

4th Advanced Architecture Contest

ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Διοργανώνεται από [IaaC](#) και [HP](#)

CITY-SENSE

Shaping our environment with real-time data.

Το Ινστιτούτο Προηγμένης Αρχιτεκτονικής της Καταλονίας ([Institute for Advanced Architecture of Catalonia](#)) και της [HP](#) είναι στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσει τον 4^ο Διαγωνισμό Προηγμένης Αρχιτεκτονικής (4th Advanced Architecture Contest) με θέμα: CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι να προωθήσει τη συζήτηση και την έρευνα με στόχο την παραγωγή ιδεών και προτάσεων, που θα μας βοηθήσουν να οραματιστούμε το αστικό τοπίο του 21ου αιώνα, μέσα από οράματα.

Ο διαγωνισμός είναι ανοιχτός σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς, προγραμματιστές, σχεδιαστές και καλλιτέχνες που θέλουν να συμβάλλουν στην πρόοδο προτείνοντας ένα αστικό περιβάλλον λιγότερο εχθρικό, μια πόλη βιώσιμη, μέσα από προτάσεις ικανές να ανταποκριθούν στις νέες προκλήσεις σε τομείς όπως η οικολογία, τεχνολογία της πληροφορίας, την αρχιτεκτονική και την πολεοδομία, με σκοπό την εξισορρόπηση των πιθανών επιπτώσεων της συλλογής στοιχείων σε πραγματικό χρόνο σε πόλεις που ρυθμίζονται από αισθητήρες.

Το βραβείο (Συνολικής αξίας: 60.000 ευρώ) θα διανεμηθεί κατά την κρίση της κριτικής επιτροπής βάση τα κριτήρια αξιολόγησης.

Η κριτική επιτροπή, που αποτελείται από αρχιτέκτονες, επαγγελματίες από ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων και διευθυντές μερικών από τις διασημότερες σχολές αρχιτεκτονικής του κόσμου, ψάχνει για εξέχουσες προτάσεις σε οποιαδήποτε κλίμακα, για οποιαδήποτε υπαρκτή πόλη στον κόσμο πάνω στις Έξυπνες πόλεις, τις Οικο-γειτονιές, τα βιώσιμα κτίρια το έξυπνο σπίτι ή κάθε άλλη πρόταση που αναλύει τα φαινόμενα στις πόλεις που ρυθμίζονται από αισθητήρες και τα ευφυή συστήματα συμπεριφοράς.

Η εγγραφή είναι δωρεάν, και οι συμμετοχές στο διαγωνισμό πρέπει να υποβληθούν σε ψηφιακά αρχεία PDF μέσω ιντερνέτ.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις τους μέχρι και τη Δευτέρα 26 Σεπτεμβρίου 2011.

www.advancedarchitecturecontest.org

IaaC

Το IaaC είναι ένα εκπαιδευτικό και ερευνητικό κέντρο τελευταίας γενιάς, με έμφαση στον καθορισμό των νέων μοντέλων οικοτόπου για τον 21ο αιώνα. Το IaaC λειτουργεί ως ένα δίκτυο μέσα στο οποίο ειδικοί από διάφορους επιστημονικούς κλάδους (οικολόγοι, ανθρωπολόγοι, μηχανικοί, προγραμματιστές υπολογιστών, καλλιτέχνες, κοινωνιολόγοι και άλλοι), αλληλεπιδρούν με τους αρχιτέκτονες προκειμένου να κατακτηθούν γνώσεις και δεξιότητες για την ανάπτυξη προηγμένης αρχιτεκτονικής. Το Ινστιτούτο χρησιμοποιεί τεχνολογίες αιχμής για να σχεδιάσει και να παράγει πρωτότυπα βιώσιμων οικοτόπων και συνεργάζεται στενά με άλλους κόμβους γνώσης σε διάφορες πόλεις σε όλο τον κόσμο και αποτελεί ενεργό μέλος του δικτύου Fab Lab, επεκτείνοντας έτσι την κατανόηση των ποικίλων πραγματικότητων και δρώντας σε παγκόσμιο επίπεδο.

