

Grenton Smart Home Technologies

Καλωσήρθατε στο **Μέλλον.**

Grenton better home technology







Πού θα είναι η εταιρεία σας σε 10 χρόνια από τώρα; Εμείς είμαστε ήδη εκεί.

Ανακαλύψτε το μοναδικό Smart Home System σε όλο τον κόσμο που ανταποκρίνεται στις ανάγκες των πελατών σας, ακόμη και σε αυτούς που μπορεί να μην το γνωρίζουν ακόμη.

Grenton

Σύντομα, κάθε σπίτι θα μπορεί να χρησιμοποιεί τις τεχνολογίες που παρέχει η Grenton.

Η ζήτηση για τα έξυπνα συστήματα αυξάνεται με τεράστιο ρυθμό με ποσοστό αύξησης έως και 35% στις νέες επενδύσεις στις ΗΠΑ, και 51% στην Ευρώπη. Δεν το βλέπουμε απλά ως μια τάση, αλλά ως μια καλύτερη εικόνα για το μέλλον. Το δυναμικό αυτής της αγοράς είναι τεράστιο και αναμφίβολα μπορείτε να επωφεληθείτε από αυτό.



Χρυσά Μετάλλια BUDMA 2018 και 2019

Ηγέτης στην τεχνολογία σπιτιού στην Κεντρική Ανατολική Ευρώπη



Symbol
2019

Βραβευμένοι με το Monitor Rynkowy στην κατηγορία Πρωτοτυπίας

Εργαστείτε με τους καλύτερους

Για εμάς η ποιότητα χωρίς συμβιβασμούς έχει σημασία, γι' αυτό και τα προϊόντα Grenton κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου στην Ευρώπη. Με τους καλύτερους σχεδιαστές ηλεκτρονικών που είναι υπεύθυνοι για την ανάπτυξη και την συνεχή βελτίωσή τους. Συνεργαζόμαστε επίσης με αναγνωρισμένα τεχνικά πανεπιστήμια και με γνωστές μάρκες όπως Bosch, Fakro, Tauron, Apator, Polnord.

Ένας παγκόσμιος συνεργάτης

Σας καλούμε να συμμετέχετε σε μια ομάδα από οραματιστές που αναπτύσσουν το μέλλον και γίνονται συνεχώς ισχυρότεροι, καθιστώντας μας παγκοσμίως ανάμεσα στους μεγαλύτερους στην αγορά. Λειτουργούμε ήδη σε δεκαοκτώ ξένες αγορές, και στο τέλος του 2021, θα έχουμε κατακτήσει συνολικά είκοσι πέντε χώρες. Μπορείτε και εσείς να είστε μέρος αυτής της μοναδικής επιτυχίας μας!

Φιλοδοξίες και Αναγνωρισιμότητα

Θέλουμε να είμαστε οι καλύτεροι και ως εκ τούτου ανταγωνιζόμαστε και με άλλους παγκόσμιους ηγέτες. Τα αποτελέσματα αυτής της συμμετοχής μας έχουν αναγνωριστεί σε διεθνείς εκθέσεις όπως στο Ντουμπάι, Βαρκελώνη, Καλιφόρνια και Ελσίνκι. Στην Πολωνία, έχουμε λάβει και ένα από τα πιο διάσημα βραβεία που σχετίζονται με την κατασκευαστική αγορά - Το χρυσό μετάλλιο BUDMA 2018 και BUDMA 2019.



Ιδιοκτήτες

διαμερισμάτων και σπιτιών

Η άνεση στη χρήση του συστήματος, η ασφάλεια και η οικονομία είναι κρίσιμα ζητήματα για τους ιδιοκτήτες νέων σπιτιών. Ενώ μπορούμε ήδη να υποσχεθούμε αποτελεσματική διαχείριση θέρμανσης που μπορεί να αποφέρει έως και 35% εξοικονόμηση, το σύστημα Grenton εξελίσσεται συνεχώς φέρνοντας πάντα τις εκσυγχρονισμένες βελτιώσεις. Σας προσκαλούμε να είστε μέρος αυτής της τεράστιας αλλαγής απολαμβάνοντας τα οφέλη.

Γνωρίστε τους νέους σας πελάτες.

Το σύστημα **Grenton** είναι μια ολοκληρωμένη λύση που ανταποκρίνεται στις διάφορες απαιτήσεις από έναν ιδιοκτήτη σπιτιού έως τον κατασκευαστή οικοδομών και βιομηχανικών επενδύσεων. Αυτό σημαίνει διεύρυνση του πεδίου των υπηρεσιών, καθώς επίσης και νέες ευκαιρίες για αποτελεσματική και γρήγορη λειτουργία σε μια δυναμικά αναπτυσσόμενη αγορά.



