

Δελτίο Τύπου

Το KNX εγκρίθηκε ως Κινέζικο Πρότυπο (GB/T 20965).

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

Το KNX είναι το μόνο παγκόσμιο ανοιχτό πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο. Το KNX συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου (ISO/IEC 14543-3), καθώς και με τα δύο Ευρωπαϊκά πρότυπα (CENELEC EN50090 και CEN EN13321-1, αντίστοιχα, EN13321-2) και το ANSI/ASHRAE των ΗΠΑ. Η έγκριση του KNX ως Κινέζικο Πρότυπο (GB/T 20965) επιβεβαιώνει τη σημασία της τεχνολογίας KNX στην Ασιατική ήπειρο.

Το KNX είναι το παγκόσμιο πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο. Πίσω στο 1990, εννέα εταιρείες με ένα υπόβαθρο ηλεκτροτεχνικό και διαχείρισης κτιρίων, ίδρυσαν την ένωση με το ίδιο όνομα. Μέχρι σήμερα, σε όλο τον κόσμο πάνω από 300 εταιρείες από 34 χώρες εισχώρησαν σε αυτή την ένωση, προσφέροντας πάνω από 7000 πιστοποιημένα προϊόντα. Το KNX προσφέρει ενσύρματη (Twisted Pair, Powerline, IP/Ethernet), καθώς και ασύρματη επικοινωνία (Radio Frequency).

KNX - το μόνο εγκεκριμένο Κινέζικο Πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο

Το μεγάλο ενδιαφέρον της Κίνας για KNX συμβατά προϊόντα και η Τεχνολογία KNX ενθάρρυνε την KNX Association ώστε να έχει το διεθνές εγκεκριμένο πρότυπο ISO/IEC 14543-3 μεταφρασμένο στα Κινεζικά. Το μεταφρασμένο Πρότυπο KNX τροφοδοτήθηκε στην Κινεζική διαδικασία τυποποίησης μέσω του οργανισμού τυποποίησης SAC TC124 και εγκρίθηκε από αυτή την επιτροπή, ως GB/T 20965, καθιστώντας το KNX το μόνο εγκεκριμένο πρότυπο για το οικιακό και κτιριακό έλεγχο στην Κίνα.

Η Κίνα θα είναι μία από τις πιο εξέχουσες αγορές για τον ευφυή κτιριακό έλεγχο κατά τα προσεχή έτη. Το KNX είναι καλά προετοιμασμένο για αυτό:

- Ένα πλήθος από KNX εταιρείες-μέλη (συμπεριλαμβανομένων 20 κινεζικών μελών) δραστηριοποιούνται ήδη σε αυτή την αγορά εδώ και πολλά χρόνια.
- Τέσσερα εκπαιδευτικά κέντρα προσφέρουν ποιοτική εκπαίδευση KNX σε εγκαταστάτες του συστήματος, σχεδιαστές κτιρίων και σε επενδυτές.
- Ένα ουδέτερο εργαστήριο δοκιμών υποστηρίζει τους κατασκευαστές για την πιστοποίηση των προϊόντων τους σύμφωνα με το Πρότυπο KNX.

- Το -ανεξάρτητο κατασκευαστή και υλικού- λογισμικό θέσης σε λειτουργίας των εγκαταστάσεων KNX, το ETS είναι διαθέσιμο στα Κινεζικά.
- Το Εγχειρίδιο KNX στα Κινεζικά προσφέρει μία καλή εισαγωγή στην τεχνολογία KNX.

Υπάρχει μεγάλη ανάγκη να μειωθεί δραστικά η κατανάλωση ενέργειας στην Κίνα. Ειδικά στα εμπορικά έργα, το βλέμμα είναι στραμμένο στις ενδεδειγμένες λύσεις, επομένως αυτό είναι ένα πρόσφορο έδαφος για τα προϊόντα και τα συστήματα KNX.

Η περιοδεία της KNX Κίνας προωθεί το KNX στις τέσσερις μεγαλύτερες Κινεζικές πόλεις.

Το περασμένο καλοκαίρι η KNX Κίνας διοργάνωσε την «Περιοδεία KNX Κίνας», φέρνοντάς την στις παρακάτω τέσσερις πόλεις: Πεκίνο, Σαγκάη, Τσονγκίνγκ και Γκουάνγκτζου. Σε κάθε τοποθεσία διοργανώθηκαν εκδηλώσεις δύο ημερών:

- Το φόρουμ «Τεχνολογία KNX και Εφαρμογές» επικέντρωσε την προσοχή σε εγκαταστάτες του συστήματος, αρχιτέκτονες κτιρίων, ερευνητές, επενδυτές καθώς επίσης και κατασκευαστές.
- Το εργαστήριο «Ξεκινώντας την Ανάπτυξη KNX» επικεντρώθηκε στο σημαντική ομάδα των κατασκευαστών που επιθυμούν να αναπτύξουν συμβατές συσκευές KNX.



Εικ. 1: Η αγορά KNX στην Κίνα ανθεί εδώ και μερικά χρόνια. Σημαντικά έργα όπως το Διεθνές Αεροδρόμιο Hongqiao της Σαγκάης ή το Κτίριο της Guansu Electric εξοπλίστηκαν με την Τεχνολογία KNX.



Εικ. 2: Το KNX εργαλείο θέσης σε λειτουργία (ETS) και το Εγχειρίδιο KNX είναι ήδη διαθέσιμα στα Κινεζικά.

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 22 χρόνια εμπειρίας στην αγορά συμπεριλαμβάνοντας τους προκατόχους τους, EIB, EHS και BatiBUS. Πάνω από 300 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 37.000 εταιρίες εγκαταστατών σε περισσότερες από 120 χώρες.

www.knx.org

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

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