Hewlett Packard

Η HP, οι κόσμοι μεγαλύτερη εταιρεία τεχνολογίας, απλοποιεί την εμπειρία της τεχνολογίας για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις με μια γκάμα προϊόντων που

επεκτείνει την εκτύπωση, την πληροφορική, το λογισμικό, τις υπηρεσίες και τη δομή πληροφορικών συστημάτων. Περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο: hp.com

1. Δικαίωμα συμμετοχής και περιορισμοί

Δικαίωμα συμμετοχής

Ο διαγωνισμός είναι ανοικτός για τους σπουδαστές και τους επαγγελματίες.

Δεν υπάρχει όριο ηλικίας. Οι μελέτες μπορούν να πραγματοποιούνται ατομικά ή σε ομάδες, χωρίς περιορισμό στον αριθμό των μελών της ομάδας.

Περιορισμοί

Οι παρακάτω δεν έχουν δικαίωμα να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό:

- Κάθε άτομο ή οργάνωση που σχετίζεται με τους χορηγούς, όπως τα μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής, υπότροφοι του ινστιτούτου ή ερευνητές που τελούν υπό την αιγίδα της οργάνωσης, και οποιοδήποτε άτομα σχετίζονται επαγγελματικά με τον χορηγό

- Μέλη της κριτικής επιτροπής του διαγωνισμού και οργάνωσης του προσωπικού, ή οποιοδήποτε πρόσωπο για οποίο ένα μέλος της κριτικής επιτροπής ενεργεί ως σύμβουλος, επιβλέπων ή σύμβουλος.

- Κάθε πρόσωπο που συμμετέχει άμεσα ή έμμεσα στην περίληψη του Διαγωνισμού.

2. δωρεάν Εγγραφή

Η εγγραφή για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι δωρεάν. Παρακαλώ εγγραφείτε [εδώ](#).

3. Βραβεία

Οι τρεις αρχηγοί των νικητριών ομάδων θα λάβουν χρηματικά έπαθλα, καθώς και υποτροφία ενός έτους για την παρακολούθηση του Master in Advanced Architecture στο IaaC.

Όλες οι επιλεγμένες συμμετοχές θα συμπεριληφθούν σε ειδική έκδοση που θα επιμεληθεί το IaaC σε συνεργασία με τις εκδόσεις [Actar-Birkhauser](#), όπως και στις τρεις προηγούμενες εκδόσεις του διαγωνισμού.

1ο Βραβείο:

3.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (αξίας 14.250,00 €)

2ο Βραβείο:

2.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (αξίας 14.250,00 €)

3ο Βραβείο:

1,000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (αξίας 14.250,00 €)

Βραβείο Κοινού:

Το Institute for advanced architecture of Catalonia και η HP θα απονεύμουν επίσης και το βραβείου κοινού που θα προκύψει μετά από ανοικτή ψηφοφορία.

Όλοι οι διαγωνιζόμενοι που επιθυμούν να διαγωνιστούν και για το Βραβείο κοινού πρέπει να υποβάλουν 1 εικόνα, που μαζί με το επεξηγηματικό βίντεο, θα προβάλλονται σε μια ιστοσελίδα για να και να ψηφιστεί από το κοινό. Η ιστοσελίδα για την διεξαγωγή της ψηφοφορίας για το βραβείο κοινού θα δημοσιευθεί το μήνα Σεπτέμβριο πιο κοντά στις καταληκτικές ημερομηνίες του διαγωνισμού.

Έκθεση και Βιβλίο

Τα επιλεγμένα έργα θα εκτεθούν σε μια έκθεση που, αναμένεται να εγκαινιαστεί στη Βαρκελώνη το Μάιο του 2012, και στη συνέχεια θα ταξιδέψει σε σημαντικές πόλεις σε όλο τον κόσμο. Οι καλύτερες από τις επιλεγμένες συμμετοχές θα περιέχονται σε ένα βιβλίο που θα εκδοθεί από τον εκδοτικό οίκο [Actar-Birkhauser](#), όπως συνέβη και στις τρεις προηγούμενες διοργανώσεις: [SELF-SUFFICIENT HOUSING](#), [SELF-FAB HOUSE](#) και [SELF-SUFFICIENT CITY](#).

