تحت رعاية الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم
الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد للأداء التعليمي المتميز

جمعية المهندسين
society of engineers
الامارات
uae

جائزة التميز والإبداع الهندسي
EXCELLENCE AND CREATIVE
ENGINEERING AWARD

الكتاب السنوي

الدورة الأولى

www.ecea.ae

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة - حفظه الله -

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي - رعاه الله -

الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم

الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد للأداء التعليمي المتميز

راعي الجائزة

المحتويات

الجائزة ---- 10
أهداف الجائزة
المراحل الزمنية
أرقام من الدورة الأولى
الفئات وقيمة الجوائز
اللجنة العليا للجائزة
لجنة التحكيم

حفل التكريم ---- 16

كلمة رئيس جمعية المهندسين بالإمارات ---- 20

كلمة رئيس اللجنة العليا للجائزة ---- 22

جوائز الفئات الفردية ---- 24
جائزة الشخصية الريادية
جائزة المهندس المتميز
جائزة مهندس المستقبل
جائزة الطالب المتميز

جوائز الشخصيات الاعتبارية ---- 38
جائزة المشروع الهندسي الرائد
جائزة أفضل شركة استشارات او خدمات هندسية
جائزة أفضل شركة إنشاءات
جائزة شركة او مؤسسة صناعية

التغطية الإعلامية ---- 60

الرعاة والشركاء ---- 62

جمعية المهندسين بالإمارات ---- 65

الشركة المنظمة ---- 67

جائزة التميز والإبداع الهندسي

تسعى جائزة التميز والإبداع الهندسي إلى تحفيز المهندسين وتشجيعهم على الابتكار والاختراع وتطوير أعمالهم، كما تسلط الضوء على أفضل الممارسات الهندسية المبتكرة ومحاولة الاستفادة منها وتفعيل دورها في ظل تطور المشاريع الهندسية في مختلف المجالات الهندسية (المدنية والمعمارية، الكهروميكانية، وغيرها) وذلك بهدف مواكبة عجلة النمو المستمرة في الدولة مما يسهم في تقدم وازدهار القطاع الهندسي وذلك من خلال تبني المشاريع الفائزة والأفكار الابداعية الرائدة والمبتكرة في المجالات الهندسية وتنفيذها.

انطلقت الجائزة في مرحلتها الأولى في دولة الإمارات العربية المتحدة وتخطط لتوسعة نطاقها ليشمل مشاركة دول العالم المختلفة.

16 يونيو 2022
فتح باب تقديم طلبات الترشح

14 أكتوبر 2022
إغلاق باب تقديم طلبات الترشح

17 اكتوبر 2022
انطلاق أعمال التحكيم للجائزة

21 نوفمبر 2022
إعتماد الفائزين

7 ديسمبر 2022
حفل توزيع الجوائز

الأهداف

إبراز أهمية العمل الهندسي الوطني.

تحفيز الكفاءات الهندسية الوطنية للتطور والإبداع والريادة.

نشر وتشجيع ثقافة التميز والإبداع والابتكار في جميع المشاريع الهندسية.

إذكاء روح التنافس والإبداع والريادة والتميز في مجالات العمل الهندسي المختلفة لمواكبة عجلة النمو العالمية المستمرة.

أرقام من الدورة الأولى

8 فئات الجائزة

333 الملفات المترشحة

245 الفئات الفردية

88 الشخصيات الاعتبارية

23 الفائزين

فئات الجائزة وقيمتها:

ضمت الجائزة في دورتها الأولى ثمان فئات تنقسم إلى فئتين رئيسيتين «الشخصيات الاعتبارية وفئات الأفراد» وتتكون الجوائز من شهادة تقدير ودرع تذكاري ومبلغ مالي للفائزين ضمن فئات الأفراد.

فئات الأفراد

الشخصية الريادية

شهادة تقدير ودرع الجائزة

المهندس المتميز

- الفائز الأول: مكافئة مالية قدرها 30,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة
- الفائز الثاني: مكافئة مالية قدرها 15,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة
- الفائز الثالث: مكافئة مالية قدرها 7,500 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة

مهندس المستقبل

- الفائز الأول: مكافئة مالية قدرها 20,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة
- الفائز الثاني: مكافئة مالية قدرها 10,000 درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة
- الفائز الثالث: مكافئة مالية قدرها 5,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة

الطالب المتميز

- الفائز الأول: مكافئة مالية قدرها 10,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة
- الفائز الثاني: مكافئة مالية قدرها 5,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة
- الفائز الثالث: مكافئة مالية قدرها 3,000 ألف درهم إماراتي، بالإضافة إلى شهادة تقدير ودرع الجائزة

فئات الشخصيات الاعتبارية

المشروع الهندسي الرائد

شهادة تقدير ودرع الجائزة للفائزين الأول والثاني والثالث

أفضل شركة استشارات او خدمات هندسية

شهادة تقدير ودرع الجائزة للفائزين الأول والثاني والثالث

أفضل شركة إنشاءات

شهادة تقدير ودرع الجائزة للفائزين الأول والثاني والثالث

أفضل شركة او مؤسسة صناعية

شهادة تقدير ودرع الجائزة للفائزين الأول والثاني والثالث

اللجنة العليا

أقر رئيس الجمعية تشكيل اللجنة العليا لجائزة التميز والإبداع الهندسي كالآتي:

المهندس/ رشاد محمد بوخش	**رئيساً**
المهندس/ منذر أكرم جمعة حلوم	**نائب الرئيس**
المهندس/ عبد الله الشيزاوي	**عضواً**
المهندس/ محمد آل علي	**عضواً**
المهندس/ عبد الرحمن أهلي	**عضواً**
المهندس/ عمر البستكي	**عضواً**
المهندس/ محمد الهاشمي	**عضواً**

وعملت اللجنة على إدارة شؤون الجائزة الإدارية والمالية واعتماد خطط العمل والتسويق والترويج، كما قامت باعتماد فئات الجائزة وجدول أعمال دورتها، وتشكيل اللجان الفرعية، بالإضافة إلى التوصية بالفائزين لرئيس مجلس إدارة الجمعية.

اختيار الفائزين

يتم اختيار (الأفراد، او المؤسسات او الشركات او الهيئات) الفائزين بفئات الجائزة بواسطة لجنة تحكيم مؤلفة من نخبة من الخبراء والأكاديميين المختصين بالقطاع الهندسي على مستوى الدولة، على أن تتخذ لجنة التحكيم قراراتها بالإجماع وعبر سلسلة من الاجتماعات التي تعقد لمراجعة ملفات الترشح وتقييم أعمال المشاركين حسب معايير كل فئة.

لجنة التحكيم

تتألف لجنة التحكيم للجائزة من أكاديميين وخبراء بارزين في المجالات المختلفة في القطاع الهندسي، ويقرر هؤلاء الخبراء بالإجماع الفائزين في فئات الجائزة المختلفة. ويقدم كل طلب إلى فريق المقيمين المختص، ويتولى مقيمو جائزة التميز والإبداع الهندسي مراجعة كل طلب منفردين ومجتمعين. وتمت عملية التقييم وفقاً لمعايير اختيار الفوز بالجائزة المقررة سلفاً.

د. رياض عبد اللطيف المهيدب

رئيساً

د. عبد الله إسماعيل الزرعوني

عضواً

د. عيسى محمد البستكي

عضواً

الشيخة الدكتورة نهلة القاسمي

عضواً

د. راشد الشعالي

عضواً

د. حنان طالب

عضواً

د. غانم كشواني

عضواً

المعلومات المقدمة

جميع المعلومات والمواد المقدمة من المشاركين او الفائزين في فئات الجائزة تقع على عاتق مسؤوليتهم الشخصية وتم الإقرار على صحة المعلومات المقدمة عند تقديم طلب المشاركة. وتشمل البيانات الشخصية، البيانات المقدمة عن الشركة او المؤسسة المشاركة او التي يعمل بها الفرد المشارك في الجائزة، ولا تتحمل جمعية المهندسين بالإمارات أي مسؤولية تجاه هذه المعلومات.

السرية

تُعامَل كافة المعلومات والمواد المتعلقة بطلبات التقدم إلى جائزة التميز والإبداع الهندسي بسرية تامة ولن يطلع عليها أي شخص ما لم يكن ضالعاً بشكل مباشر في عملية الجائزة وفضلاً عما تقدم، يلتزم جميع أعضاء لجنة التحكيم والأشخاص الذين تربطهم صلة بعملية منح الجائزة بعدم الإفصاح عن أي معلومات لضمان معالجة كافة المعلومات والمواد في إطار من السرية التامة.

حفل التكريم

حضر حفل تكريم الفائزين في الدورة الأولى المقامة تحت رعاية الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم، الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز كلاً من المهندس عبد الله يوسف آل علي، رئيس جمعية المهندسين بالإمارات، والمهندس رشاد بوخش، رئيس اللجنة العليا لجائزة التميز والإبداع الهندسي، وأعضاء مجلس إدارة الجمعية ولجنة التحكيم وعدد من كبار المسؤولين والعاملين في المجالات الهندسية على المستويين الفردي والمؤسسي من القطاعين الحكومي والخاص.

كما حضرها المشاركين في الجائزة من أفراد وممثلي الشركات، والجهات الداعمة التي تضمنت دبي الجنوب، وبلدية دبي، جامعة الإمارات العربية المتحدة، وكليات التقنية العليا، ومجلة جلفكونستركشن، ومجلة كونستركشن بزنس نيوز الشرق الاوسط، فضلاً عن وسائل الإعلام المختلفة.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

استهل الحفل برنامجه بالسلام الوطني تبعه عرض فيلم تسجيلي عن افتتاح الدورة الأولى، ليُلقي بعدها المهندس عبد الله يوسف آل علي، رئيس جمعية المهندسين بالإمارات كلمته الافتتاحية.
حيث تقدم رئيس الجمعية بخالص الشكر والعرفان للشيخ راشد بن حمدان آل مكتوم الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المُتميِّز، لدعمه وتشجيعه للجائزة، مشيراً إلى أن هذا الدعم الذي نبع عن بصيرة قيادية، سيسهم في نشر ثقافة التميز ويعزز من الريادة الإماراتية في القطاع الهندسي ومن ثم كلمة للمهندس رشاد بوخش حول جهود اللجنة العليا ولجنة تحكيم جائزة التميز والإبداع الهندسي في نجاح المراحل الزمنية للجائزة.

وشاركت أيضاً الدكتورة ماجدة العزعزي، المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة إم جلوري القابضة بعرض تقديمي بعنوان " التميز والإبداع ".

وتفضل بعدها الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد للأداء التعليمي المتميز ويرافقه المهندس عبد الله يوسف آل علي بتكريم الجهات والشخصيات الفائزة بفئات الجائزة وهي الجوائز لفئات الشخصيات الاعتبارية وتمثلها المكاتب الهندسية والمؤسسات والشركات والدوائر وفئة الجوائز الفردية التي تستهدف الأفراد المبدعين.

واستعرض الحفل فيلماً توثيقياً لمناقب ومآثر المغفور له بإذن الله الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم واختياره " الشخصية الريادية" للجائزة تقديراً لسجله الزاخر بدعم القطاع الهندسية بالإضافة إلى قطاعات التعليم والرياضة وغيرها، فضلاً عن أياديه البيضاء التي امتدت لتقديم المساعدات الإنسانية للمحتاجين، إلى جانب ما حققه خلال مسيرة ثرية زاخرة بالإنجازات.

وفـي ختـام مراسـم حفـل توزيـع الجوائـز تفضـل الشـيخ راشـد بـن حمـدان آل مكتـوم الرئيـس الأعلـى لمؤسسـة حمـدان بـن راشـد آل مكتـوم لـلأداء التعليمـي المتميـز بتسـلم العضويـة الفخريـة مـن الجمعيـة تقديـراً لتشـريفه ودعمـه الحفـل وتكريمـه الفائزيـن.

جائزة التميز والابداع الهندسي 2022

كلمة رئيس جمعية المهندسين بالإمارات

الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم
الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المُتميِّز
أصحاب المعالي والسعادة
ممثلو الجهات الخاصة والحكومية
الرعاة والشركاء الاستراتيجيون
شركائنا الإعلاميون
السيدات والسادة
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

بدايةً ارفع أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى مقام سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، وإلى مقام أخيه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي رعاه الله، أصدق معاني التهنئة والمباركة، بمناسبة عيد الاتحاد الذي ما زلنا في رحابه نحتفي بإنجازات نوعية وفريدة، حققتها الدولة في غضون واحد وخمسين عاماً.
وفي الحقيقة إن وجودنا اليوم هو ثمرة لذلك الفكر النير الذي عبّد الطريق، وأنار المسير،،، ذلك الفكر المشرف الذي نشأ في عقول الآباء المؤسسين، عندما راوا أن الاستثمار في الإنسان هو المرتكز الأساسي للأمة التي تعتزم النهوض والتطور والارتقاء بين الأمم، فتحققت تلك الإنجازات خلال نصف قرن، رغم أنها تحتاج لأضعاف هذه المدة.

وما جائزة التميز والإبداع الهندسي التي تحتفي بتكريم الفائزين في دورتها الأولى، والتي جاء تنظيمها بناءً على توجيهات من المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم طيب الله ثراه، عندما استقبل وفد الجمعية في العام 2018، بهدف مواكبة التطور في المجال الهندسي، فلم تكن يده السمحة الرحيمة ممتدة فقط للقطاع الهندسي، بل في جميع قطاعات الحياة لايمان سموه بأهمية عمران الأرض وبناء الانسان.

المهندس عبد الله يوسف آل علي
رئيس جمعية المهندسين بالإمارات

نحن اليوم نستكمل ما بدأه الآباء المؤسسون وما رسخته القيادة الرشيدة في دولة الإمارات، التي حرصت وتحرص على إطلاق المبادرات والجوائز الريادية والمبتكرة، بهدف تعزيز ثقافة الإبداع والمبدعين، وبهدف تكريمهم والأخذ بيدهم، وفتحِ باب الفرص أمامهم، حتى يساهموا في تحقيق الريادة والتميز في المجالات الهندسية، استكمالاً لبناء الهرم التنموي الذي تشهده البلاد وبنسق متصاعد لا يتوقف.

فكل الشكر والثناء والتقدير والولاء لقيادة فذة حكيمة، وضعت نصب أعينها إذكاء روح التنافس والإبداع والريادة والتميز في مختلف المجالات.

الشيخ راشد بن حمدان آل مكتوم الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المُتميِّز، نخصك اليوم بالشكر والتقدير والعرفان، لما قدمته من دعم وتشجيع للجائزة، فهذا الدعم الذي نبع عن بصيرة قيادية،، سيسهم في نشر ثقافة التميز ويعزز من الريادة الإماراتية في القطاع الهندسي.