Κατοικίες και βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Τα έξυπνα συστήματα χρησιμοποιούνται στις μεγάλες εγκαταστάσεις που έχουν ιδιαίτερες ανάγκες σε ενέργεια, καθώς επίσης και σε επιμέρους έξοδα. Το Grenton φέρνει μια σειρά από οφέλη: μειώνει τα πεδία των αρμοδιοτήτων (μειώνοντας έτσι και τον απαιτούμενο αριθμό υπαλλήλων), μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας και την διαχείριση κάθε διαδικασίας, και τέλος βελτιώνει την χρήση παρακολούθησης των κτιρίων και χώρων.



Προγραμματιστές

Οι Grenton λύσεις ανεβάζουν σημαντικά το κύρος και ανυψώνουν την ελκυστικότητα των νεόκτιστων σπιτιών και διαμερισμάτων. Οι προγραμματιστές το αναγνωρίζουν όλο και περισσότερο με σκοπό να παρουσιάσουν τις βασικές λειτουργίες του Smart Home στους επενδυτές τους. Η δυνατότητα επέκτασης του συστήματος στο μέλλον προβλέπει και τις περαιτέρω δυνατότητες σε κέρδη αντίστοιχα. Με μια λέξη - όχι μόνο κερδίζετε σχετικά με την εφαρμογή ενός κυρίως συμβολαίου, αλλά και στην ανάπτυξη και εφαρμογή των επερχόμενων, νέων λειτουργιών αυτού.



Ξενοδοχεία και ξενώνες

Ο τουριστικός τομέας έχει ήδη πειστεί από την αποτελεσματικότητα για τις νέες τεχνολογίες. Αυτό δεν προκαλεί έκπληξη καθώς τα έξυπνα συστήματα φέρνουν σημαντικές οικονομίες. Αυτή η αγορά ανταποκρίνεται συνεχώς στις αυξανόμενες τιμές ενέργειας που αδυνατούσαν πλέον να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν τις δικές τους υπάρχουσες τεχνολογίες. Γιατί να μη δείτε και από μόνοι σας και με αυτόν τον τρόπο να επεκτείνετε τις δικές σας δυνατότητες;

Όλες οι λειτουργίες στα δάχτυλά σας.

Ίσως αναρωτιέστε τι άλλο ξεχωρίζει το Grenton από τις άλλες έξυπνες εγκαταστάσεις. Όλες προσφέρουν πολλές δυνατότητες ελέγχου, αλλά μόνο το Grenton τα παρέχει όλα σε ένα σύστημα που διαχειρίζεται όλα τα στοιχεία του νοικοκυριού. Γι' αυτό μπορείτε να απαντήσετε ΝΑΙ στην οποιαδήποτε λειτουργικότητα που εσείς χρειάζεστε, όχι μόνο τώρα, αλλά και στο μέλλον.



Διαχείριση παραθύρων:

κλείσιμο και άνοιγμα
ρολά
τέντες
περσίδες
κουρτίνες
αισθητήρες παραθύρων



Διαχείριση θέρμανσης, ψύξης εξαιρισμού και συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας:

ανακτιπής
λέβητας
αντλία θερμότητας
κλιματισμός
θερμαντήρες
φωτοβολταϊκά



Έλεγχος φωτισμού:

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
απαλός φωτισμός
ομαδοποίηση λαμπτήρων
προσαρμογή του φωτισμού σε
ώρα της ημέρας
επιλογή ανοικτού χρώματος
επιλογή ελαφριάς ισχύος



Διαχείριση οικιακών συσκευών:

TV
HI-FI
οικιακές ηλεκτρονικές συσκευές
home cinema
βιντεοπροβολέας



Έλεγχος εξωτερικού χώρου:

πόρτες
ενδοεπικοινωνία
συναγερμός
παρακολούθηση
φεκαστήρες κήπου

Προσαρμοσμένη λύση στα μέτρα σας

Η ευελιξία του **Grenton Smart Home System** σας επιτρέπει να εκπληρώνετε τις απαιτήσεις του κάθε πελάτη. Θα σας δοθούν εργαλεία να προσαρμόσετε εύκολα την εμφάνιση, τις ενέργειες και λειτουργίες ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

Οι καλύτεροι μέθοδοι είναι απλά... έξυπνοι.