4. Θέμα: Αισθητήρια πόλης: Μορφώνοντας το περιβάλλον με δεδομένα πραγματικού χρόνου.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να επιλέξουν μία από τις 2 κατηγορίες:

A-Βιώσιμο κτίριο

B-Βιώσιμη πόλης

Οι διαγωνιζόμενοι είναι ελεύθεροι να αποφασίσουν για το μέγεθος και την τοποθεσία του έργου, το οποίο πρέπει να αιτιολογείται και να περιγράφεται αναλυτικά.

Επιτρέπεται ο σχεδιασμός για βάθος χρόνου βραχυπρόθεσμο (10 ετών), μεσαίο (50 χρόνια) ή μακροπρόθεσμο εντός του 21ου αιώνα.

5. απαιτούμενα Έγγραφα και Γραφική Υλη

γραπτή περιγραφή

Ορίστε μια λίστα των βασικών εννοιών και αναπτύξτε τις ιδέες σας μέσα από ένα συγκεκριμένο παράδειγμα, σχεδιάζοντας ένα συγκεκριμένο κτίριο ή μια πόλη, ή προτείνετε αλλαγές σε ένα υπάρχον κτίριο ή την πόλη.

Γραφική περιγραφή

Τοπογραφικά, κατόψεις, όψεις, τομές, προοπτικά σχέδια, φωτογραφίες ή ψηφιακά μοντέλα και αξονομετρικά σχέδια σε οποιαδήποτε κλίμακα και περιγραφικά κείμενα που να εξηγούν τη μελέτη.

Τα γραπτά κείμενα πρέπει να είναι υποχρεωτικά στα Αγγλικά.

Μορφή:

Οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν σε τρία (3) DIN-A3 πάνελ και να συμμορφώνονται με την ακόλουθη μορφή:

-Κάθε ομάδα θα παρουσιαστεί σε μορφή PDF. Το μέγεθος του κάθε αρχείου δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1MB

-Το ίδιο πάνελ θα υποβάλλεται επίσης σε μορφή JPG 1024px από 768px. Το μέγεθος του κάθε αρχείου, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 500KB

Video:

Παρακαλείσθε να υποβάλλετε βίντεο μέγιστης διάρκειας 1 λεπτού για να εξηγήσει εν συντομία, τις βασικές έννοιες της πρότασής σας. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε αγγλικούς υπότιτλους ακόμα και αν μιλάτε αγγλικά. (Δεν είναι υποχρεωτικό να μιλήσετε στο βίντεο, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε κείμενο, εικόνες, animation κλπ).

Τοποθετήστε τον κωδικό σας (ταυτότητα) στο κάτω δεξί μέρος του βίντεο. Θα βρείτε αυτό τον κωδικό αναγνώρισης αφού συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.

Για να υποβάλετε το βίντεο: Πρώτα ανεβάστε τα βίντεο στο YouTube, και αφού συνδεθείτε στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού, στο προφίλ σας θα επικολλήσετε το σύνδεσμο με το βίντεο σας στο youtube.

Συμμετοχές σε φυσική μορφή δεν θα γίνονται δεκτές. Όλες οι προτάσεις θα πρέπει ανεξαιρέτως να είναι σε ψηφιακή μορφή και να ανεβούν μία προς μία στην ακόλουθη ιστοσελίδα:

<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

6. γλώσσα

Οι προτάσεις πρέπει, χωρίς εξαίρεση, να συντάσσονται στα αγγλικά.

7. Υποβολή Προτάσεων

Η ημερομηνία και ώρα λήξης της υποβολής συμμετοχών είναι: 26 Σεπτέμβρη 2011 17:00(GMT) στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού

8. Q & A

Οι εγγεγραμμένοι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλουν ερωτήσεις, μέσω e-mail μόνο, στη διεύθυνση:
contact@advancedarchitecturecontest.org
Κάθε ερώτηση μπορεί να υποβληθεί μία φορά.

Η προθεσμία υποβολής ερωτήσεων είναι 15 του Αυγούστου του 2011
Ο φορέας υλοποίησης θα δημοσιεύει συνεχώς τις απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα που ελήφθησαν στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού μέχρι τις 31 του Αυγούστου 2011

Οι απαντήσεις στις ερωτήσεις του συμμετέχοντος θα πρέπει να θεωρούνται προσθήκες ή αναθεωρήσεις των κανονισμών του διαγωνισμού.