ولا أنسى بطبيعة الحال مهندسينا المبدعين، الذين اجتهدوا فقدموا لنا من روائع الهندسة، فأصدق التهاني لهم ولكل من شارك في فئات الجائزة السبع، أهنئكم جميعاً، فبكم ومن معكم من المبدعين في المجالات الأخرى حققت الإمارات ريادتها وتميزها، وبكم وبمبدعيها من الشباب والشابات والرجال والنساء، ستمضي الإمارات قدماً نحو تحقيق الإنجازات والنجاحات تباعاً.

وأخيراً يسرني أن أتوجه إلى جميع الجهات من مؤسسات حكومية وخاصة، التي ساهمت في دعم الجائزة، وأخص بالذكر شركائنا الاستراتيجيين والرعاة:"دبي الجنوب، بلدية دبي، جامعة الإمارات العربية المتحدة، كليات التقنية العليا "، كما أشكر دور المؤسسات الإعلامية، فهم شركاء أساسيين في صناعة الحدث والشكر موصول لكم جميعاً.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

كلمة رئيس اللجنة العليا لجائزة التميز والإبداع الهندسي

الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم
الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المُتميِّز
أصحاب السعادة..
الحضور الكريم..
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

منذ إطلاق جائزة التميز والإبداع الهندسي بتوجيهات ورؤية حكيمة من المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم، بذلت جمعية المهندسين جهوداً كبيرة من أجل تحقيق تلك الرؤية، بما يليق بمكانة دولة الإمارات التي شكّلت نموذجاً ملهماً لمختلف المجتمعات في تحدي الصعاب وتحقيق الإنجازات والنجاحات النوعية.

ولضمان نجاح الجائزة كان لا بد من وضع خارطة طريق واضحة المعالم لتحقيق المتطلبات، فانعقدت الاجتماعات، وأثمرت عن تشكيل لجنة عليا صاغت الأهداف وحددت الفئات، واختارت لجنة تحكيم مستقلة، يتمتع أعضاؤها بالمعرفة والخبرة في مختلف المجالات الهندسية، ووفقاً لمنظور الكفاءة والقدرة، كما تعودنا في دولة الإمارات التي كرّست ثقافة اختيار الرجل المناسب في المكان المناسب.

وما حفل تكريم الفائزين إلا ثمرة جهود ومشاركة واسعة من المبدعين في مجالات الهندسة على المستويين المؤسسي والفردي، ونجحنا كفريق عمل واحد في إنجاح الجائزة في دورتها الأولى والحمد لله، عبر متابعة الأعمال بشكل مستمر، وتحقيق الأهداف العامة للجائزة، بما يتماشى مع استراتيجيات الجمعية وتطلعاتها.

وقد شارك في هذه الدورة الأولى للجائزة، والتي قسمت إلى 8 فئات 333 متقدماً من كافة المواطنين والمقيمين على أرض الدولة، وهي مشاركة متميزة في هذه الدورة الأولى من الجائزة، والتي سوف تستمر في السنوات القادمة إن شاء الله.

الحضور الكريم

وقبل الختام اسمحوا لي أن أتوجه بالشكر والتقدير لراعي الحفل الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم على رعايته ودعمه وتشريفه لنا، والشكر موصول للرعاة والداعمين، واللجنة العليا للجائزة، ولأعضاء لجنة التحكيم، ولكل المشاركين، على جهودهم وتفانيهم في العمل، كما أهنئ الفائزين معنا اليوم، متمنياً لهم دوام التفوق والتميز والنجاح.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته....

المهندس رشاد بوخش
رئيس اللجنة العليا لجائزة التميز والإبداع الهندسي

جوائز الفئات الفردية

جائزة الشخصية الريادية

المغفور له بإذن الله الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم - طيب الله ثراه -

جائزة المهندس المتميز

الدكتور فؤاد أبوشقرا

اختصاصي أول المشاريع الخاصة و الابتكار
هيئة كهرباء و مياه دبي

الدكتور مروان محمد أبوعبيد

مدير أول الإنشاءات الرقمية
تيرنر كونستراكشن انترناشيونال

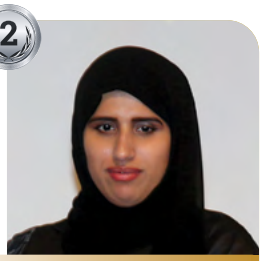
المهندس أحمد محفوظ باعبيد

مدير إدارة الدعم الفني للبنية التحتية
بلدية مدينة أبوظبي

جائزة مهندس المستقبل

المهندس عبدالله محمود محمد محمود سالم

مدير قسم التصميم
برنامج إسكان الشارقة



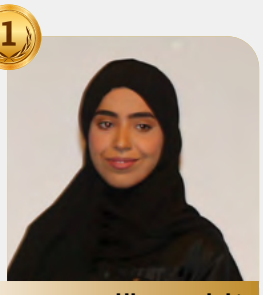
المهندسة مريم عبدالله سالم الكتبي

مهندس كهرباء
مؤسسة دبي لمشاريع الطيران الهندسية

المهندس خليفه عبدالله درويش الصيري القمزي

رئيس قسم تنفيذ المشاريع
بلدية مدينة أبوظبي

جائزة الطالب المتميز

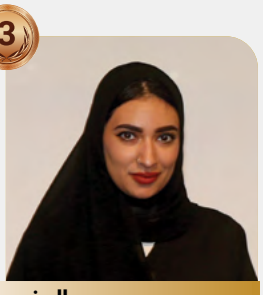


فاطمه عبدالله سرور بن عفي

كليات التقنية العليا

شيخة سلطان سيف سالم الماجد المطروشي

كليات التقنية العليا

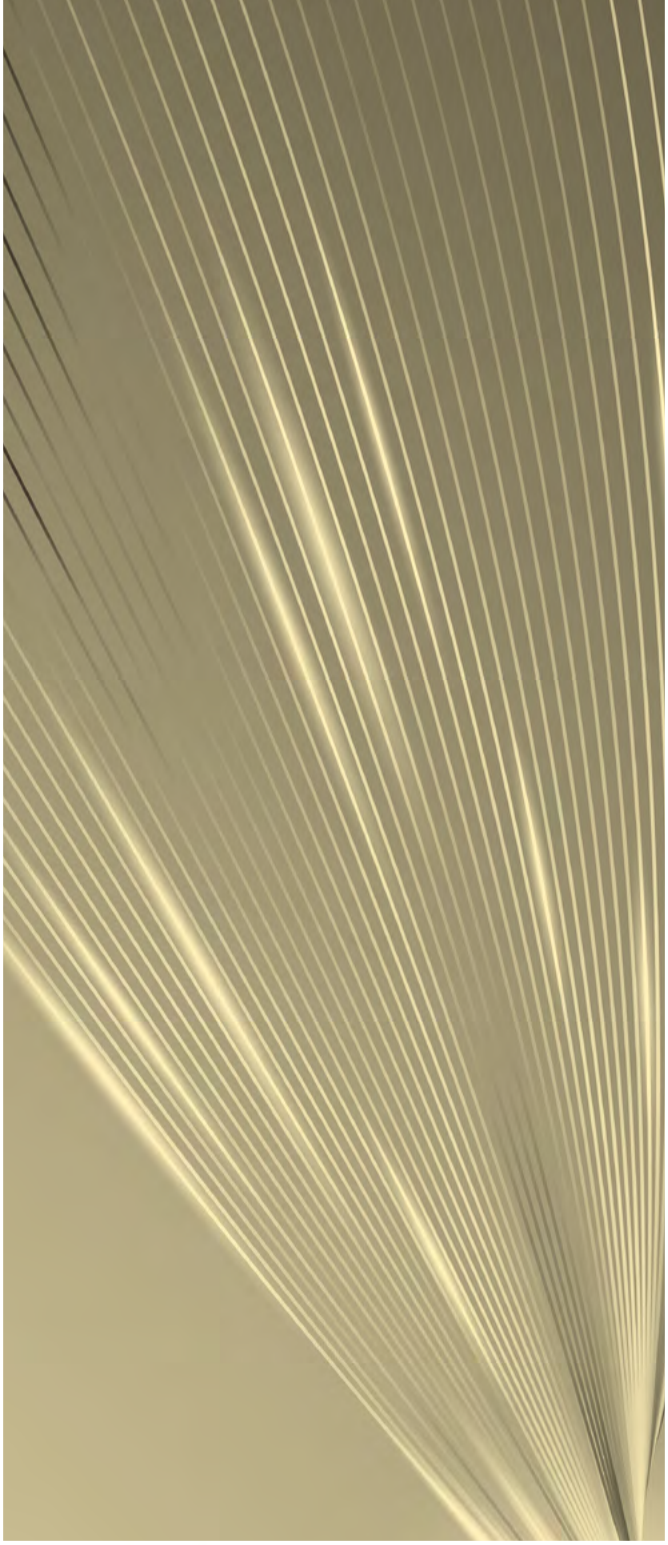


حمده عيسى محمد المنصوري

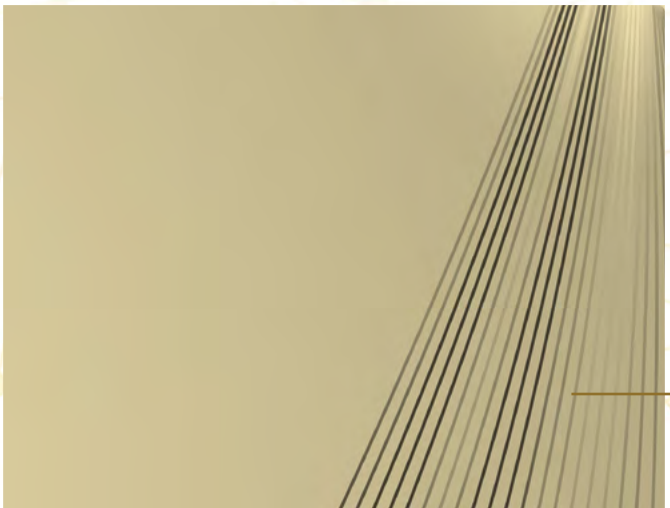
كليات التقنية العليا

جائزة الشخصية الريادية

قام المهندس عبدالله يوسف آل علي بتسيلّم الشيخ راشد بن حمدان بن راشد آل مكتوم، الرئيس الأعلى لمؤسسة حمدان بن راشد للأدء التعليمي المتميز " جائزة الشخصية الريادية " باسم المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم تقديراً لإنجازات ومآثر الفقيد رحمه الله.



فئة المهندس المتميز



فئة المهندس المتميز

الدكتور فؤاد أبوشقرا

اختصاصي أول - المشاريع الخاصة والابتكار - هيئة كهرباء ومياه دبي

خبير في الشبكات الذكية وأنظمة الطاقة، مدير برامج يتمتع بخبرة هندسية وإدارية واسعة في المشاريع الضخمة مع أدوار كمقاول (CCC ، AREVA T&D) ، مستشار (EDF) ، مرافق الطاقة (DEWA) و الأبحاث (SUPELEC) في التحول الرقمي والأمن السيبراني واتصالات أنظمة التحكم واستراتيجية الشبكات الذكية وتنفيذها وعمليات الأمن السيبراني وأتمتة المحطات الفرعية ومراكز إرسال الأحمال الإقليمية والوطنية وأنظمة إدارة الطاقة في مختلف البلدان.

الدكتور فؤاد مُقيم في دولة الإمارات العربية المتحدة منذ 17 عاماً وساهم في تطوير البنية التحتية الوطنية الحيوية لشبكات الطاقة الكهربائية من خلال خدماته كموظف او مقاول او مستشار لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي وهيئة كهرباء ومياه دبي وهيئة كهرباء ومياه الشارقة وشبكة الإمارات الوطنية. قدم مشاريع وأنظمة حيوية بارزة ولعب دوراً رائداً رئيسياً في الشبكة الذكية والرقمنة وخريطة طريق الطاقة النظيفة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

يعمل حالياً في هيئة كهرباء ومياه دبي كاختصاصي أول - المشاريع الخاصة والابتكار، وهو مسؤول عن بناء قدرات الابتكار وتنفيذ المشاريع حول التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي والتقنيات الغامرة وهندسة المؤسسات.

مع خبرة مثبتة في الاستشارات، والتعاقد، والبحث، وتدريس هندسة الأنظمة الكهربائية والطاقة، لديه أكثر من 35 منشوراً حول التقنيات الغامرة والابتكار والشبكات الذكية والأتمتة والمحاكاة الافتراضية للنظام والمحطات الفرعية وتحسين العمليات وأنظمة المراقبة على نطاق واسع وتخزين الطاقة في المجلات والمؤتمرات الدولية.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

فئة المهندس المتميز

الدكتور مروان محمد أبوعبيد

مدير أول الإنشاءات الرقمية - تيرنر كونستراكشن إنترناشيونال

يعمل لدى شركة تيرنر كونستراكشن إنترناشيونال بنجاح متكرر في توجيه المشاريع الكبيرة متعددة الوظائف وفرق تطوير المشاريع في التصميم وإعادة التصميم والإطلاق حلول الإنشاءات الرقمية الرائدة.

