

Otis: “Πράσινοι” ανελκυστήρες για το συγκρότημα Karela Office Park

Η Otis Ελλάδος και Κύπρου ολοκλήρωσε με επιτυχία την προμήθεια και εγκατάσταση 21 ανελκυστήρων τύπου Gen2™ με Regen Drive στο κτιριακό συγκρότημα γραφείων KARELA OFFICE PARK.

Το κτιριακό συγκρότημα της ΚΑΡΕΛΑ Α.Ε. ολοκληρώθηκε στις αρχές Οκτωβρίου και αποτελεί ένα από τα πρώτα έργα που πραγματοποιούνται στην Ελλάδα, τα οποία είναι υποψήφια για την πιστοποίηση LEED®. Το πρόγραμμα πιστοποίησης πράσινων κτιρίων LEED – Leadership in Energy and Environmental Design του U.S. Green Building Council, δίνει το μεγαλύτερο βάρος στον έλεγχο της ενεργειακής αποδοτικότητάς σε ότι αφορά τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του, επιτρέποντας του να χαρακτηριστεί ως “Πράσινο Κτίριο”.

Το “πράσινο” αυτό συγκρότημα, έχει ανεγερθεί σε μια έκταση 36 στρεμμάτων και αποτελείται από έξι επίπεδα, συνολικής έκτασης 60.000 τετραγωνικών μέτρων. Αξίζει να σημειωθεί ότι το υπερσύγχρονο κτίριο θα στεγάσει τις εγκαταστάσεις κορυφαίων εταιρειών όπως η COSMOTE.

Τέλος, οι ανελκυστήρες Gen2™ με την τεχνολογία Regen drive που επελέγη, συμβάλλει στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης μέχρι και 75%, σε σύγκριση με τα συμβατικά συστήματα, επιστρέφοντας την ενέργεια που παράγεται κατά την κίνηση του ανελκυστήρα στο ηλεκτρικό δίκτυο του κτιρίου, ώστε στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί από άλλες λειτουργίες.

01/11/2012