OBJECT MANAGER

Ρύθμιση συντονισμένη από τον χρήστη

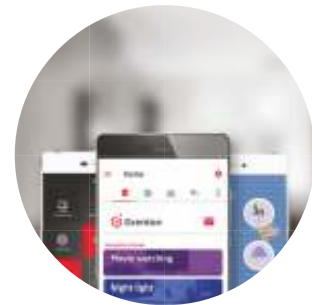
Έχετε καθορίσει τις λεπτομέρειες με τον πελάτη σας; Έχετε επιλέξει όλες τις λειτουργίες; Ο ευκολότερος στόχος είναι ακριβώς μπροστά σας. Άλλα συστήματα απαιτούν πάνω από μία εβδομάδα προγραμματισμού, με το Grenton μπορεί να γίνει σε δύο μόνο ημέρες. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα ανεπτυγμένο σύστημα με λίγες μόνο κινήσεις με το ποντίκι: απλώς συνδέστε το και λειτουργεί! Το σύστημα είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες σας και κάνει ακριβώς αυτό που θέλετε.



SMART PANEL

Ένα πάνελ ευαίσθητο στις ατομικές σας ανάγκες

Με την αισθητική και την μινιμαλιστική του μορφή, ένας πίνακας ελέγχου αφής με οθόνη OLED εμφανίζει και λειτουργεί ακριβώς όπως εσείς επιθυμείτε. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε εικονίδια, κείμενα ή πληροφορίες από εξωτερικές ιστοσελίδες. Ο πίνακας ανταποκρίνεται σε απλές κινήσεις των χεριών όπως ένα κύμα αφής, με μια χειρονομία του χεριού σας και ελέγχετε κάθε στοιχείο του σπιτιού. Κι επειδή οι τρέχουσες ανάγκες σας αλλάζουν από μέρα σε μέρα, μπορείτε να τις διαμορφώσετε ξανά ανά πάσα στιγμή.



MYGRENTON

Όταν μια εφαρμογή προσαρμόζεται σε έναν συγκεκριμένο χρήστη

Κάθε χρήστης μπορεί να ορίσει την εμφάνιση και τις λειτουργίες της εφαρμογής με τον δικό του τρόπο, π.χ. μια διαφορετική ρύθμιση εικονιδίων και κουμπιών. Αυτό που μπορεί να νιώσει ένα μέλος της οικογένειας ότι είναι σημαντικό, μπορεί να διαφέρει πολύ από κάποιο άλλο μέλος της. Οι μελλοντικοί σας πελάτες θα εκτιμήσουν ένα τόσο βαθύ επίπεδο ατομικότητας.

Ένα εντελώς ιδανικό σύστημα

Κάθε πελάτης έχει διαφορετικές ανάγκες, και φροντίζουμε τα προϊόντα μας να ανταποκρίνονται τέλεια σε αυτές τις ανάγκες, που σημαίνει ότι ο πελάτης θα δει σημαντικά οφέλη από αυτές - «οι ανάγκες σας + το σύστημά μας = τεράστια εξοικονόμηση». Το σύστημα του Grenton Smart Home ξεχωρίζει λόγω της πληρότητας των χαρακτηριστικών του που εγγυάται την ολοκληρωμένη εφαρμογή τους. Επιπλέον, επιτρέπει την υλοποίηση ανά πάσα στιγμή της επένδυσης, καθώς και για μια απλή επέκταση του συστήματος, ωστόσο οι ανάγκες μπορεί να αλλάξουν.

Ενσύρματο ή ασύρματο

Οι μονάδες Grenton μπορούν να συνδεθούν μέσω καλωδιακού διαύλου, το οποίο εξασφαλίζει υψηλή σταθερότητα διαβίωσης δεδομένων και μια γρήγορη και αξιόπιστη λειτουργία. Είναι μια ιδανική λύση για νέες εγκαταστάσεις. Η εγκατάσταση των ασύρματων μονάδων διαρκεί λίγα λεπτά και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το υπάρχον καλωδιακό δίκτυο χωρίς να κάνετε καμία τροποποίηση. Και οι δύο τύποι συσκευών μπορούν να συνδυαστούν ελεύθερα.

Κεντρικά ή διανεμημένα, με το Grenton δεν χρειάζεται να διαλέξετε.

Το Grenton είναι ένα πλήρως υβριδικό σύστημα. Συνδυάζει μοναδικά τις καλύτερες δυνατότητες κατανεμημένων λύσεων που εγγυάται υψηλή σταθερότητα και λειτουργική αξιοπιστία με την απλότητα μιας τυπικής διαμόρφωσης των κεντρικών συστημάτων.

Μια ευρεία επιλογή εντοτήτων που προσφέρουν δυνατότητες στην αγορά.