أهم الإنجازات:

- مؤلف مشارك في تأليف الدليل الوطني للإنشاءات الذكية لحكومة الإمارات العربية المتحدة.
- عضو مؤسس لمركز التميز في البناء الذكي
- عضو المجلس الاستشاري للجامعة الأمريكية بالشارقة – كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية
- استشاري تأسيس وعضو لمركز أبحاث الإنشاءات الذكية في جامعة هيريوت وات في دبي
- عضو هيئة التدريس – جامعة هيريوت وات – دبي
- مؤلف لعدد من الأبحاث الاكاديمية

المؤهلات الأكاديمية والشهادات:

- دكتوراه في إدارة المشاريع الانشائية – 2019 – معتمدة من حكومة دبي
- ماجستير في إدارة المشاريع الانشائية – 2010 – معتمدة من حكومة دبي
- بكالريوس في الهندسة المدنية – 2001 – معتمدة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- شهادة في إدارة الاستراتيجيات الرقمية – جامعة هارفرد – الولايات المتحدة الأمريكية - 2021
- شهادة في التحول الرقمي – معهد ماساتشوتس للتقنية – الولايات المتحدة الأمريكية - 2020

متحدث في أكثر من 15 مؤتمر وفعالية دولية وإقليمية منذ عام 2016 وحتى 2022م في دولة الإمارات العربية المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة ودولة سنغافورة والمملكة الأردنية الهاشمية والمملكة العربية السعودية

فئة المهندس المتميز

المهندس أحمد محفوظ باعبيد

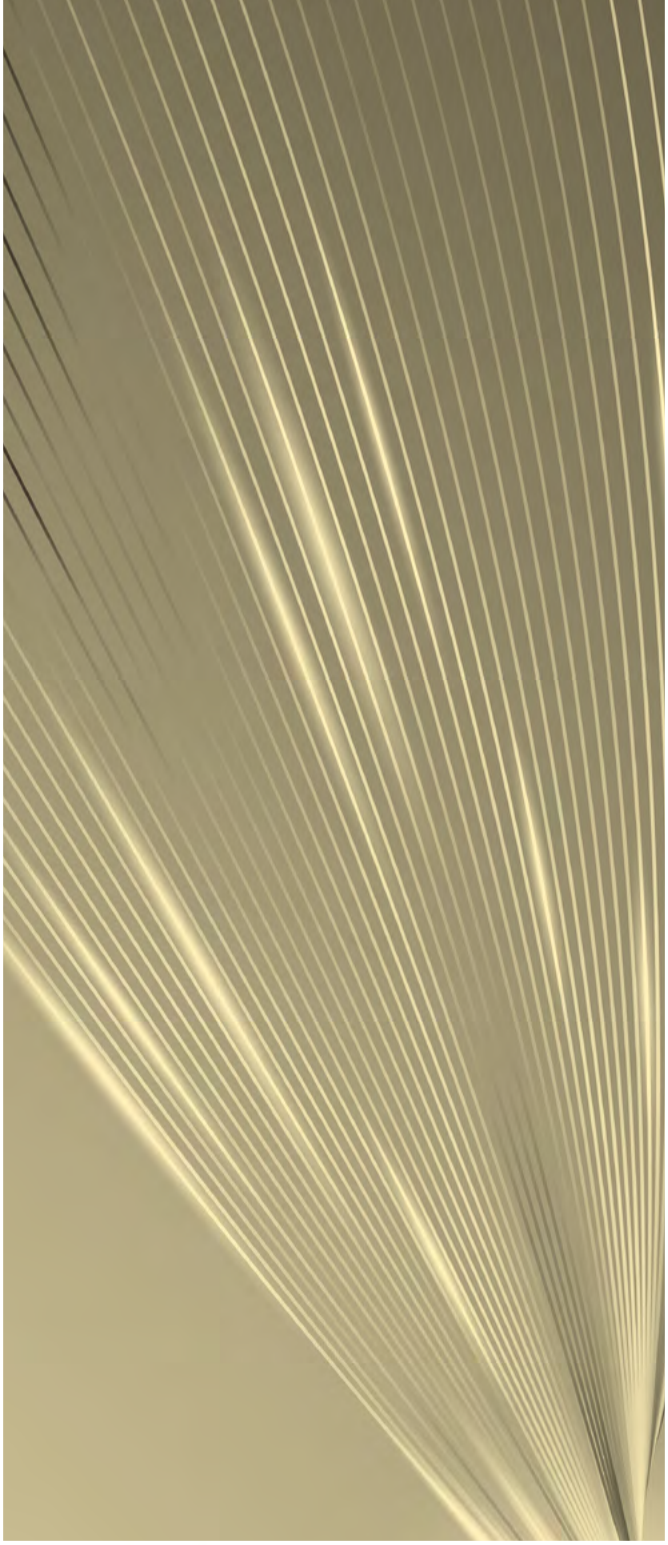
مدير إدارة الدعم الفني للبنية التحتية - بلدية مدينة أبوظبي

بدأ رحلته المهنية في شركة أدما العاملة في عام 2001م ومن ثم لدى بلدية مدينة أبوظبي عام 2003م ولقد استكمل دراسته الأكاديمية بدرجة الماجستير في الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية و خلال الفترة كان يمتلك دافعاً كبيراً لتطوير ذاته من خلال منظومة العمل وأثناء تولي مناصب قيادية مختلفة بدءً من عام 2003 لدى بلدية مدينة أبوظبي.

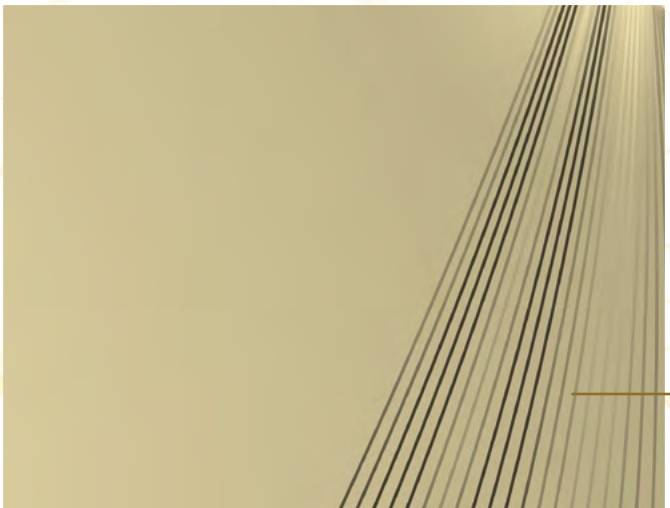
- مدير إدارة الدعم الفني للبنية التحتية، بلدية مدينة أبوظبي (أكتوبر 2019 وحتى الآن)
- مدير إدارة تطوير البنية التحتية، بلدية مدينة أبوظبي (مارس 2018 وحتى أكتوبر 2019)
- رئيس مجموعة فرق عمل تطوير البنية التحتية – المقر الرئيسي، بلدية مدينة أبوظبي (يوليو 2016 وحتى يوليو 2018)
- رئيس قسم صيانة الطرق الداخلية وكبير مستشارين وعضو لجنة بلدية مدينة أبوظبي للأزمات والطوارئ، (مارس 2009 وحتى 2012)
- رئيس قسم تنفيذ المشاريع بالإنابة، بلدية مدينة أبوظبي (أغسطس 2008 وحتى مارس 2009)
- مدير مشاريع (مناطق متعددة)،، بلدية مدينة أبوظبي (2001 وحتى 2006)
- مهندس مدني، شركة أدما العاملة (1999 حتى 2001)

أبرز الإنجازات

21 سنة - خبرة عملية
200 مشروع - إنجاز مشاريع
15 مشروع – إدارة مشاريع
25 جائزة محلية ودولية
34 مشاركة في مؤتمرات وورش عمل
50 مبادرة ابتكارية
26 دليل فني
5 ممارسات ضمن أفضل الممارسات بالمجلس التنفيذي



فئة مهندس المستقبل



فئة مهندس المستقبل

المهندس عبد الله محمود محمد محمود سالم

مدير قسم التصميم - برنامج إسكان الشارقة

حاصل على بكالوريوس في الهندسة المدنية وماجستير في الإدارة الهندسية (البنية التحتية وإدارة البناء) من جامعة الشارقة. وحاصل على اعتماد LEED GA، محترف مؤهل (PQP) في نظام التقييم بدرجات اللؤلؤ للمباني (PBRS)، مدرب محترف معتمد، ومدقق داخلي معتمد (نظم إدارة الجودة) ISO 9001: 2015.

تتركز اهتماماته في العمل في المباني الخضراء والمستدامة وأنظمة الطاقة الشمسية المنزلية وإدارة الهندسة والابتكار وإدارة التكاليف.

كما أن المهندس عبد الله عضو في المجلس الاستشاري للهندسة المدنية والبيئية في جامعة الشارقة وعضو في المجلس الاستشاري للهندسة الصناعية والهندسة في جامعة الشارقة وعضو منتسب في مجموعة أبحاث إدارة الأصول الهندسية المستدامة.

نشر العديد من المقالات البحثية في المجلات والمؤتمرات الأكاديمية الدولية، حضر العديد من الدورات التدريبية والمؤتمرات في القيادة وإدارة المشاريع والابتكار والمدن الذكية والإسكان الأخضر. كما حصل على عدة جوائز مثل جائزة الشارقة للاستدامة عن جائزة الطالب المتميز في مسابقة تقييم البحث العلمي (الدورة السابعة 2018-2019). بالإضافة إلى حصوله على بعض الشهادات والجوائز عن مبادرات وإنجازات استثنائية في المجالات العملية والأكاديمية.

فئة مهندس المستقبل

المهندسة مريم عبد الله سالم الكتبي

مهندس كهرباء - مؤسسة دبي لمشاريع الطيران الهندسية

تعمل كمهندس كهرباء في مؤسسة دبي لمشاريع الطيران الهندسية، تم اختيارها من بين 3000 شاب وشابة كعضو مجلس إدارة هيئة التأمين بهدف تمثيل الشباب في مجلس الإدارة على مستوى الدولة، وكما أنها حالياً عضو في مجلس جمعية المهندسات بجامعة الشارقة، وتم اختيارها للانتساب في منتدى النساء في الاستدامة والبيئة والطاقة المتجددة (برنامج الرائدات) من مصدر (WISER2021) .

وفيما يتعلق بالمؤهلات العلمية التي تمتلكها :

- دكتوارة في الإدارة الهندسية من جامعة الشارقة - قيد الدراسة
- ماجستير في إدارة النظم الهندسية من الجامعة الأمريكية في الشارقة (الأولى على دفعة عام 2019)
- بكالوريوس في هندسة الطاقة المستدامة و المتجددة بامتياز مع مرتبة الشرف.

تعمل كمهندس وتدير الكثير من المشاريع الحيوية التابعة لمطارات دبي في تطوير وزيادة السعة الاستيعابية، مصمم للأنظمة الكهربائية والطاقة الشمسية.

فئة مهندس المستقبل

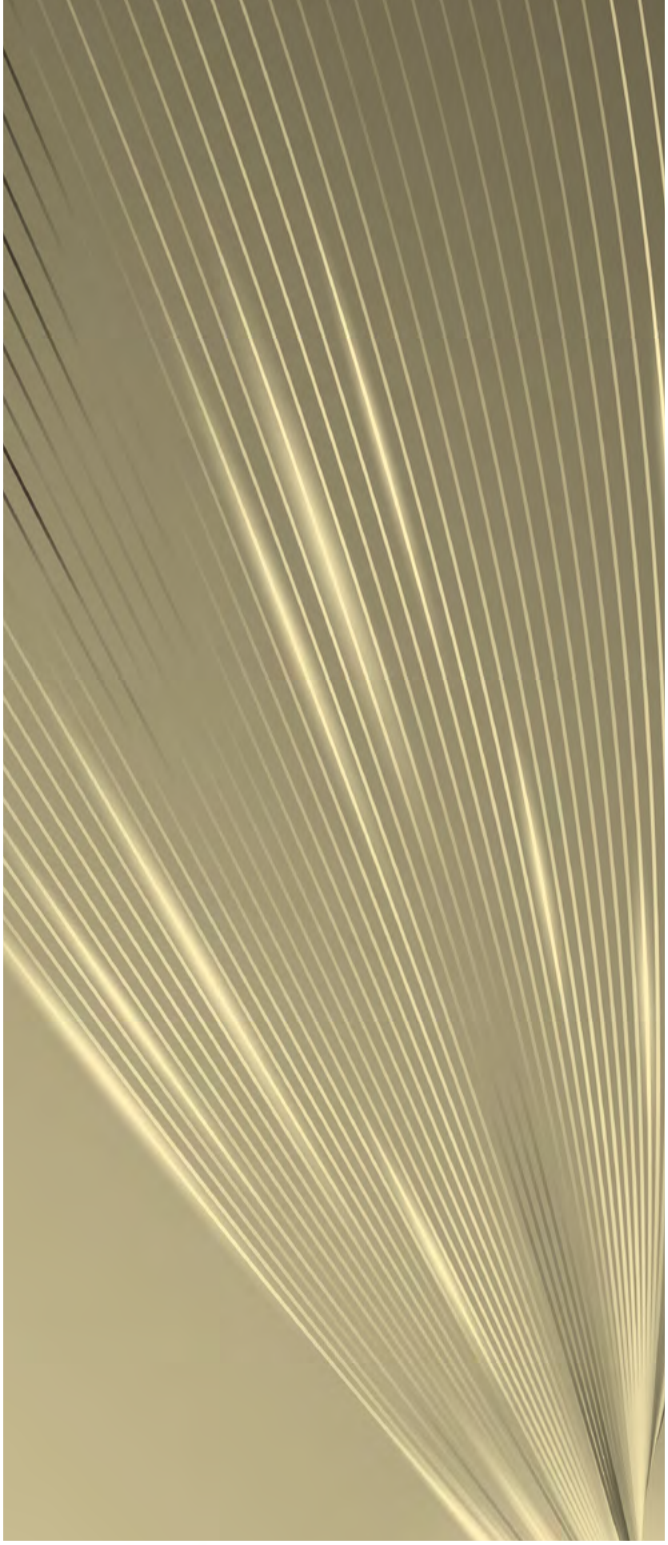
المهندس خليفه عبد الله درويش الصيري القمزي

رئيس قسم تنفيذ المشاريع - بلدية مدينة أبوظبي

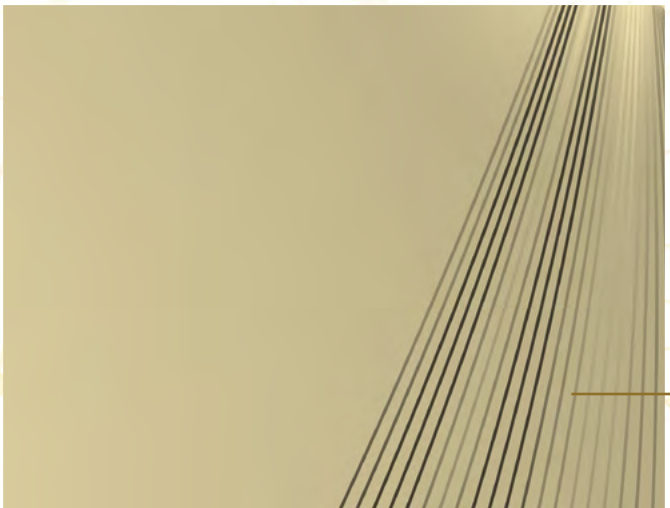
يعمل كرئيس لقسم إدارة المشاريع من أجل رفع كفاءة وجودة حياة المواطنين والقاطنين في دولة الإمارات العربية المتحدة عبر تطبيق أفضل النظم المستدامة في تصميم وتنفيذ الطرق والبنية التحتية، وتتلخص مهامه الوظيفية في الإشراف على إدارة تنفيذ مشاريع الطرق والبنية التحتية في بلدية مدينة أبوظبي حيث بلغ عدد المشاريع التي قام بالإشراف عليها خلال الثمان سنوات الاخيرة 36 مشروع وبميزانية تراوحت ثلاثة مليار درهم، ويتم ذلك بمشاركة فريق هندسي متخصص وبالتنسيق مع الجهات الأخرى داخل البلدية وخارجها ومع الشركاء الاستراتيجيين .

يعمل بحرص شديد على ضمان الإنفاق الفعلي للمشاريع بما لا يقل عن 95٪ من التدفقات النقدية المعتمدة، والرد على المراسلات دون تأخير، بالإضافة إلى المساهمة في تخفيض كلف المشاريع خلال فترة التصميم والتنفيذ مع ضمان تنفيذ اجراءات الهندسة القيمية والاشتراطات الفنية المحدثة لمختلف الجهات ذات العلاقة.

