριλαμβάνοντας καταστήματα, γραφεία και ξενοδοχεία, το αεροδρόμιο εκτείνεται συνολικά σε 528.000 τ.μ. Η Total Automation εγκατέστησε 7.000 συσκευές KNX για τον έλεγχο του φωτισμού, της ηλιακής ενέργειας και του κλιματιστικού εξοπλισμού. Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό της εγκατάστασης είναι το σύστημα ελέγχου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας, του οποίου τα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν την ικανότητα αυτόματης ρύθμισης του φωτισμού βάσει του προγράμματος πτήσεων του αεροδρομίου. Αυτό καθιστά δυνατή τη μείωση της χρήσης ενέργειας κατά 30% με 40%.

Διεθνές - Αφρική, Αμερική και Αυστραλία

Το νικητήριο έργο στην κατηγορία Διεθνές - Αφρική, Αμερική και Αυστραλία, το «House Doebler» στο Κέιπ Τάουν της Νότιας Αφρικής, δείχνει ότι ουσιαστικά δεν υπάρχει όριο για το πού μπορεί το KNX να βελτιώσει την άνεση διαβίωσης και να διευκολύνει τη βιώσιμη χρήση

της ενέργειας και του νερού. Αυτή η ευέλικτη εγκατάσταση μονοκατοικίας των 550 τ.μ. με τις 185 συσκευές KNX που αυτοματοποιούν το φωτισμό του κτιρίου, τις περσίδες και τον κλιματισμό, τον συναγερμό, την τεχνική εποπτεία και τα οπτικοακουστικά συστήματα, υλοποιήθηκε από την εταιρεία **AMC German Technology/KNXin**. Στα βασικά χαρακτηριστικά της εγκατάστασης συμπεριλαμβάνεται το γεγονός ότι το KNX διαχειρίζεται επίσης την φωτοβολταϊκή μονάδα παραγωγής ενέργειας του σπιτιού, την εφεδρική μπαταρία, καθώς και την ποιότητα των υδάτων του μη πόσιμου νερού στη δεξαμενή.

Δημοσιότητα

Η **Vecolux από το St.-Job-in-'t Goor** στο Βέλγιο, κέρδισε το βραβείο Δημοσιότητας για το «Passief-Live/Passive-Live» πρότυπο ενέργειας σπίτι της. Τα Σαββατοκύριακα οι επισκέπτες μπορούν να μείνουν στο σπίτι για να πάρουν μια γεύση της «ευφυούς ζωής», ενώ τις καθημερινές οι χειριστές χρησιμοποιούν το σπίτι για να προωθήσουν την τεχνολογία στους πελάτες και να πραγματοποιήσουν τις δικές τους δοκιμές. Κατά το σχεδιασμό της εγκατάστασης KNX, η Vecolux έδωσε μεγάλη έμφαση στην εποπτεία και την πληροφόρηση, εκτός από τις συνήθεις λύσεις αυτοματισμού για τις υπηρεσίες του κτιρίου. Στοιχεία κατανάλωσης για το φωτισμό, το πλυντήριο ρούχων, τη θέρμανση, τις καιρικές συνθήκες, πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του νερού, κ.λπ., είναι όλα εμφανή στους χρήστες. Σημαντικό για τη Vecolux ήταν επίσης το γεγονός ότι το σπίτι θα έπρεπε να ενσωματώνει καινοτόμες ιδέες λειτουργίας για τους επισκέπτες.

