

## Δελτίο Τύπου

Πρόσθετες λειτουργίες και περισσότερη ευελιξία: προσαρμοσμένο ETS με νέες εφαρμογές

### Νέες εφαρμογές κάνουν το ETS4 ακόμη πιο ευέλικτο

Υπάρχουν εφαρμογές για το iPhone, για smart phones, για tablet PCs – και τώρα υπάρχουν και νέες KNX εφαρμογές για το Engineering Tool Software ETS4. Καταρχήν, το ETS Professional είναι αρκετό για τους χρήστες που επιθυμούν να εγκαταστήσουν και να διαμορφώσουν συστήματα KNX. Ακριβώς όπως για κινητά τηλέφωνα, οι χρήστες μπορεί να επιθυμούν πρόσθετη λειτουργικότητα όταν εγκαθιστούν το KNX. Όπως δε μπορούνε όλα να είναι μέρος της βασικής λειτουργικότητας του ETS4, οι ETS εφαρμογές προσφέρονται από το KNX online shop.

Το παγκόσμιο πρότυπο για οικιακό και κτιριακό αυτοματισμό χρησιμοποιείται παντού : σε κατοικίες, σε όλα τα είδη εμπορικών κτιρίων και ακόμη και σε μεγάλα κτιριακά συγκροτήματα όπως τα αεροδρόμια. Το Engineering Tool Software (ETS) είναι το πιο σημαντικό εργαλείο για τα έργα KNX. Το νέο ETS4 παρέχει οτιδήποτε χρειάζονται οι χρήστες για διαμόρφωση, θέση σε λειτουργία και υποστήριξη. Οι χρήστες KNX, οι οποίοι έχουν εξοικειωθεί με το σύστημα και οι οποίοι δουλεύουν σε μεγάλα έργα μερικές φορές επιθυμούν ειδικές λειτουργίες, για να δουλεύουν γρηγορότερα, ασφαλέστερα και με ένα πιο ελεγχόμενο τρόπο. Όταν αναπτυσσόταν το ETS4, η KNX Association είχε ήδη ενσωματώσει πολλές από τις λειτουργίες οι οποίες είχαν ζητηθεί από τους χρήστες από αυτόν τον τομέα. Προσφέρει οτιδήποτε χρειάζονται οι χρήστες για να διαμορφώσουν και να σχεδιάσουν ένα έργο KNX. Οι λειτουργίες είναι εύκολο να βρεθούν και η εφαρμογή είναι εύκολη στην κατανόηση και στον χειρισμό. Και ως εκ τούτου, ήταν λογικό να προσφερθούν τα οποιαδήποτε πρόσθετα για τους χρήστες ως επεκτάσεις. Με το σενάριο των ETS εφαρμογών, η KNX Association έχει βρει μια τέλεια λύση. Το ETS4 παραμένει ανοιχτό για μελλοντικές επιθυμίες των χρηστών και τεχνικών εξελίξεων.

**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](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

### **Η συμβατότητα είναι εξασφαλισμένη**

Η εφαρμογές αναπτύσσονται από τα KNX μέλη. Ατομικές εφαρμογές μπορούν να δημιουργηθούν χάρη στο παρεχόμενο API, το οποίο συμπεριλαμβάνει ήδη πολλές βασικές λειτουργίες. Αυτό επιτρέπει σχεδόν απεριόριστες δημιουργικές ιδέες. Ωστόσο, η συμβατότητα ολόκληρου του συστήματος διατηρείται καθώς όλες οι εφαρμογές πρέπει να επικυρωθούν από την KNX Association και είναι αποκλειστικά διαθέσιμες μόνο από το KNX online shop. Οι κάτοχοι του ETS4 οι οποίοι εύχονται για επιπλέον λειτουργικότητα χρειάζεται μόνο να κατεβάσουν, να εγκαταστήσουν και να λάβουν άδεια χρήσης για τις εφαρμογές, για να απολαύσουν τα πρόσθετα.

### **Οι πρώτες εφαρμογές είναι ήδη διαθέσιμες**

Οι πρώτες ETS εφαρμογές παρουσιάστηκαν στη μεγαλύτερη εμπορική έκθεση στον κόσμο για έξυπνα κτίρια, light+building στη Φρανκφούρτη/Μάιν από τις 15 έως τις 20 Απριλίου 2012. Μία από αυτές είναι η ETS εφαρμογή «Extended Copy» (*Εκτεταμένη Αντιγραφή*). Οι χρήστες KNX που επανειλημμένως επεξεργάζονταν τις ίδιες λειτουργίες χώρων ή τις δομές κτιρίων μπορούν να εξοικονομήσουν μεγάλη ποσότητα χρόνου εργασίας.

Οι εγκαταστάτες του συστήματος οι οποίοι δουλεύουν σε ομάδες πάνω σε μεγάλα έργα και θέλουν να συνεργάζονται απρόσκοπτα, θα καλωσορίσουν αναμφίβολα την ETS εφαρμογή «Split & Merge» (*Διαχωρισμός & Συγχώνευση*). Η ETS εφαρμογή «My Product Templates» (*Τα Πρότυπα των Προϊόντων μου*) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αποθηκεύσει προτιμώμενες διαμορφώσεις προϊόντος ως πρότυπα για μελλοντική χρήση σε άλλα έργα.