Τα προϊόντα Grenton μπορούν να χωριστούν σε τρεις κύριες κατηγορίες: ενσύρματη ράγα DIN συναρμολογούμενης μονάδας, ενσύρματη κωνευτή λειτουργική μονάδα και ασύρματη λειτουργική μονάδα Πρότυπου Z-Wave. Οι συσκευές Grenton σας επιτρέπουν να εκτελέσετε οποιοδήποτε έργο - κεντρικό, διανεμημένο ή μικτό. Η επιλογή είναι δική σας.

Μια προσαρμοσμένη έξυπνη λύση που συνδυάζει όλα τα πρότυπα.

Το Grenton είναι το πρώτο σύστημα στον κόσμο που επιτρέπει σε όλες τις μονάδες την ανταλλαγή δεδομένων σε πρωτοφανές επίπεδο. Ένα έξυπνο σπίτι μπορεί να συνδεθεί σε οποιαδήποτε συσκευή συμβατή με τα υποστηριζόμενα πρότυπα επικοινωνίας:

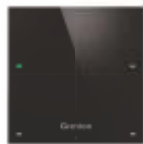


ελεύθερες εισοδοί / έξοδοι
0-10V εισοδοί / έξοδοι
HTTP REST
1-Wire®
Modbus
DALI
MQTT



Παραδείγματα μονάδων συστήματος

Πάνελ αφής



Ενούρματες DIN-rail χωνευτές μονάδες



Ενούρματες χωνευτές μονάδες



Ασύρματες χωνευτές μονάδες



Δεν έχει σημασία τι πρόσθετες λειτουργίες θα αποφασίσετε να χρησιμοποιήσετε στο μέλλον, το Grenton Smart Home είναι έτοιμο, γι' αυτό και θα επιτρέψει μια απλή μετάβαση από ένα μικρό σύστημα σε μια εκτεταμένη εγκατάσταση. Μπορείτε να ξεκινήσετε με τις βασικές λειτουργίες και να το επεκτείνετε σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή χάρη στο ευρύ φάσμα προϊόντων που σας παρέχει.

Έξυπνος έλεγχος χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε εξατομικευμένη συσκευή.

Έχουμε δημιουργήσει πολλές μεθόδους για τον έλεγχο του συστήματος Grenton. Κάθε μέθοδος είναι τέλεια καθώς ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ενός συγκεκριμένου χρήστη.

Έξυπνα πάνελ και πάνελ αφής

Αντικαταστήστε τους πολλούς διακόπτες με ένα πάνελ.





Έλεγχος Φωνής

Απλά πείτε τι θέλετε
το σπίτι να κάνει για εσάς.



Έξυπνος διακόπτης

Για να κάνετε τις εναλλαγές
του σπιτιού σας έξυπνες.



Υπέρυθρος Έλεγχος

Για να αντικαταστήσετε όλα τα
παραδοσιακά τηλεχειριστήρια
του σπιτιού σας.



Ειδοποιήσεις PUSH

Για να ξέρετε αν κάτι σημαντικό
συμβαίνει στο σπίτι.

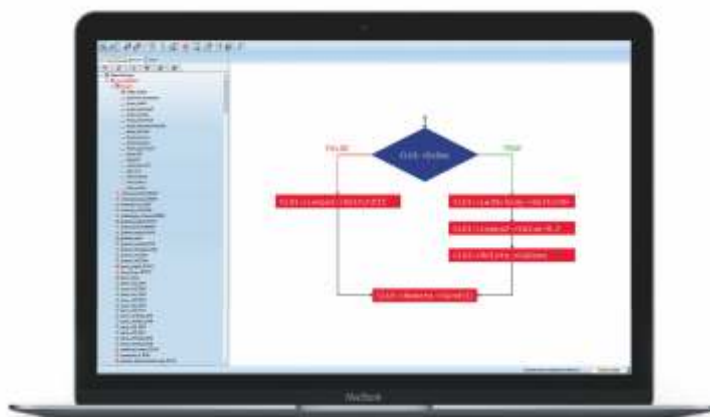


Εφαρμογή myGrenton

Για τον πλήρη έλεγχο του σπιτιού
από το κινητό σας.

Τα πιο απλά είναι μπροστά σας.

Μπορείτε εύκολα να εφαρμόσετε ένα έξυπνο σπίτι. Παίρνετε δωρεάν εργαλεία που διευκολύνουν τα πάντα, γρηγορότερα και χωρίς γνώση προγραμματισμού. Κάθε στιγμή που αποθηκεύετε είναι μια στιγμή για τον εαυτό σας. Καταλαβαίνουμε ποσό σημαντικό είναι αυτό για εσάς.



GRENTON DISCOVERY

Διαμόρφωση με ένα κουμπί.