قام بالعديد من المشاركات والمبادرات التي كان لها الأثر الكبير في تحسين وجودة الأداء ورفع مؤشرات الأداء وتحقيق رسالة البلدية ومنها، تطبيق أفضل الممارسات في التواصل والاتصال الفعال مع فريق العمل وباقي الجهات، تقديم اوراق العمل وورش العمل التدريبية بالملتقيات والمؤتمرات لنشر المعرفة، اعتماد أفضل التطبيقات والممارسات العالمية في تصميم وتنفيذ المشاريع، المشاركة في تحضير الدليل التشغيلي للقسم، المشاركة في أتمته الإشراف على إدارة المشاريع والربط داخلياً وخارجياً مع المعنيين، المشاركة في أتمته إدارة المشاريع باستخدام البرامج الحاسوبية الحديثة، دعم الموظفين وتشجيعهم للمشاركة في الجوائز وتحقيق التميز وتفعيل الصف الثاني بين موظفي القسم، بما في ذلك وضع خطة تدريبية لموظفي القسم ومتابعتها بقياس أثر التدريب على أداء الموظفين، عقد ورش تدريبية والتأكيد على أهمية التميز بالمشاركة بالأفكار الابداعية والمبتكرة.



فئة الطالب المتميز



فئة الطالب المتميز

فاطمة عبد الله سرور بن عفي

كليات التقنية العليا

طالبة في تخصص الهندسة الصناعية، مهتمة بالتكنولوجيا وآخر التطورات، عضو في جمعية المهندسين بالإمارات، كاتبة مقالات ومساهمة في مجال البحوث لإثراء المحتوى العلمي، شغوفة بالعمل التطوعي ومؤمنة بإن التطوع يساهم في رفعة الفرد والمجتمع.

المؤهلات التعليمية:

بكالوريوس في تكنولوجيا الهندسة الصناعية – كليات التقنية العليا (2018 وحتى الآن)

الثانوية العامة – متقدم ، بمعدل 93.99% مدرسة واسط للتعلم الثانوي (2018)

المنح البحثية: هيئة كهرباء ومياه دبي 2022، برنامج الباحث لمشاريع التخرج / كليات التقنية العليا 2020، الزمالة البحثية الصيفية

التعاونات البحثية: التعاون مع مجلس إرثي للحرف المعاصرة لابتكار حلول في مجال الأنظمة اللوجستية وسلاسل الإمداد للمنتجات ومبادرة بالعقول نستثمر، شرطة دبي، ديسمبر 2020 وحتى يناير 2021

الجوائز:

جائزة الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز عن فئة الطالب الجامعي الدورة 24 – 2022المركز الأول في مسابقة كليات التقنية العليا للهندسة الصناعية تحت شعار تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة – 2022شهادة إنجاز المعدل التراكمي المرتفع في كليات التقنية العليا بالشارقة – 2022المركز الأول في مسابقة كليات التقنية العليا للهندسة الصناعية تحت شعار نمذجة وتحسين النظم الصناعية والبنية التحتية في الإمارات العربية المتحدة – 2021المركز الثاني في مسابقة التصميم السنوية لطلبة الهندسة في كليات التقنية العليا – 2021المركز الأول في مسابقة البرمجة السنوية مات الب عام 2021.جائزة الشارقة للعمل التطوعي عن فئة الطالب الجامعي – 2020وسام الطالب المتميز على مستوى كليات التقنية العليا - 2019

الأعمال التطوعية: متطوعة منذ عام 2018 في مجالات متعددة لخدمة كبار السن وتنظيم المؤتمرات والفعاليات. أنجزت ما يفوق 300 ساعة تطوعية

فئة الطالب المتميز

شيخة سلطان سيف سالم الماجد المطروشي

كليات التقنية العليا

طالبة حديثة التخرج وحاصلة على تقدير امتياز مع مرتبة الشرف من كليات التقنية العليا، تخصص الهندسة الكهربائية، قضيت أكثر من 250 ساعة في الأنشطة والفعاليات الخارجية كمساهمة مجتمعية. شغفي للتعلم والقدرة على التكيف والمثابرة يميزني عن الآخرين، أحب العمل الجماعي وأعمل على تحفيز الناس، إدرك إمكاناتهم وأساعدهم على التطور، وهو بالضبط ما يفعله القائد. إنجازاتي التعليمية كثيرة، بما في ذلك المدرسة الثانوية وعلى المستوى الجامعي. لقد تخرجت من المدرسة الثانوية للتكنولوجيا التطبيقية وحصلت على التطوير المهني في برنامج العلوم التطبيقية.

أبرز الإنجازات:

- الفوز بالمركز الأول في مسابقة خريجي كليات التقنية العليا من خلال مشروع "TriTech". سبتمبر 2022
- التدريب في إدارة الطرق والبنية التحتية في دائرة البلدية والتخطيط في عجمان والمشاركة في العديد من المشاريع والزيارات الميدانية، وتم انتخابي لقيادة المتدربين الجدد بسبب أدائي الرائع خلال فترة التدريب. مايو إلى أغسطس 2022
- عضو وممثل الطلاب في اللجان الاستشارية للبرنامج
- حضور ورشة عمل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، أغسطس 2022
- التكريم في كليات التقنية العليا ضمن الطلاب المتفوقين، 2018 - 2022
- الفوز بالميدالية الفضية في مسابقة ابتكار للأعمال السنوية الخامسة بالشراكة مع القيادات العربية الشابة، أبريل 2022
- الفائز بالمركز الأول في تحدي الابتكار، من حرم الشارقة للطالبات. فبراير 2022
- الفوز بالمركز الثاني في مسابقة ملصق ASET الدولية الرابعة. فبراير 2022
- إعداد وتقديم ورشة عمل للمجتمع والطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين في كليات التقنية العليا حول مصنف صور العملات باستخدام الذكاء الاصطناعي.

فئة الطالب المتميز

حمده عيسى محمد المنصوري

كليات التقنية العليا

طالبة بصدد التخرج من كليات التقنية العليا - الظفرة، أظهرت باستمرار إرادة قوية للتعلم والتفاني في النجاح. وبسبب الرغبة الجادة بالحصول على أعلى الدرجات في الاختبارات، حصلت على معدل تراكمي عالي. كما أنها أكملت 101 ساعة تطوعية، وشاركت في العديد من المسابقات والمشاريع والأنشطة المشتركة وحصلت على العديد من الجوائز.

الشهادات:

- شهادة تقدير لحصولها على معدل تراكمي عالي في العام الأكاديمي 2021-2022
- المشاركة في مسابقة تصميم المشاريع، كليات التقنية العليا
- المركز الأول في مسابقة الابتكارات من طلاب كلية الهندسية بكليات التقنية العليا، مايو 2022
- شهادة تقدير عن التفوق الأكاديمي، كليات التقنية العليا – الظفرة
- المركز الأول ضمن مسابقة MATLAB Cody
- أنهت دورات تدريبية من MATHWORKS

جوائز الشخصيات الاعتبارية

جائزة المشروع الهندسي الرائد

1

مشروع المداخل وأعمال البنية التحتية لمول تلال دبي و تطوير شارع أم سقيم

الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط

2

مشروع محطة خدمة اينوك المستقبلية في إكسبو 2020 دبي

إينوك للتجزئة

3

مشروع حرم جامعة برمنجهام في دبي

شركة خانصاحب للهندسة المدنية

جائزة أفضل شركات خدمات او استشارات هندسية

1

السويدي للاستشارات الهندسية

2

ديوان العمارة

3

X Architects

3

فيرنر فلاسي للاستشارات الهندسية

جائزة أفضل شركات إنشاءات

1

الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط

2

ستراباك

3

مؤسسة قمراء للنقل والمقاولات العامة

جائزة أفضل شركة او مؤسسة صناعية

1

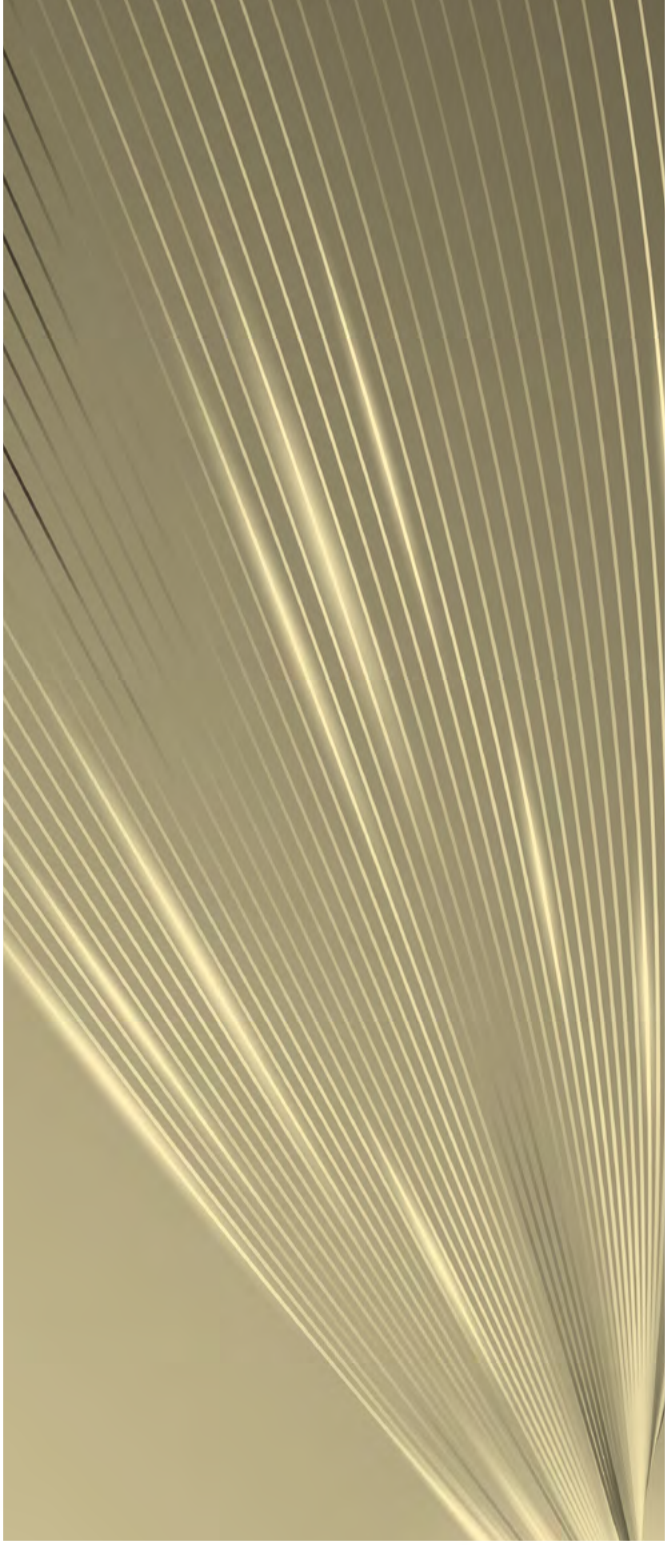
بلو راين للصناعة

2

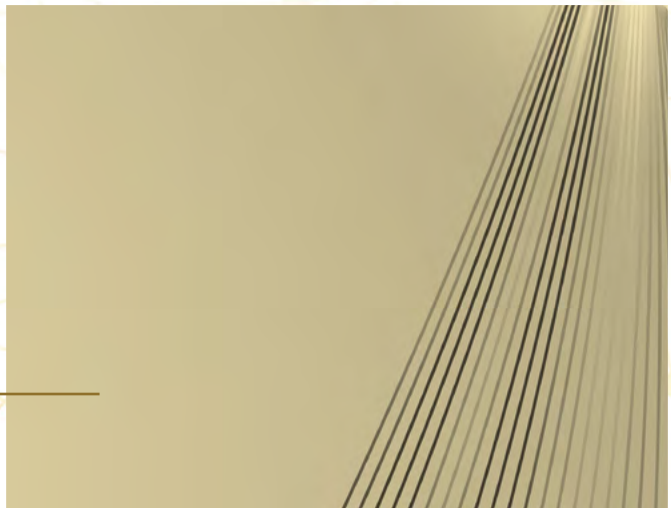
مصنع الوافي للمنتجات الغذائية

3

شركة تروستن الصناعية



فئة المشروع الهندسي الرائد



فئة المشروع الهندسي الرائد

مشروع المداخل وأعمال البنية التحتية لمول تلال دبي و تطوير شارع أم سقيم

الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط

中建中東有限責任公司
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGRG. CORP. (MIDDLE EAST) (L.L.C)

- يسهم مشروع الطرق والجسور المؤدية لـ (دبي هيلز مول) وأعمال البنية التحتية وتطوير شارع أم سقيم، في توفير مداخل ومخارج مباشرة من شارعي الخيل وأم سقيم لتوفير حركة انسيابية وحرة للدخول إلى دبي هيلز مول من كافة الاتجاهات، حيث سيتم توفير ثلاثة مداخل للقادمين من منطقة ديرة ومنطقة أم سقيم وكذلك منطقة جبل علي، وتوفير مخارج مباشرة على شارعي الخيل وأم سقيم، كما يسهم المشروع في رفع كفاءة شارع أم سقيم والتقاطعات على امتداده وضمان انسيابية الحركة المرورية بالاتجاهين، وكذلك تعزيز الربط بين شارع الشيخ زايد وشارع الخيل وشارع الشيخ محمد بن زايد وشارع الإمارات، وخفض زمن الرحلة على شارع أم سقيم من 18 دقيقة إلى 7 دقائق في الجزء الممتد من شارع الشيخ محمد بن زايد إلى شارع الخيل.

- شمل المشروع تنفيذ 13 جسراً، بطول إجمالي 3700 متر، وعرض يتراوح بين 11 و22 متراً، وطاقة استيعابية تقدر بنحو 23500 مركبة في الساعة، كما شمل تنفيذ منحدرات للجسور بطول حوالي 2500 متر، وتشكل 10 من هذه الجسور مداخل ومخارج من وإلى مبنى (دبي هيلز مول) من شارع الخيل (تم الانتهاء منها وسيتم افتتاحها بالتزامن مع افتتاح دبي هيلز مول)، بالإضافة إلى ثلاثة جسور تشكل مداخل ومخارج من شارع أم سقيم، حيث تم فصل الحركة المرورية القادمة من شارع أم سقيم وشارع الخيل والمتجهة إلى

دبـي هيلـز مـول عـن المـرور العابـر، بواسـطة الجسـور الجديـدة التـي تتألـف مـن خمسـة مسـارات للدخـول المباشـر إلـى المـول، بطاقـة اسـتيعابية تصـل إلـى حوالـي 7500 مركبـة فـي السـاعة.