Ειδικό Βραβείο + Βραβείο Επιλογής Κοινού

Για το έργο της «Finca Los Míticos», κοντά στη Santa Margalida στη Μαγιόρκα, η **Smart Building Design GmbH από το Jonen**, στην Ελβετία, πήρε όχι μόνο ένα βραβείο από τα Βραβεία KNX 2014, αλλά δύο· το Ειδικό Βραβείο και το Βραβείο Επιλογής Κοινού. Το «Finca Los Míticos» είναι ένα πολυτελές συγκρότημα κατοικιών με πισίνα, στο οποίο το KNX ελέγχει όχι μόνο το ενεργειακά αποδοτικό σύστημα κτιριακού αυτοματισμού και τα συστήματα παρακολούθησης του, αλλά διαχειρίζεται και την εκτός δικτύου ηλεκτρική ενέργεια του, καθώς και τις προμήθειες νερού. Για παράδειγμα ελέγχει τις εφεδρικές μπαταρίες της ηλιακής μονάδας παραγωγής ενέργειας και την εφεδρική γεννήτρια της, τη βροχή και το διαθέσιμο νερό χρήσης. Χάρη στον έξυπνο τρόπο με τον οποίο ενσωματώνονται τόσα πολλά στοιχεία KNX σε αυτό αυτόνομο ενεργειακό συγκρότημα κτιρίων, το έργο έλαβε επίσης το 16,5% του συνόλου των ψήφων στο Βραβείο Επιλογής Κοινού, γεγονός που το κατέστησε νικήτη και σε αυτή την κατηγορία.

Ενεργειακή Αποδοτικότητα

Ο εγκαταστάτης συστημάτων **Emes Electromechanical Ind & Trd. Co Ltd** κέρδισε το Βραβείο Ενεργειακής Αποδοτικότητας για το έργο του στην έδρα της εταιρείας ενέργειας GAMA στην Άγκυρα στην Τουρκία. 1.405 KNX συσκευές ελέγχουν το φωτισμό, τα συστήματα

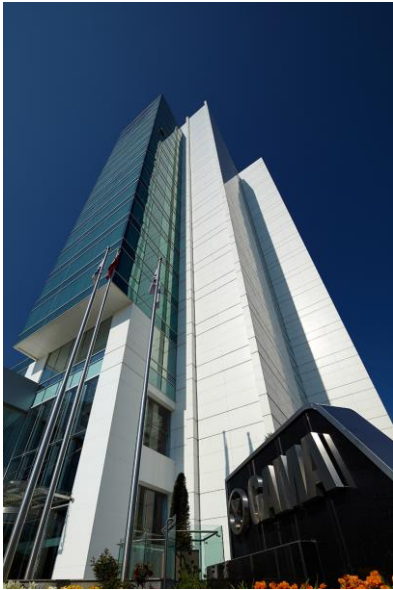
κλιματισμού, τα συστήματα ασφάλειας και προστασίας στον ουρανοξύστη προκειμένου να κρατήσουν την κατανάλωση ενέργειας και νερού στο ελάχιστο. Ενισχύοντας την άνεση, την ευκολία, την ασφάλεια και την προστασία στο κτίριο, η εγκατάσταση εξοικονομεί μεγάλες ποσότητες ενέργειας - καλά νέα τόσο για τους υπεύθυνους των εγκαταστάσεων όσο και για το παγκόσμιο κλίμα. Χάρη σε μια σειρά από εξελιγμένα χαρακτηριστικά η εγκατάσταση είναι σε θέση να μειώσει τη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας του κτιρίου κατά 20%, το φυσικό αέριο κατά 27% και το νερό κατά 31,5%. Αυτά τα εντυπωσιακά στοιχεία σήμαναν ότι το κτίριο GAMA ήταν επίσης το πρώτο έργο στην Τουρκία στο οποίο επιτεύχθηκε πιστοποίηση LEED GOLD - και όλα αυτά με τη βοήθεια του KNX.