Ημερολόγιο:

εκκίνηση

Ημερομηνία δημοσίευσης του διαγωνισμού
Συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα του διαγωνισμού σχετικά με το ημερολόγιο, το θέμα και τους κανονισμούς.
Δευτέρα 16 του Μάη του 2011

Καταληκτική ημερομηνία για εγγραφή

Δευτέρα 26η Σεπτεμβρίου, 2011

Ερωτήσεις

Όλες οι ομαδοποιημένες απαντήσεις στις ερωτήσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα πριν από 15 Αύγ του 2011

Υποβολή Μελετών

Οι μελέτες θα γίνονται δεκτές έως και τη Δευτέρα 26 του Σεπτεμβρίου 2011

επιλογή

Η επιλογή των έργων από την κριτική επιτροπή:
Οκτώβριος-Νοέμβριος 2011

αποτελέσματα

Ανακοίνωση των αποτελεσμάτων:
Δευτέρα, 5 Δεκέμβρη 2011

Διεθνής παρουσίαση των αποτελεσμάτων:
Νοέμβριος του 2011

Κυκλοφορία βιβλίων

Μάιος 2012

Διεθνής Έκθεση

Μάιος 2012 - Ιανουάριος 2013

JURY

Members:

[Aaron Betsky](#), Αρχιτέκτων. (Cincinnati, ΗΠΑ).

[Antony Brey](#), Urbiotica. Ισπανία.

[Lucy Bullivant](#), Αρχιτεκτονικό Επιμελήτρια. Ηνωμένο Βασίλειο.

[Lucas Cappelli](#), Αρχιτέκτων. Διευθυντής Advanced Architecture Contest.
[Peter Cook](#), Αρχιτέκτων. Ιδρυτικό μέλος του [Archigram](#).
[Neil Gershenfeld](#), φυσικός. MIT, Cambridge, MA, USA.
[Vicente Guallart](#), Αρχιτέκτων. Διευθυντής του
Ινστιτούτου Προηγμένων Αρχιτεκτονικής της Καταλονίας.
[Juan Herreros](#), Αρχιτέκτων. Αρχιτεκτονική Σχολή της Μαδρίτης (Ισπανία).
[Marta Male-Aleman](#)y Αρχιτέκτων. Συν-σκηνοθέτης Master in Advanced
Architecture.
[Areti Markopoulou](#), Αρχιτέκτων. Διευθυντής IaaC γενικού σχολείου.
[Josep Mias](#), MIAΣ αρχιτεκτόνων. (Ισπανία).
[Willy Muller](#), Αρχιτέκτων. Συν-σκηνοθέτης, Master in Advanced Architecture. [Michel](#)
[Rojkind](#), Αρχιτέκτων, κύριοι αρχιτέκτονες Rojkind (Μεξικό).
[Enric Ruiz Geli](#), κύριος Cloud9 Αρχιτέκτονες (Ισπανία).
[Artur Serra](#), Ανθρωπολόγος, Υπεύθυνος του Διαδικτύου 2 Καταλονίας.
[Nader Tehrani](#), Διευθυντής Σχολής Αρχιτεκτόνων του MIT (Βοστώνη, ΗΠΑ).

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Advanced Architecture Contest

Pujades 102 baixos, Poble Nou
08005 Barcelona, Spain.
fax 93 300 43 33
contact@advancedarchitecturecontest.org
<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

διευθυντής

Lucas Cappelli

συντονιστής

Luciana Asinari

Περιεχόμενα:

Lucas Cappelli
Vicente Guallart
Willy Muller
Marta Male-Aleman
Areti Markopoulou
Tomas Diez

Εκδηλώσεις Επικοινωνία:

Jorge Ledesma
Mateo Lima Valente

Web Design

www.nitropix.com
Roxana Degiovanni
Agostina Cappelli

Web Developer

Emilio Degiovanni

συνεργάτες:

Verena Vogler
Orfeas Giannakidis
Silvia Brandi
Florise Pages

Διοργάνωση:

Institute for Advanced Architecture of Catalonia
<http://www.iaac.net/>