- يوفـر جسـر شـارع أم سـقيم حركـة مروريـة حـرة علـى امتـداد شـارع أم سـقيم عنـد تقاطعـه مـع مدخـل منطقتـي دبـي هيلـز والبرشـاء، ويبلـغ طولـه 500 متـر، بسـعة أربـع مسـارات فـي كل اتجـاه، وتقـدر طاقتـه الاسـتيعابية بنحـو 8 آلاف مركبـة فـي السـاعة فـي كل اتجـاه، ويخـدم المشـروع أكثـر مـن 115 ألـف نسـمة مـن سـكان المناطـق القريبـة مثـل البرشـاء جنـوب، وارجـان، ودبـي هيلـز وغيرهـا.

- وتضمـن المشـروع أيضـاً تطويـر بعـض الطـرق الداخليـة فـي منطقـة (دبـي هيلـز اسـتيت)، لتسـهيل الحركـة المروريـة لسـكان منطقتـي البرشـاء جنـوب الأولـى والثانيـة، حيـث سـيتم ربطهـا بالطـرق والجسـور الجديـدة ومنطقـة (دبـي هيلـز اسـتيت)، كمـا شـمل تنفيـذ الإشـارات المروريـة وتحويـل خطـوط الكهربـاء والاتصـالات، وخطـوط الميـاه والـري والتشـجير.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

فئة المشروع الهندسي الرائد

مشروع محطة خدمة اينوك المستقبلية في إكسبو 2020 دبي

إينوك للتجزئة

تساهم المحطة في دعم الاحتياجات اللوجستية لأسطول مركبات إكسبو 2020 قبل انطلاق الحدث العالمي المرتقب، بالإضافة إلى توفير الخدمات للجمهور في "دستركت 2020"، المشروع الحضري المتكامل الذي يتميز بموقع سهل الوصول إليه، والذي سيكون جزءاً من الإرث الفعلي لإكسبو بعد انتهاء فعالياته في 31 مارس 2022.

ونالت محطة الخدمة الجديدة التصنيف البلاتيني في "الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة" (LEED)، النظام العالمي لتصنيفات البناء من "المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء"، والذي يتحقق من مراعاة التصاميم والمباني لعوامل تحسين الأداء استناداً إلى مجموعة مقاييس منها توفير الطاقة وكفاءة استهلاك المياه وانبعاثات غاز ثاني اوكسيد الكربون وغيرها. وفي أعقاب تفوق اينوك على كافة الاشتراطات بإحرازها 93 نقطة، تصبح محطة خدمة اينوك الجديدة أول محطة خدمة في العالم تحظى بالتصنيف البلاتيني.

استوحت محطة الخدمة تصميمها من التراث الغني لدولة الإمارات العربية المتحدة متمثلاً في شكل شجرة الغاف التي تمثّل رمزاً وطنياً. وتعتبر هذه أول محطة في المنطقة تضم توربينات توليد الطاقة الكهربائية من الرياح، في حين تم إنشاء مظلتها باستخدام ألياف الكربون؛ بما يتوّج إنجازاً مبتكراً في قطاع بيع الوقود

بالتجزئة. شيّد هيكل المحطة باستخدام 43,000 متر مربع من ألياف الكربون (تعادل 37 طن) – وهي مادة خفيفة صديقة للبيئة تعادل قوتها ثلاثة أمثال قوة الصلب فيما هي أخف منه وزناً بخمس مرات. وصُمم الهيكل باستخدام 133 إطاراً على شكل اوراق شجرة الغاف، تتوسطها مادة إيثيلين رباعي فلورو الإيثيلين المبتكرة والمقاومة للتآكل والتي تتيح وصول الضوء الطبيعي وتوفّر 100% حماية من الأشعة فوق البنفسجية، مُضاءة بأكثر من 3,800 ضوء بتقنية الإنارة بالصمامات الثنائية الباعثة للضوء LED. وتم تشييد الهياكل التسعة التي تدعم المحطة باستخدام 22,500 متر مربع أخرى من ألياف الكربون.

وفي خطوة جريئة لإدخال تقنيات توليد الطاقة المتجددة وتعزيز كفاءة الطاقة في المحطة، تم تركيب 283 لوحاً للطاقة الشمسية لتوليد 143 ميغاواط/ساعة من الطاقة الشمسية سنوياً، إضافةً إلى توربينات رياح بحجم 25 متراً لتوليد 12.7 ميغاواط/ساعة من طاقة الرياح سنوياً. وتأتي هذه الخطوة في أعقاب قرار مجموعة اينوك بتوظيف الطاقة النظيفة لتزويد شبكة محطاتها بالطاقة الكهربائية، وذلك بما ينسجم مع أهداف استراتيجية دبي المتكاملة للطاقة 2030، واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050.

تم تزويد المحطة بتقنية إرشاد المركبات باستخدام الإضاءة الأرضية التي تحدد الاتجاه الذي يقود المركبات إلى منطقة التزوّد بالوقود ومداخل ومخارج المحطة، علاوةً على أجهزة استشعار تواجد المركبات والإشارات في مناطق التزوّد بالوقود لإخطار العملاء في طابور الانتظار بخلو إحدى مضخات الوقود في المحطة. وتضم اللافتات الرقمية في المحطة 12 مليون شريحة لأضواء LED لإضاءة الشاشات الرقمية في المحطة.

ومن المزايا المتطورة التي تشملها المحطة أيضاً محطات شحن السيارات الكهربائية، وماكينات البيع الذاتي الحديثة المزوّدة بشاشات تفاعلية متعددة الوسائط. وتعزيزاً لإجراءات السلامة، تستخدم المحطة أنظمة متقدمة لإدارة وقياس حجم الوقود، تراقب باستمرار مخزون وسلامة الخزانات وترصد حالات التسرّب على مدار الساعة، وهي مزوّدة بأنظمة مراقبة لواجهة المضخّة التوربينية.

يشار إلى أن أعمال البناء والتشييد في محطة الخدمة المستقبلية بدأت في شهر أغسطس من عام 2019، وسجّلت مجموعة اينوك خلال هذه الفترة 400 ألف ساعة عمل، دون أي وقت ضائع بسبب الإصابات (LTI)، مما يؤكد التزام المجموعة بالامتثال لأرقى معايير الصحة والسلامة والبيئة.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

فئة المشروع الهندسي الرائد

مشروع حرم جامعة برمنجهام في دبي

شركة خانصاحب للهندسة المدنية

تم التخطيط لجامعة برمنغهام دبي لتكون الحرم الجامعي الأذكى عالميًا، فهي "مختبر حي" حيث إن البيانات الثاقبة والارتباطية هي مركز البحث والتعليم والتعلم. كما يعكس تصميم المختبر ممارسات العمل الواقعية ومساحات العمل الاستثنائية لإجراء البحوث في فرق متعددة التخصصات. يعد الحرم الجامعي الأيقوني الجديد مهمًا لمكانة دبي كمركز إقليمي للتعليم العالي وتنمية المواهب على المستوى العالمي. بالإضافة الي أن استكمال المشروع يقدم مساهمة رئيسية في المجتمع الإماراتي من خلال الشراكة في مجال التعليم ومجالات البحث التي تدعم الأجندة (الأولوية) الوطنية.

أظهر الحرم الجامعي تميز العديد من الإنجازات الهندسية. ومن التركيبات المعيارية الميكانيكية والكهربائية والسباكة إلى وحدات الجدران الخارجية مسبقة الصب "الجاهزة على الصب" إلى المستشعرات الذكية داخل الحرم الجامعي التي تدرك الطريقة التي يتفاعل بها المبنى والأفراد وتعديل البيئة الداخلية وفقًا لذلك. كان بناء "المكتبة العائمة" فريدًا مما تطلب تعليق هيكل المكتبة في دعامات سقف الردهة. تمتعت عملية التصنيع المكثفة خارج الموقع التي قامت بها شركة خانصاحب في هذا المشروع بامتيازات هائلة من معلومات التصميم الموثوقة والتي يسهل الوصول إليها، والتي قللت بشكل كبير من حالات إعادة العمل المكلفة من خلال تقديم أعلى درجة من الإدراك واليقين في البناء.

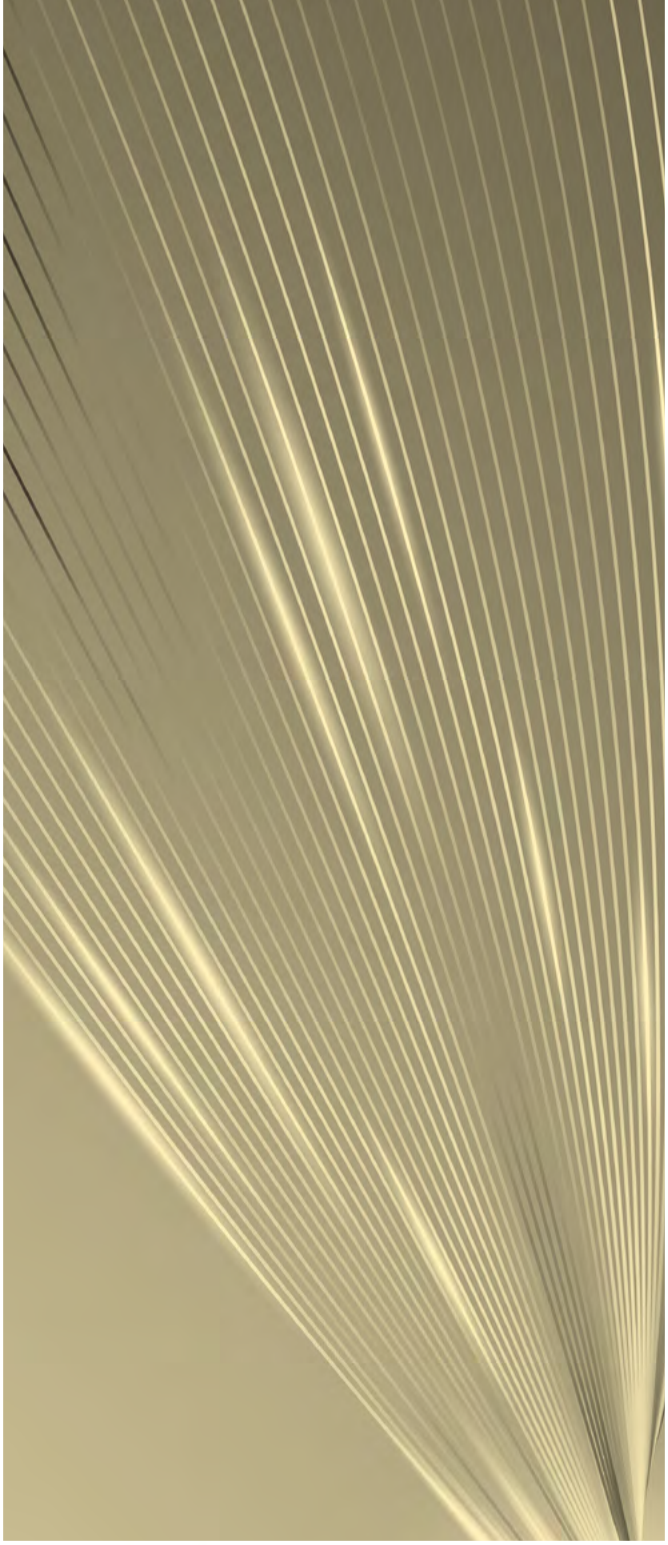
تم التخطيط لجامعة برمنغهام دبي لتكون الحرم الجامعي الأذكى عالميًا، فهي "مختبر حي" حيث إن البيانات الثاقبة والارتباطية هي مركز البحث والتعليم والتعلم. كما يعكس تصميم المختبر ممارسات العمل الواقعية

ومساحات العمل الاستثنائية لإجراء البحوث في فرق متعددة التخصصات. يعد الحرم الجامعي الأيقوني الجديد مهمًا لمكانة دبي كمركز إقليمي للتعليم العالي وتنمية المواهب على المستوى العالمي. بالإضافة الي أن استكمال المشروع يقدم مساهمة رئيسية في المجتمع الإماراتي من خلال الشراكة في مجال التعليم ومجالات البحث التي تدعم الأجندة (الأولوية) الوطنية.

أظهر الحرم الجامعي تميز العديد من الإنجازات الهندسية. ومن التركيبات المعيارية الميكانيكية والكهربائية والسباكة إلى وحدات الجدران الخارجية مسبقة الصب "الجاهزة على الصب" إلى المستشعرات الذكية داخل الحرم الجامعي التي تدرك الطريقة التي يتفاعل بها المبنى والأفراد وتعديل البيئة الداخلية وفقًا لذلك. كان بناء "المكتبة العائمة" فريدًا مما تطلب تعليق هيكل المكتبة في دعامات سقف الردهة. تمتعت عملية التصنيع المكثفة خارج الموقع التي قامت بها شركة خانصاحب في هذا المشروع بامتيازات هائلة من معلومات التصميم الموثوقة والتي يسهل الوصول إليها، والتي قللت بشكل كبير من حالات إعادة العمل المكلفة من خلال تقديم أعلى درجة من الإدراك واليقين في البناء.

تطوير حلول التعاون في جامعة برمنجهام تمثل ابتكاراً رئيسياً لشركة خانصاحب على كل من مستوى التنظيم والمشروع. بالإضافة إلى ذلك، تم إجراء العديد من الدورات التدريبية بناءً على جميع جوانب الاستدامة الممكنة لخلق الوعي والتحسين تضمن: التدريبات في مكان العمل والمكتب لسياسة التقليل، إعادة الاستخدام، إعادة التدوير؛ إدارة المواد والفصل ما بين النفايات والتخلص منها؛ الحد من استخدام البلاستيك والكهرباء ومنع الإسراف في استخدام المياه. دون أي شك، كان أكبر إنجاز إداري خلال المشروع هو إرسال كل شخص إلى المنزل بأمان بعد عمله. وخلال مدة العقد، عمل فريق خانصاحب أكثر من 7 ملايين ساعة عمل دون تسجيل إصابة واحدة تؤدى إلى إضاعة للوقت. كما تجاوز عدد العمال العاملين في المشروع لأكثر من 2200 عامل في اليوم. وفي ذروة انتشار كوفيد19- تم تحقيق العمل رغم القيود المفروضة خلال صيفيين متتاليين. ساهم هذا المشروع لشركة خانصاحب في تطوير العديد من نُهج إدارة المشاريع المبتكرة وتسليمها التي تتباين مع المنهجيات التقليدية وحسنتَها. ولذلك لعب هذا المشروع دورًا رئيسيًا في تطوير الابتكار في الشركة، والمضي قدمًا في استراتيجيتها.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022



فئة أفضل شركة خدمات او استشارات هندسية

فئة أفضل شركات خدمات او استشارات هندسية

مكتب السويدي للاستشارات الهندسية

استطاع منذ تاسيسه عام 1988 بادارة سعادة المهندس محمد عبد الله صالح السويدي والمهندس ميسرة بدر الدين دياب أن يضع بصمته الهندسية في الدولة كمؤسسة وطنية رائدة من خلال التركيز على النزاهة المهنية والمصداقية والسعي الحثيث للتميز كمبادئ اساسية بني عليها وعلى رأسها مبدأ "القوة في المهنة، مع الامانة في الأداء" الأمر الذي ساهم في بناء روابط متينة استمرت على مدى سنوات عديدة استطاع خلالها الإستحواذ على ثقة عملاءه وإحترام الوسط الهندسي في إمارة أبو ظبي خاصة وعلى مستوى دولة الإمارت بشكل عام. كان لمكتب السويدي الاثر الواضح والطابع المميز بالمشاركة في النهضة العمرانية في واحدة من اكثر الدول نموا في العالم نحو مستقبل أكثر إستدامة يراعي الشروط البيئية والخواص المحلية، واستطاع بما يمتلكه من كوادر ذات خبرات مميزة بناء الصورة البصرية للمدينة من خلال مشاريعه العديدة والمتنوعة والتي توزعت على كافة اراضي الدولة حيث أنجز ما يزيد عن 1000 مشروع شملت طيفا واسعا من الاستخدامات بما في ذلك الأبراج والمجمعات السكنية والمباني المكتبية ومراكز التسوق والمدن السكنية للعمال والمدارس والمستشفيات والمساجد ومحطات الوقود ومراكز المعلومات والعديد غيرها لمجموعة كبيرة وواسعة من الدوائر الحكومية والشركات التطويرية والمؤسسات شبه حكومية وشريحة واسعة من القطاع الخاص وذلك في مختلف الخدمات والتخصصات الهندسية تبدا من لحظة اتخاذ المالك لقرار البناء وتستمر لما بعد التسلم النهائي للمشروع واستخدامه من قبل الجهة المستفيدة سواء كانت مؤسسات حكومية، شركات تطورية ،شركات استثمارية او أفراد.