Το **Smart Home Grenton** είναι εξοπλισμένο με την λειτουργικότητα που διευκολύνει αναμφίβολα το πρώτο σετάρισμα της κεντρικής μονάδας, συνδέοντας τις νέες ενότητες και την αντικατάσταση αυτών. Απλώς πιέστε το Κουμπί "Αναζήτηση" και το σύστημα θα βρει όλες τις συνδεδεμένες ενότητες, ελέγχοντας την διαμόρφωσή τους και επιθεωρώντας όλες τις αλλαγές.

GRENTON SCRIPT BUILDER

Διαισθητική εντολή προγραμματισμού. Προγραμματισμός τόσο απλός όσο η εγκατάσταση ενός ρούτερ.

Το σύστημα ακολουθεί τις εντολές σύμφωνα με τα σενάρια και τις προσδοκίες που ορίζει ο χρήστης. Στο Grenton Script Builder, τα σενάρια δημιουργούνται απλά με μεταφορά των γραφικών στοιχείων στα κατάλληλα μέρη (η λεγόμενη «drag & drop» λειτουργία). Θα εκπλαγείτε πόσο απλό είναι. Και όταν θέλετε περισσότερα, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την πρόσβαση στην πλήρη έκδοση της διαχείρισης των αντικειμένων στην γλώσσα προγραμματισμού LUA.



ΕΙΚΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Εύκολη δημιουργία των εικονικών αντικειμένων

Το λογισμικό του Smart Home Grenton επιτρέπει την δημιουργία εικονικών αντικειμένων στο CLU (Common Logic Unit), όπως: χρονόμετρα, ημερολόγια, χρονο-διαγράμματα, θερμοστάτες κ.λ.π. Για να ορίσετε πού θα μετρήσετε τη θερμοκρασία και ποιο θερμαντικό σώμα θα ελέγξετε αρκούν μόνο τρία βήματα. Δοκιμάστε το και ανακαλύψτε πόσο απλό είναι.

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ MYGRENTON

Διαμορφώνοντας την εφαρμογή στη διακριτική σας ευχέρεια.

Κάθε χρήστης χρειάζεται εύκολη πρόσβαση στις λειτουργίες που είναι οι πιο σημαντικές σε αυτόν. Χάρη στο **myGrenton**, μπορείτε να δημιουργήσετε γρήγορα μεμονωμένα περιβάλλοντα τακτοποιώντας διαφορετικά τα εικονίδια αυτών που σε κάθε ένα από αυτά εκκωρείτε τις λειτουργίες τους. Στο σύστημα του Grenton, κάθε χρήστης αισθάνεται πραγματικά σαν στο σπίτι του.

Έξυπνη υποστήριξη για τους συνεργάτες.

Οι συνεργάτες της Grenton είναι πολύ σημαντικοί για εμάς και μπορούν να βασιστούν σε μια ολοκληρωμένη υπηρεσία, συνεργασία υψηλής ποιότητας και συνεχής υποστήριξης σε μια ειδικά δημιουργημένη πύλη εγκαταστάσεων. Από την αρχή της συνεργασίας μας, θα διασφαλίσουμε μια ομαλή εφαρμογή, προσφέροντας επαγγελματική διαδικτυακή εκπαίδευση, σεμινάρια και εργαστήρια και κατά τη διάρκεια της συνεργασίας αυτής θα βελτιώσουμε με συνέπεια τα εργαλεία που θα επιτρέψουν μια γρηγορότερη και αποτελεσματικότερη λειτουργία στην αγορά.

ΠΥΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Βασικές γνώσεις, φόρουμ, εγχειρίδια, σεμινάρια, διαδικτυακά σεμινάρια

ΕΡΓΑΛΕΙΑ MARKETING

Υλικά marketing και πωλήσεων

ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Μαθήματα που διδάσκονται από διαπιστευμένους καθηγητές στο Πανεπιστήμιο τεχνολογίας του Lodz

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Επαγγελματική πολυεπίπεδη εκπαίδευση για συνεργάτες

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΡΩΘΗΣΗΣ

Αυτοψία έργου, κτίσιμο σενάριου, εφαρμογή myGrenton, οικονομική προσφορά



Έξυπνο κέρδος στα χέρια σας.

Grenton Sp. z o.o.

Na Wierzchowinach 3
30-222 Cracow, Poland

Website

grenton.com

E-mail

grenton@grenton.com

Homotech E.E.

Μακεδονίας 20 & 28ης Οκτωβρίου
546 42, Θεσσαλονίκη

Website

home-tech.gr

E-mail

grenton@home-tech.gr

Γραμματεία

2310 836270

Υποστήριξη

2310 937099