Βραβείο Νέων

Όποιος θέλει να υλοποιήσει επιτυχημένα έργα με KNX πρέπει πρώτα να μάθει πώς να χρησιμοποιεί την τεχνολογία. Στο **Τμήμα των Μηχανικών Ηλεκτρομηχανολογικού Εμπορίου της Πολυτεχνικής Σχολής στο Ζάγκρεμπ** της Κροατίας, οι μαθητές μαθαίνουν ακριβώς αυτό. Το σχολείο έλαβε το Βραβείο Νέων για τον υποδειγματικό τρόπο με τον οποίο εγκατέστησε τις ταμπλέτες σε συνδυασμό με τις συσκευές KNX ούτως ώστε να μπορούν οι μαθητές να χρησιμοποιούν την τεχνολογία με έναν εξαιρετικά πρακτικό τρόπο. Μέχρι στιγμής περίπου 2.000 μαθητές έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση των βασικών ενοτήτων, και 100 στις ειδικές ενότητες. 6 από τους 35 ειδικευμένους εκπαιδευτικούς που εργάζονται στο σχολείο παρέχουν ακόμη και εκπαίδευση η οποία που οδηγεί στο πιστοποιητικό KNX. Δύο άλλες επαγγελματικές σχολές στην Κροατία συμμετέχουν επίσης στο ερευνητικό πρόγραμμα, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση.



Εικ. 1: Οι νικητές των Βραβείων KNX 2014



Εικ. 2: Στην έδρα της GAMA στην Άγκυρα, το KNX διασφαλίζει ότι η ηλεκτρική ενέργεια, το φυσικό αέριο και το νερό χρησιμοποιούνται όσο το δυνατόν αποτελεσματικότερα.



Εικ. 3: Σαλόνι αναχώρησης στο Concourse A στο Διεθνές Αεροδρόμιο του Ντουμπάι. Το σύστημα ελέγχου φωτισμού βασισμένο στο KNX είναι συνδεδεμένο με το πρόγραμμα των πτήσεων.



Εικ. 4: Η εγκατάσταση KNX στο Finca Los Miticos, η οποία κέρδισε το Ειδικό Βραβείο, έλαβε επίσης τις περισσότερες ψήφους στο Βραβείο Επιλογής Κοινού

Σχετικά με την KNX

Η **KNX** Association είναι ο δημιουργός και ο κάτοχος της τεχνολογίας **KNX** – το παγκόσμιο ΠΡΟΤΥΠΟ για όλες τις εφαρμογές του οικιακού και κτιριακού ελέγχου, με εύρος από το φωτισμό και τον έλεγχο σκίασης έως συστήματα ασφαλείας, θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού, εποπτείας, συναγερμού, ελέγχου νερού, διαχείριση ενέργειας, μετρήσεων καθώς και οικιακών συσκευών, ηχητικών και πολλά ακόμη. Το **KNX** είναι το μοναδικό παγκόσμιο πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο με ένα ανεξάρτητου κατασκευαστή εργαλείο σχεδίασης και θέσης σε λειτουργία (ETS), με μια πλήρη γκάμα από υποστηριζόμενα μέσα επικοινωνίας (TP, PL, RF και IP) καθώς επίσης και μια πλήρη γκάμα από υποστηριζόμενες λειτουργίες διαμόρφωσης (system, easy και automatic). Το **KNX** είναι εγκεκριμένο ως Ευρωπαϊκό (CENELEC EN 50090 και CEN EN 13321-1) και ως Διεθνές πρότυπο (ISO/IEC 14543-3). Αυτό το πρότυπο είναι βασισμένο σε περισσότερα από 23 χρόνια εμπειρίας στην αγορά. Πάνω από 350 εταιρίες μέλη παγκοσμίως από διαφορετικούς τομείς εφαρμογών έχουν σχεδόν 7000 πιστοποιημένες **KNX** ομάδες προϊόντων στους καταλόγους τους. Η **KNX** Association έχει συνάψει συμφωνίες συνεργασίας με περισσότερες από 40.000 εταιρίες εγκαταστατών σε περισσότερες από 125 χώρες.

www.knx.org

Για περισσότερες πληροφορίες / υλικό παρακαλούμε επικοινωνήστε:
heinz.lux@knx.org

Οι φωτογραφίες μπορούν να φορτωθούν από το: www.knx.org/knx-en/press-room/