يحمل رخصة استشارات هندسية بالدرجة الخاصة في أبو ظبي والعين ورخصة غير محدودة في دبي كما و عمل مكتب السويدي مع كبرى الشركات الوطنية بما فيها أدنوك، الدار، موانئ أبو ظبي، اتصالات، والعديد من الشركات الكبرى الاخرى وتم تسليم ما يزيد عن 130 مليون قدم مربع من مختلف المشاريع. كما قام مكتب السويدي استجابة لحاجة السوق في المملكة الاردنية الهاشمية والمملكة العربية السعودية إلى افتتاح مكاتب في كل من عمان وجدة لدعم مشاريع المكتب الخارجية في تلك الدول.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

فئة أفضل شركات خدمات او استشارات هندسية

ديوان العمارة مهندسون استشاريون

كانت الشركة في طليعة ازدهار في قطاع التصميم المعماري لما يقرب من أربعة عقود في الشرق الاوسط. وتشمل مجموعة من المهندسين المعماريين، والمصممين والمخططين والبنائين والصناع والمفكرين وأصحاب الرؤية.

منذ تأسيس مكتبهم الأول في أبو ظبي في عام 1984 ، كان ديوان جزءًا لا يتجزأ من تخيل المناظر الطبيعية المتنوعة والمدن المحسنة ومجتمعات الضواحي في جميع أنحاء الشرق الاوسط. تشمل مشاريعهم العنوان فاونتن فيوز ريزيدنسز، وهو مجمع مذهل متعدد الاستخدامات في أفق دبي مع أبراج سكنية ملتصقة على مستوى منصة توسعة دبي مول. ثلاث طبقات ، -60 يتصل جسر المركبات والتجزئة الذي يبلغ عرضه مترًا بمركز دبي مول ذو الشهرة الواسعة. ممشى السعديات هو مجتمع سكني فاخر على الواجهة البحرية مكون من تسعة مباني جزء من المخطط الرئيسي الثقافي والسكني على مستوى عالمي والذي يضم أيضًا متحف اللوفر، متحف جوجنهايم ومتحف الشيخ زايد.

تعد شركة ديوان مشاركاً نشطاً وتدعم بعض المشاريع الرئيسية في الرؤية السعودية الاستثنائية 2030. وشمل ذلك حديقة القدية المائية بمدينة الرياض، هي موطن لـ 23 لعبة ووجهة ترفيهية، سبعة منها هي الاوائل في العالم وتحتفي بالثقافة والتراث الثري للمملكة العربية السعودية. إنها مدينة ملاهي عالمية تقدم مزيجًا فريدًا من الألعاب الجافة والرطبة وأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا.

ديوان لديه فريق لا مثيل له من ما يقرب من 500 مبدع الذين يحفزون كل منهم أخرى. إنهم يسعون جاهدين لدفع عجلة وحدود العمارة. أنهم متخصصون في الضيافة والسكنية والتجزئة والتجارية والتعليمية والحضرية والمتعددة الاستخدامات

تعمل الشركة في عشرات البلدان التي تمتد عبر اوروبا والشرق الاوسط وآسيا، ولها عشرة مكاتب رئيسية في أبو ظبي وبغداد وبرشلونة والبصرة والقاهرة ودبي ، مانيلا والرياض والشارقة ومدينة هو تشي منه.

فئة أفضل شركات خدمات او استشارات هندسية

X Architects

X Architects استديو معماري إبداعي تأسس عام 2003 من قبل المعماريين أحمد آل علي وفريد اسماعيل. ويستلهم كل منهما تصاميمه الجريئة والعصرية من مزج الحضارة العربية بالحضارة الغربية. نرى في X Architects أن العمارة لغة تعبر عن المكان، وآلية تصاميمها تقوم على البحث لإنشاء بيئة عمرانية متكيفة وسياقية. كما أن مقاربتنا الحساسة والدقيقة في التصميم تأخذ في اعتبارها التعقيد المتأصّل في العمران الحديث وتسخّر هذا التعقيد لإنتاج مشاريع ذات هوية حضارية بارزة ومراعية للمكان وصديقة للبيئة.

الجوائز:

2022 – جائزة MEED أفضل مشروع إعادة تأهيل للعام: بيت محمد بن خليفة

2021 – 2A جائزة آسيا للعمارة " الماضي والحاضر" مشاريع الشندغة التاريخية

2019 – جائزة آغا خان للعمارة – مركز واسط للأراضي الرطبة

2017 – جائزة محمد بن راشد آل مكتوم لابتكار لاعمال الممارسة المبتكرة

2010 – جوائز سيتي سكيب أبوظبي: مشروع متعدد الإستعمال المستقبلي

2010 – مشروع تطوير جوائز الشرق الاوسط للمعماريين: شركة بوتيك

2009 – جائزة محمد بن راشد: أفضل عمل في الاستشارات

2008 – جائزة هولسيم: البناء المستدام

الاعترافات:

2018 – المركز الأول في مسابقة متحف الصافية المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية

2017 – المركز الأول في مسابقة فندق روضة الدوحة، دولة قطر

2016 – المركز الأول في مسابقة سيف لوسيل، الدوحة، دولة قطر

2015 – المركز الأول في مسجد وحديقة مركز التجارة العالمي، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

2014 – المركز الأول في مسابقة آرت بوليفارد جزيرة السعديات، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

فئة أفضل شركات خدمات او استشارات هندسية

فيرنر فلاسي للاستشارات الهندسية

تأسس مكتب فيرنر فلاسي للاستشارات الهندسية في إمارة دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة في عام 2008، ويقدم نهجًا حديثًا ومتكاملاً لحلول التصميم مع التركيز القوي على التفاصيل ومستوى عالٍ من الجودة.

يرأس المكتب أحد مؤسسيها، المهندس المعماري هانس فيرنر، المقيم في دبي منذ عام 2004، وقد اشتهر بتميزه في مفاهيم التصميم المعماري والداخلي داخل المنطقة وخارجها. يمتلك فيرنر فريقاً دولياً في دبي. يجلب المهندسون المعماريون والمصممون الداخليون والمهندسون الإنشائيون والكهربائيون والميكانيكيون وموظفو الموقع ذوو الخبرة معهم مجموعة واسعة من الخبرات للمشاريع.

مع أكثر من 35 عضوًا في الفريق بدوام كامل، يغطي الفريق جميع الحلول المعمارية والتقنية والمدنية التي تعمل جنبًا إلى جنب مع المتخصصين في المناظر الطبيعية، والإضاءة، والصوتيات والاستدامة.

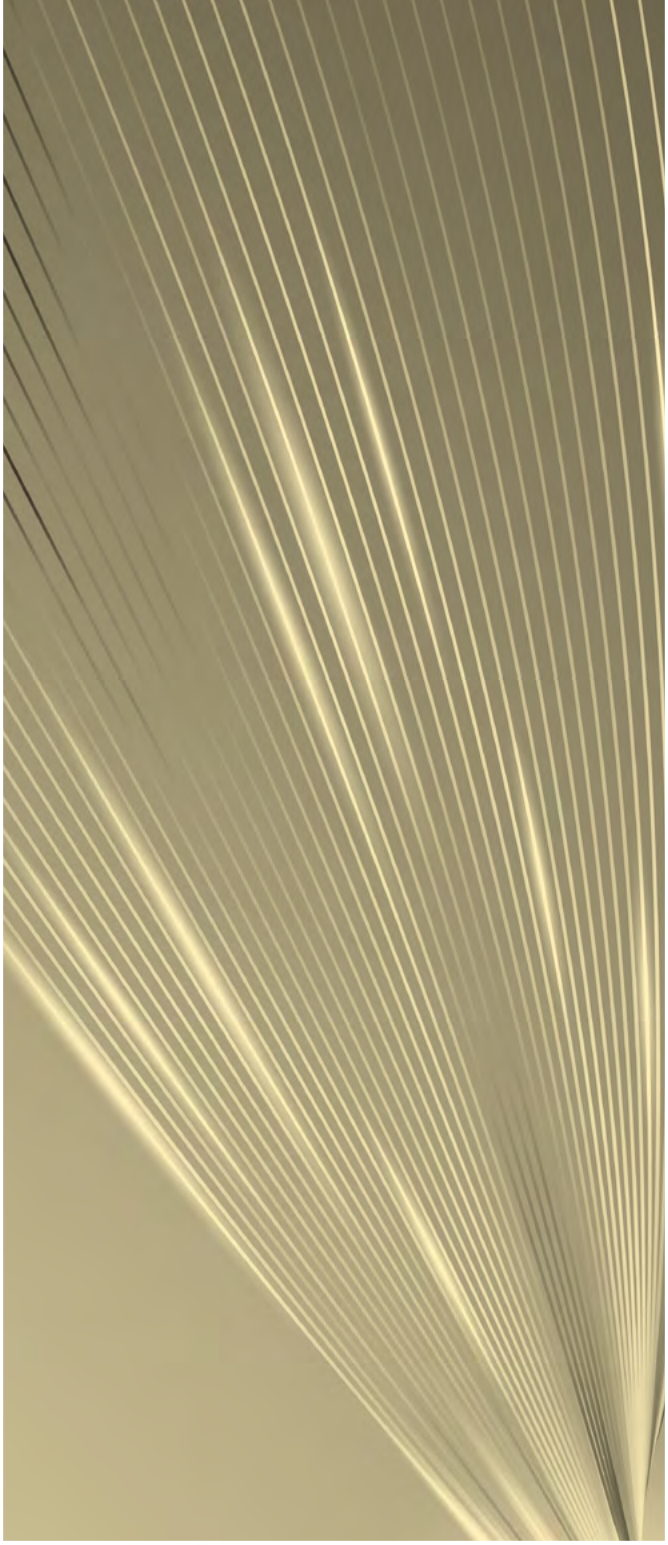
تغطي ممارسة " فيرنر " مجموعة واسعة من العملاء، بدءًا من المساكن الراقية الرائعة ومكاتب الشركات وصالات العرض ومباني الاتصالات والتكنولوجيا الوظيفية عالية التخصص (مركز البيانات والمركز اللوجستي) والمراكز الدينية والاجتماعية (المسجد والمركز الثقافي) ومشاريع الرعاية الصحية. يعتز " فيرنر" أيضًا على المشاركة في إكسبو 2020 دبي. وذلك كمهندس قياسي ومهندس رئيسي لمختلف الأجنحة والوحدات التجارية مثل: البحرين، إسبانيا ، اوكرانيا ، مصر ، فلسطين ، كولومبيا ، فنزويلا ، السلفادور ، بنجلاديش وجنوب إفريقيا وأحد أجنحة المعرض الرئيسية - جناح الفرص المذهل.

تهدف الشركة إلى توفير "محطة واحدة" لضمان الجودة في التصميم والبناء للمشروع من أول رسم تخطيطي إلى أصغر التفاصيل في الموقع. تستند جميع المشاريع إلى المفاهيم الحديثة وتصميمات المساحات المبتكرة التي تم التكليف بها مباشرة بناءً على توصيات العملاء.

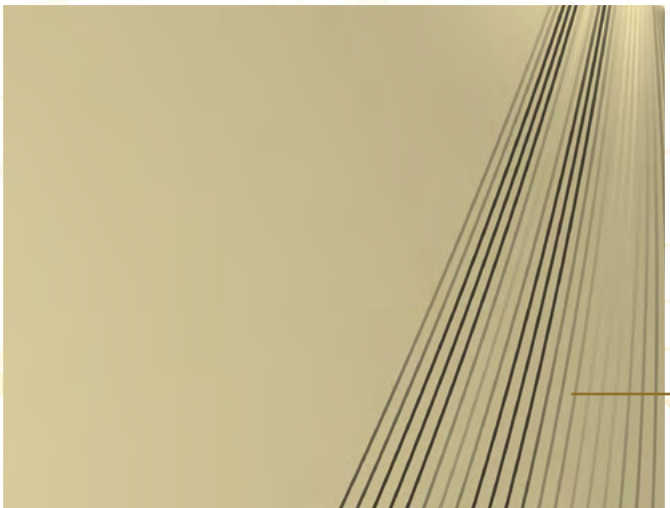
تنمو الشركة بنجاح بسبب فلسفتها الاستثنائية في التصميم الحديث. وترمز مشاريعنا الإقليمية والدولية إلى الشغف والفضول والابتكار والوظائف - جنبًا إلى جنب مع الحساسية للتأثيرات الثقافية المحلية والبيئات والأطر الاقتصادية والمناظر الطبيعية السياقية والخبرة الفنية والأهم من ذلك، عملية التصميم - كل ذلك بهدف إنشاء وصنع حلولًا تضع الإنسان ورفاهيته في المقدمة.

تقدم الشركة خدمات استشارية كاملة تجمع بين جميع التخصصات لتصميم شامل، وهي جوانب تعتبرها الشركة جوهرية تساهم في تحقيق المعايير المعمارية العالية محليًا وعالميًا.

تم الاعتراف بالعمل الهام الذي قامت به الشركة من خلال العديد من الجوائز الدولية على مر السنين، وهي إنجازات تحملها بفخر وإعتزاز كبير.