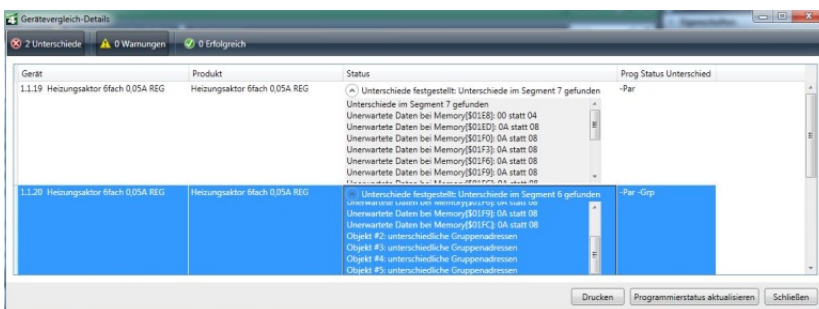
### **Προσαρμοσμένη ευελιξία**

Με τις ETS εφαρμογές, η KNX παρουσιάζει ένα σενάριο για να προσαρμοστεί το Engineering Tool Software ETS4 στις συνεχώς αυξανόμενες παγκόσμιες απαιτήσεις. Το ETS4 μπορεί να προσαρμοστεί στις ατομικές ανάγκες ενώ διατηρεί τη συμβατότητα. Ειδικά οι έμπειροι του KNX θα κερδίσουν από την απλότητα και τη γρηγορότερη διαμόρφωση που προσφέρεται από αυτά τα πρόσθετα εργαλεία. Επίσης, τα KNX μέλη μπορούν τώρα να προσαρμόσουν τις εφαρμογές τους σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων τους και να γίνουν ακόμη πιο ευέλικτα. Οι ETS εφαρμογές είναι διαθέσιμες

αποκλειστικά μέσω του KNX online shop (<https://onlineshop.knx.org>). Οι εφαρμογές μπορούν να ενεργοποιηθούν μέσω μιας έγκυρης άδειας.

### Επισκόπηση των ETS εφαρμογών

«Extended Copy» (*Εκτεταμένη Αντιγραφή*) – για γρήγορη διαμόρφωση  
«Split & Merge» (*Διαχωρισμός & Συνένωση*)– για απρόσκοπτη συνεργασία σε μία ομάδα  
«My Product Templates» (*Τα Πρότυπα των Προϊόντων μου*) – αποθήκευση των προτιμώμενων διαμορφώσεων προϊόντων  
«Replace Product» (*Αντικατάσταση Προϊόντος*) – εύκολη ανταλλαγή συσκευών  
«Labels» (*Ετικέτες*) – συνεπής ονομασία συσκευών  
«Long-term Recorder» (*Καταγραφέας Μακράς Διάρκειας*)– καταγραφή τηλεγραφημάτων στο έργο  
«Project Tracing» (*Ανίχνευση Έργου*) – τεκμηρίωση όλων των βημάτων στην πραγματοποίηση ενός έργου  
«Online KNX Product Catalog» (*Online Κατάλογος KNX Προϊόντων*) – αναζήτηση για ETS εφαρμογές μέσα από το ETS  
«ETS Training Centre App» (*Εργαλείο Εκπαιδευτικού Κέντρου*)– ειδική εφαρμογή για εκπαιδευτές  
«ETS Device Reader/Editor» (*Αναγνώστης/Επεξεργαστής Συσκευής*)– εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την ανάγνωση της μνήμης της συσκευής  
«Project Compare» (*Σύγκριση Έργου*) – συγκρίνει την πραγματική κατάσταση με την κατάσταση του έργου στο ETS  
«Graphic Room Control» (*Γραφικός Έλεγχος Χώρου*)– παραμετροποίηση με γραφικό περιβάλλον χρήστη



Εικόνα 1: Οι επεκτάσεις για το ETS4 επιτρέπουν την επαγγελματικών επεξεργασία των έργων. Η ETS εφαρμογή «Project Compare» (*Σύγκριση Έργου*) για παράδειγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση της πραγματικής κατάστασης μιας υπάρχουσας εγκατάστασης με την κατάσταση ενός έργου στο ETS.



Εικόνα 2: Οι νέες εφαρμογές επεκτείνουν τη λειτουργικότητα του ETS – του ανεξάρτητου κατασκευαστή και υλικού εργαλείου – για την θέση σε λειτουργία όλων των έργων KNX.

#### **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 ανεξάρτητο 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 270 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 30.000 εταιρίες εγκαταστατών σε περισσότερες από 110 χώρες.

**[www.knx.org](http://www.knx.org)**

Για επικοινωνία: [heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

Οι φωτογραφίες μπορούν να φορτωθούν από το: [www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)