
Siemens - PRODEA Investments συνεργάζονται για την δημιουργία “έξυπνων” κτιρίων στην Ελλάδα

2023/07/06 13:01 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Η Siemens και η PRODEA Investments συνεργάζονται για την εφαρμογή του Building X, ενός έξυπνου συστήματος κτηριακής τεχνολογίας της Siemens.

Στόχος είναι η ψηφιακή αναβάθμιση και η μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος υφιστάμενων, αλλά και υπό ανάπτυξη κτηρίων της PRODEA Investments, καθώς και η προσφορά υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας στους μισθωτές της.

Το Building X ως μέρος του Siemens Xcelerator, της ψηφιακής ανοιχτής επιχειρηματικής πλατφόρμας της Siemens, επιτρέπει στους πελάτες να επιταχύνουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό τους ευκολότερα, ταχύτερα και σε μεγάλη κλίμακα.

Η PRODEA Investments αποτελεί **την πρώτη εταιρεία real estate στην Ελλάδα που επενδύει στο Building X** την ψηφιακή πλατφόρμα κτηρίων της Siemens, που εφαρμόζει τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης.

Με την υπογραφή της στρατηγικής συνεργασίας ξεκινά ένα πιλοτικό πρόγραμμα που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τη σύνδεση των γραφείων της PRODEA Investments και του κτηρίου «Ήλιδα» όπου στεγάζονται τα κεντρικά γραφεία της Siemens Ελλάδος.

Στόχος της PRODEA Investments είναι να συνδέσει σταδιακά μεγάλα κτήρια γραφείων καθώς και άλλα κτήρια του χαρτοφυλακίου της, διαφόρων χρήσεων, όπως κέντρα εφοδιαστικής αλυσίδας και ξενοδοχεία, καθώς **το Building X μπορεί να εφαρμοστεί σε κτήρια διαφορετικού μεγέθους και με διαφορετικές ανάγκες συνδεσιμότητας.**



Οι Δρ. Άρις Καρυτινός CEO PRODEA Investments και Δρ. Βασίλειος Χατζίκος, CEO Siemens AE.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της PRODEA Investments, Δρ. Άρις Καρυτινός, ανέφερε ότι: «Η PRODEA Investments μπαίνει δυναμικά στην εποχή της 4^{ης} Βιομηχανικής επανάστασης αξιοποιώντας την υψηλή τεχνογνωσία της Siemens. Ενσωματώνει την καινοτομία υπηρετώντας την στρατηγική της για κτήρια ολοένα και πιο φιλικά προς το περιβάλλον και τους χρήστες τους. Η συνεργασία αυτή αξιοποιεί την τεχνολογία ως επιταχυντή της βιωσιμότητας. Είναι ένα βήμα που θα συμβάλλει συνολικά στην ανάπτυξη high tech επενδύσεων στον χώρο του real estate».

Ο Δρ. Βασίλειος Χατζίκος, CEO της Siemens AE, στο πλαίσιο της υπογραφής της Στρατηγικής Συμφωνίας, δήλωσε: «Η εμπιστοσύνη της PRODEA Investments, μιας κορυφαίας εταιρείας στην Ελλάδα στον κλάδο του Real Estate, μας γεμίζει όλους στη Siemens Ελλάδος με υπερηφάνεια, αισιοδοξία και φυσικά ευθύνη. Η Siemens έχει αποδείξει την εξειδίκευσή της σε τεχνολογίες αιχμής, με καινοτόμες και υπερσύγχρονες λύσεις, που φέρνουν κοντά τον πραγματικό με τον ψηφιακό κόσμο. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος των κτηρίων της PRODEA Investments αποτελεί ένα σημαντικό βήμα για ένα ακόμα πιο βιώσιμο μέλλον για την κοινωνία και την οικονομία μας».

Τι είναι το Building X

Το Building X είναι μια ανοιχτή cloud-based πλατφόρμα, με χρήση τεχνητής νοημοσύνης, ισχυρή συνδεσιμότητα και ενσωματωμένη ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, που προσφέρει απρόσκοπτη εμπειρία σε όλες τις εφαρμογές, όπως η διαχείριση ενέργειας, η ασφάλεια και οι λειτουργίες των κτηρίων.

Μέσω του Building X, η PRODEA Investments αποκτά τη δυνατότητα να λαμβάνει αποφάσεις ενεργειακής διαχείρισης των κτηρίων της βάσει πραγματικών δεδομένων και αναλύσεων της πλατφόρμας.

Στοιχεία που θα συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας της εταιρείας καθώς και στην παροχή πρόσθετων καινοτόμων υπηρεσιών προς τους μισθωτές της, τηρώντας παράλληλα υψηλά πρότυπα ασφαλείας.

Η χρήση τεχνητής νοημοσύνης της πλατφόρμας δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να εντοπίζει υπερκαταναλώσεις και προβλήματα και να προβλέπει με ακρίβεια την ενεργειακή κατανάλωση με πραγματικά δεδομένα χρήσης.