فئة أفضل شركة إنشاءات



فئة أفضل شركة إنشاءات

الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط ذ.م.م

تأسست شركة CSCEC ME (الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط ذ.م.م) في 26 مارس 2005 في دبي. باعتبارها واحدة من الكيانات التشغيلية الرئيسية في الخارج للشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية CSCEC (التي تحتل المرتبة التاسعة في قائمة « فورتشن جلوبال 500» والأولى في قائمة « ENR المقاول العالمي الأعلى») ، تغطي الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط أسواق الإمارات العربية المتحدة والكويت والمملكة العربية السعودية وقطر والبحرين و سلطنة عمان.

الشركة الصينية العامة للهندسة المعمارية في الشرق الاوسط هي الآن مزود شامل للحلول الانشائيه التي وصلت أعمالها إلى جميع قطاعات صناعة البناء وأصبحت أكبر مقاول دولي في الشرق الاوسط مع أكثر من 10000 موظف. حتى أكتوبر 2022، أكملت شركة CSCEC ME أعمال بقيمة 14.5 مليار دولار مع 115 مشروعًا تغطي الإسكان والفنادق والمستشفيات والمكاتب والمباني والطرق والجسور والمطارات التي قدمت مساهمات هائلة في التنمية الاقتصادية المحلية وتحسين متوسط مستويات المعيشة.

فئة أفضل شركة إنشاءات

ستراباك

تمثل الهندسة المدنية والمباني التراثيه تحديات فريدة لجميع ألطراف المعنية، وتتطلب مهارات مميزة وخبرة واسعة من أجل بناء مشاريع معقدة متوسطة او كبيرة الحجم وفقًا لأعلى توقعات الجودة، والتي يتم تقديمها في الموعد المحدد وبطريقة فعّالة من حيث التكلفة، فإن ستراباك هو شريكك الخبير الذي يتمتع بتاريخ عالمي يبلغ 150 عاماً وتمثيلاً محلّيا لمدة 50 عاماً
ستراباك، متخصصة في توفير الحلول المثلى تقنًيا في جميع أنحاء العالم لجميع أنواع الإنشاءات. تشمل مجموعة ستراباك خدمات الهندسة المدنية العامة والمتخصصة والطرق والجسور والمباني القديمة والسكك الحديدية والسدود والموانئ ومحطات معالجة المياه والأنفاق باستخدام أفضل الموارد المتاحة محلّيا والتي تكملها دراية وخبرة فريقنا الدولي من خلال تدشين المشاريع وتنفيذها وتشغيلها.

وتتضمن الخدمات المقدمة دراسات جدوى، وتقييمات للجداول الزمنية في مرحلة مبكرة بموجب اتفاق ما قبل التشييد، وحلول التصميم والبناء، فضلاً عن التحقق والتقييم بشأن قابلية تشغيل المشاريع وصيانتها، مع استكمالها بتطبيق نماذج تمويل بديلة والشروع في تنفيذها.
نظراً لأن النجاح يأتي من العمل معًا والرؤية والشغف والخبرة، فإن العملاء يرون ستراباك كشريك أساسي وموثوق به.

يستخدم فريقنا المحترف أحدث التقنيات المبتكرة لتنفيذ المشاريع وفقاً على المعايير. ستراباك تمكنها خبرتها من تقديم حل كامل ومتكامل للمشروع، مع التزام فريقنا الدولي بضمان التنفيذ الناجح لمشروعك، في الوقت المحدد وفي حدود الميزانية.
هذا يحدث فرقً ستراباك عندما يتعلق الأمر بجعل الأشياء المذهلة ممكنة.
ستراباك تدرك أن النجاح يتحقق من خلال معرفة قوقتنا والعمل معًا كفريق واحد.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

فئة أفضل شركة إنشاءات

مؤسسة قمراء للنقل والمقاولات العامة

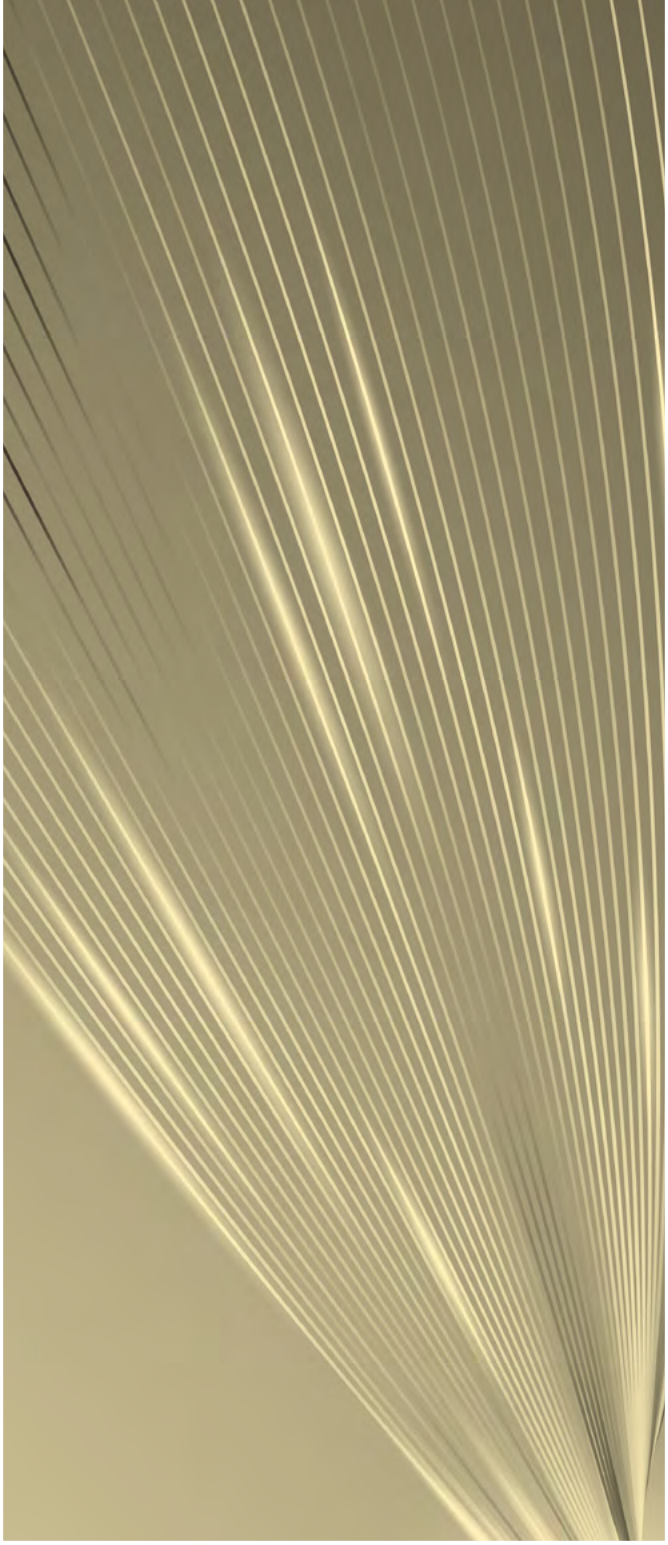
مؤسسة قمراء للنقل و المقاولات العامة، مقرها في إمارة أبوظبي ، تأسست في عام 1970 من قبل السيد مسلم أحمد هميلة المزروعي (رئيس مجلس الإدارة) ، ويديرها باحتراف السيد حمد مسلم أحمد هميلة المزروعي (المدير العام) ، إلى جانب المهندس/ عيسى عطية العيسى المدير التنفيذي و القائد للمؤسسة نحو النجاح و التطور المستمر.

تم تصنيفها من قبل دائرة البلديات والنقل كفئة خاصة لتنفيذ أعمال مقاولات البناء بكافة أنواعها مع التركيز بشكل رئيسي في تشييد المباني السكنية والتجارية وكذلك المدارس الخاصة والحكومية.

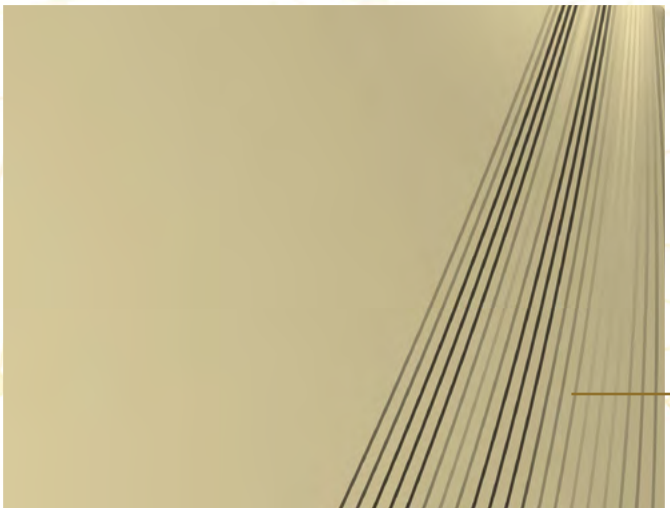
باستخدام أحدث تقنيات إدارة البناء من خلال الاستفادة من أفضل تطبيقات الكمبيوتر وبرامج العمل المجدولة ومخططات تنفيذ المواد التي يتم إعدادها بالتفصيل ويتم مراقبة كل مرحلة من أعمال البناء والإشراف عليها من قبل مهندسين ذوي خبرة على دراية تامة بأساليب إدارة المشروع والسيطرة و ذلك قاد المؤسسة للوصول إلى إنجازات عديدة في مجال المقاولات مع التركيز على أعلى مراحل الجودة خلال مراحل البناء التزاماً بكافة متطلبات و معايير البناء المحددة من قبل دائرة البلديات و النقل و التي نالت رضا الملاك بعد استلام المشروع بالوقت المحدد.

أكثر من خمسون سنة من التطور والإنجاز والعمل المستمر وما زالت تستمر إنجازات المؤسسة نحو الأفضل دائماً.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022



فئة أفضل شركة او مؤسسة صناعية



فئة أفضل شركة او مؤسسة صناعية

بلو راين للصناعة

بلو راين للصناعة هي شركة رائدة في مجال توفير اللافتات الرقمية في دبي وأبوظبي والشرق الاوسط. مع عقود من الخبرة في مهنتنا، قمنا بإتقان فن إنشاء وتوريد حلول شاشات LED مخصصة، لافتات إرشادية، وكذلك لافتات داخلية وخارجية.

نحن متخصصون في الهندسة الإبداعية وتصنيع وتركيب العلامات التجارية في البيئة المبنية عبر مراكز التسوق وتجارة التجزئة والضيافة والترفيه والترفيه والسيارات والرعاية الصحية والتعليم، والنقل، والقطاعات السكنية ،والحكومية.

سواء كنا ننفذ حلول اللافتات الرقمية او أكثر من اللافتات التقليدية، فإن كل مشروع نقوم به هو عمل محبب. عملنا على وضع أنفسنا كأفضل شركة لافتات رقمية في دبي وأبوظبي عبر إبداعنا وعزمنا وخبرتنا التقنية. نحن نحب ما نقوم به وهذا واضح!

لقد قمنا بتنفيذ مشاريع لنخبة من العلامات التجارية والمنتجات لعملائنا في أكثر من 2000 مشروع.

شركة بلو راين للصناعات هي شريك ومورد مختار لشركة ثري إم وهي حاصلة على شهادة ISO أيضاً. ومن خلال مكاتبنا في دبي وأبوظبي في الإمارات العربية المتحدة وجمهورية مصر العربية، نحن قادرون على خدمة الشركات في جميع أنحاء منطقة الشرق الاوسط.

فئة أفضل شركة او مؤسسة صناعية

مصنع الوافي للمنتجات الغذائية ذ.م.م

أكبر مصدر للدواجن في العالم، بي آر إف موجودة في أكثر من 117 دولة وتمتلك علامات تجارية شهيرة، مثل Sadia وPerdigão و Qualy. تمتلك بي آر إف 35 مصنعًا في البرازيل، في 10 ولايات، بالإضافة إلى 6 مصانع أخرى في الخارج بما في ذلك المصنع في الإمارات - أبوظبي كيزاد.

هدفنا هو تقديم طعام أكثر ذوقًا وعمليًا وذات جودة عالية للناس في جميع أنحاء العالم من خلال الإدارة المستدامة لسلسلة حية وطويلة ومعقدة توفر للجميع حياة أفضل، من المزرعة إلى المائدة. نحن متوفّرون في الشرق الاوسط منذ السبعينيات، نعتزّ اليوم بكوننا الشركة الرائدة في مجال مأكولات الدجاج، والعلامة التجارية المفضّلة للزبائن في المنطقة، فمنذ البدايات وأولويّاتنا تقديم المنتجات عالية الجودة بأعلى معايير السلامة، تساهم سلسلة التوريد الرأسية المتكاملة في توفير القدرة على التحكّم الكامل بكلّ خطوة عملية لضمان الجودة لحين وصولها إلى رفوف السوبر ماركت.

لطالما كانت دولة الإمارات العربية المتحدة سوقًا إستراتيجيًا لبي آر إف في المنطقة. وهي ثاني أكبر دولة من حيث الحجم والقيمة. لذلك، أصبح أساسًا لمصنعنا الذي يعد الأكبر في المنطقة بطاقة إنتاجية تبلغ 80.000 طن / سنويًا من المنتجات ذات القيمة المضافة.

يعتبر مصنع الإمارات أحد أكثر مصانعنا تقدمًا، خاصة عندما يتعلق الأمر بـ ESG (البيئية والاجتماعية والحوكمة)، حيث قمنا بنشر أول نظام لإعادة تدوير المياه، واعتماد الوقود الأكثر مراعاة للبيئة (الغاز الطبيعي بدلاً من الديزل)، وتنفيذ الطاقة أدوات الإدارة للمحطة ونقوم حاليًا بدراسة المشاريع المتعلقة بكفاءة الطاقة والألواح الشمسية.

تعمل بي أر إف على زيادة قدرة مصنعنا في الإمارات العربية المتحدة من خلال تطوير حلول هندسية لتحسين المعدات وكفاءة الخط من خلال زيادة إنتاج المنتج، بناءً على تحديثات الآلات واستخدام منهجية Lean، وجلب خبراء العمليات في الحلقة من المصانع الأخرى لشركتنا.

فئة أفضل شركة او مؤسسة صناعية

شركة تروستن الصناعية

تعد شركة تروستن الصناعية، إحدى شركات مجموعة بن دسمال، وهي متخصصة في تصنيع أجهزة تكييف الهواء المركزية وتهوية المطبخ التي تخدم في منطقة الشرق الاوسط وشمال إفريقيا منذ ما يقرب من عقدين.

تقع مرافق تصنيع تروستن في مجمع دبي للاستثمار - 1 بمساحة تزيد عن 200000 قدم مربع ؛ المصنع الأول لتصنيع المنتجات التطبيقية (FAHU و AHU و FCU والوحدات البيئية) والمصنع الثاني لتصنيع المنتجات الأحادية (الوحدات المعبأة ووحدات الانقسام DX ووحدات التكثيف).

تنتشر تركيبات المعدات في منطقة الشرق الاوسط وشمال إفريقيا ودول جنوب آسيا مع خدمة قوية وشبكة توزيع عبر منطقة الشرق الاوسط وشمال إفريقيا.

يشمل منتج التصنيع وحدات مناولة الهواء ووحدات استرداد الحرارة ووحدات لفائف مروحة الماء المبرد (AC & EC) الحاصلة على شهادة EUROVENT و AHRI. تم اختبار وحدات مناولة الهواء الصحية واعتمادها وفقًا لمعايير VDI 6022 الجزء 1: 2011 و DIN 1946 الجزء 4: 2008 من قبل TUV-SUD ألمانيا.

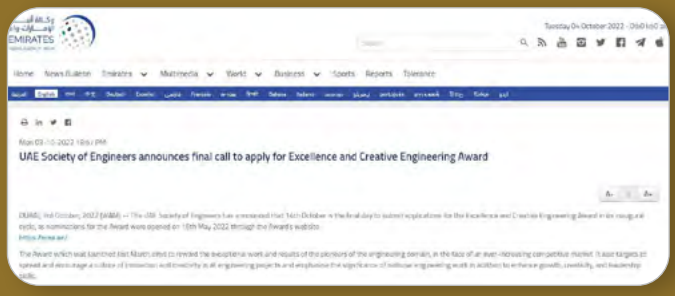
ومن أجل ضمان نظام إدارة الجودة، حصلت تروستن على شهادة ISO 9001: 2015 من TUV-SUD لتصنيع أجهزة تكييف الهواء المركزية وتهوية المطبخ لضمان الالتزام بالتحسين المستمر للمنتجات والخدمات لتحقيق وكسب رضا العملاء.

كما تم تنفيذ نظام الإدارة البيئية المنظم بنجاح للوفاء بالمسؤولية الاجتماعية تجاه حماية البيئة وتقليل مخاطر التلوث من خلال ISO 14001: 2015. تطبيق ISO 45001: 2018 للصحة والسلامة المهنية، يضمن نظام الإدارة الحفاظ على بيئة عمل آمنة ومريحة.

تشمل المنشآت الرئيسية إكسبو 2020، ومحطات مترو مسار 2020، ورويال أتلانتس في نخلة جميرا، ومنتجع جميرا أدريس بيتش في جميرا بيتش ريزيدنس، وفندق فيدا في دبي مارينا، ومدينة صفر كربون - مصدر مساكن حي مصدر في أبوظبي، وفندق وارنر بروس في أبوظبي والعديد من أبراج إعمار الشاهقة في ميناء خور دبي.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022

التغطية الإعلامية


UAE Society of Engineers announces final call to apply for Excellence and Creative Engineering Award

البيان
الاقتصادي
تستهدف المشاريع والشركات والمهندسين الأفراد في الدولة
جمعية المهندسين تطلق «جائزة التميز والإبداع الهندسي» لتحفيز الابتكار الهندسي في الإمارات

Rashid bin Hamdan bin Rashid Al Maktoum honours winners of "Excellence and Creative Engineering Award"

تكريم الفائزين بجائزة التميز والإبداع الهندسي

TradeArabia
UAE Society of Engineers to present debut excellence awards

وطن نيوز
راشد بن حمدان يكرم الفائزين بجائزة "جائزة التميز والإبداع الهندسي"
اخبار الامارات – وطن نيوز

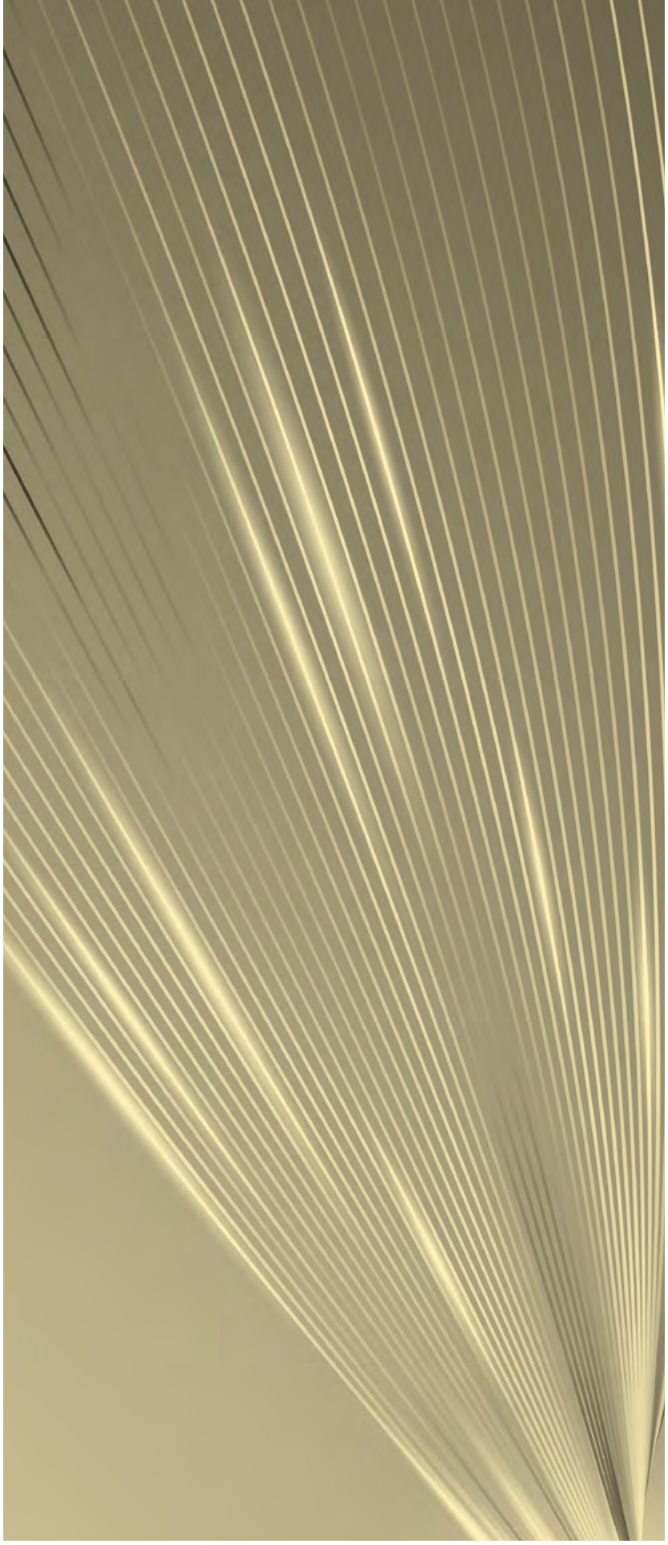
جمعية المهندسين تطلق جائزة التميز الهندسي لتحفيز الابتكار
دبي-البيان
كشفت جمعية المهندسين في الإمارات النقاب عن جائزة للتميز والإبداع الهندسي في حفل عقدته في مركز دبي الدولي للمعارض والمؤتمرات، حضره رئيس مجلس إدارة الجمعية وأعضاؤها وممثلون رفيعو المستوى من صانعي القرار والعاملون في المجالات الهندسية من القطاعين العام والخاص.
وتعتبر جائزة التميز والإبداع الهندسي التي أطلقتها الجمعية أول جوائز لها في المجال الهندسي، والتي تهدف إلى تحفيز الشركات الهندسية والمهندسين الأفراد على الابتكار والإبداع وتطوير أعمالهم وترسيخ المكانة الريادية لدولة الإمارات على خارطة القطاعات
عبدالله يوسف آل علي خلال المؤتمر الصحافي | البيان
إدارة جمعية المهندسين في الإمارات خلال مؤتمر صحفي لإطلاق الجائزة: «تأتي الجائزة تنفيذاً لرؤية الإمارات 2021

صحافة الجديد
راشد بن حمدان يكرّم الفائزين بـ«جائزة التميّز والإبداع الهندسي» صحافة الجديد
الإمارات صحيفة الخليج
المصدر : صحافة الجديد : الإمارات (صحيفة الخليج/ أخبار الدار)
2022-12-8 (الخميس 2022/12/08 الساعة 04:16 م)

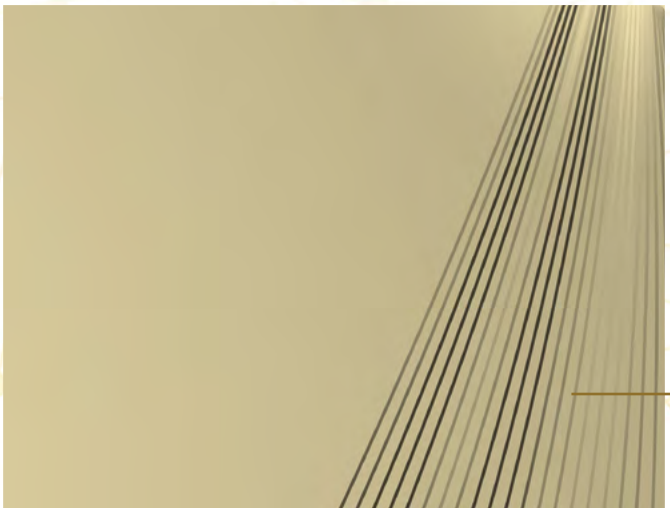
نبض
آخر موعد لترشيحات «التميز الهندسي» 14 الجاري

Arabian Business Community

التغطية الإعلامية



الرعاة والشركاء



الراعي الفضي

دبي الجنوب
DUBAI SOUTH

الشركاء الداعمون

بلدية دبي
DUBAI MUNICIPALITY

UAEU جامعة الإمارات العربية المتحدة
United Arab Emirates University

كليات التقنية العليا
Higher Colleges of Technology

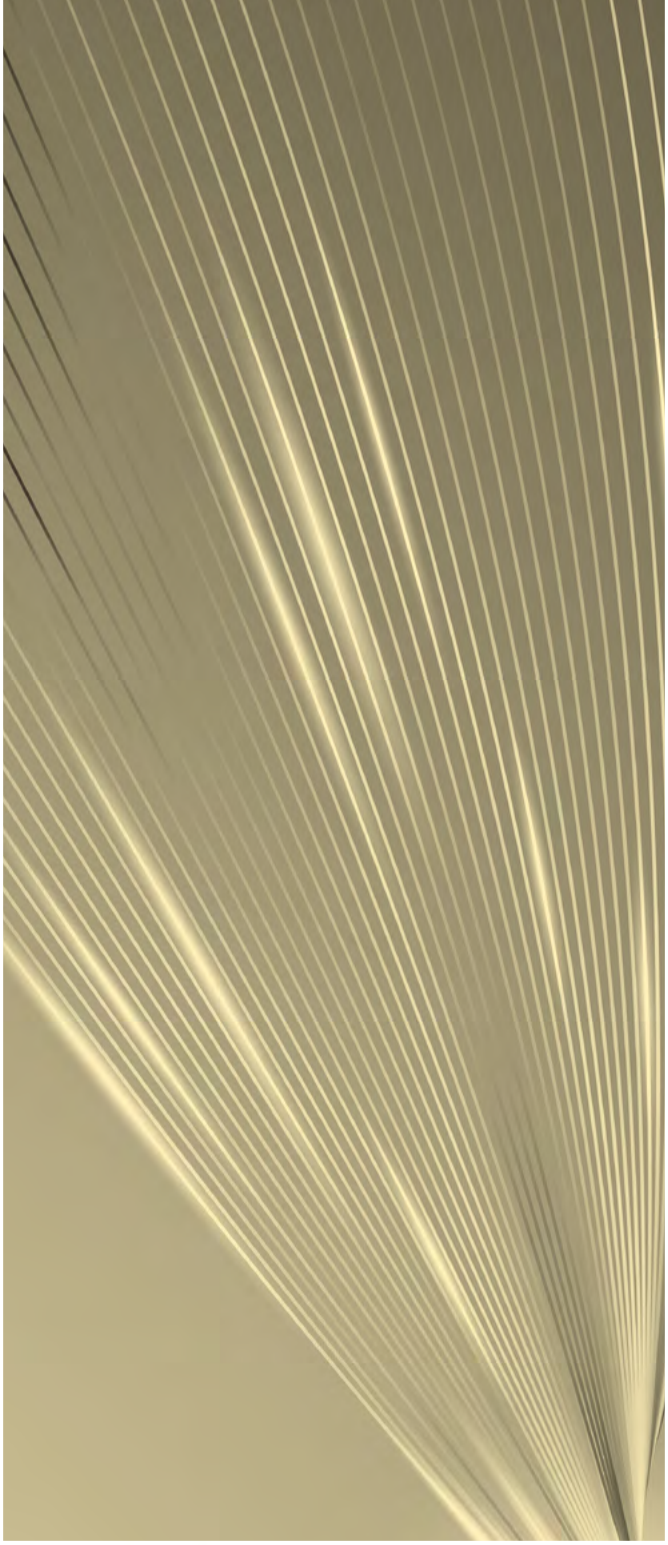
الشركاء الاعلاميون

Gulf Construction

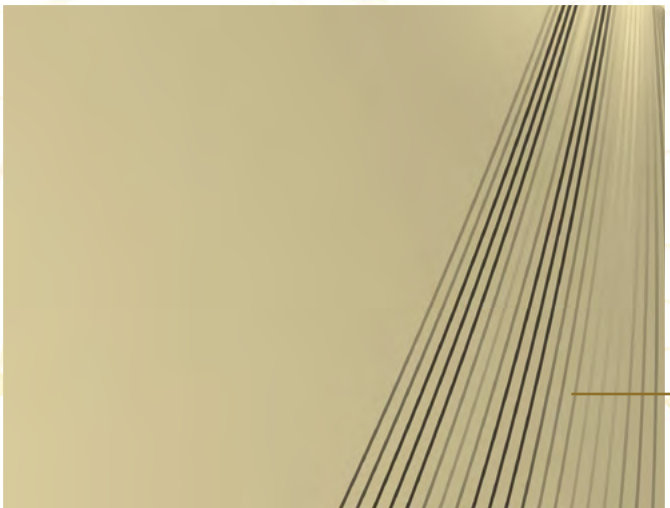
CONSTRUCTION BUSINESS NEWS

المنظم

STRATEGIC
EXHIBITIONS & CONFERENCES



جمعية المهندسين بالإمارات



جمعية المهندسين بالإمارات

تأسست جمعية المهندسين في الإمارات في 03 إبريل عام 1979 بموجب قرار وزاري رقم 33 لسنة 1979 من قِبَل وزارة العمل والشؤون الاجتماعية لتلبية الطلب المتزايد على الخبرة المهنية واعتمادات المهندسين في دولة الإمارات.

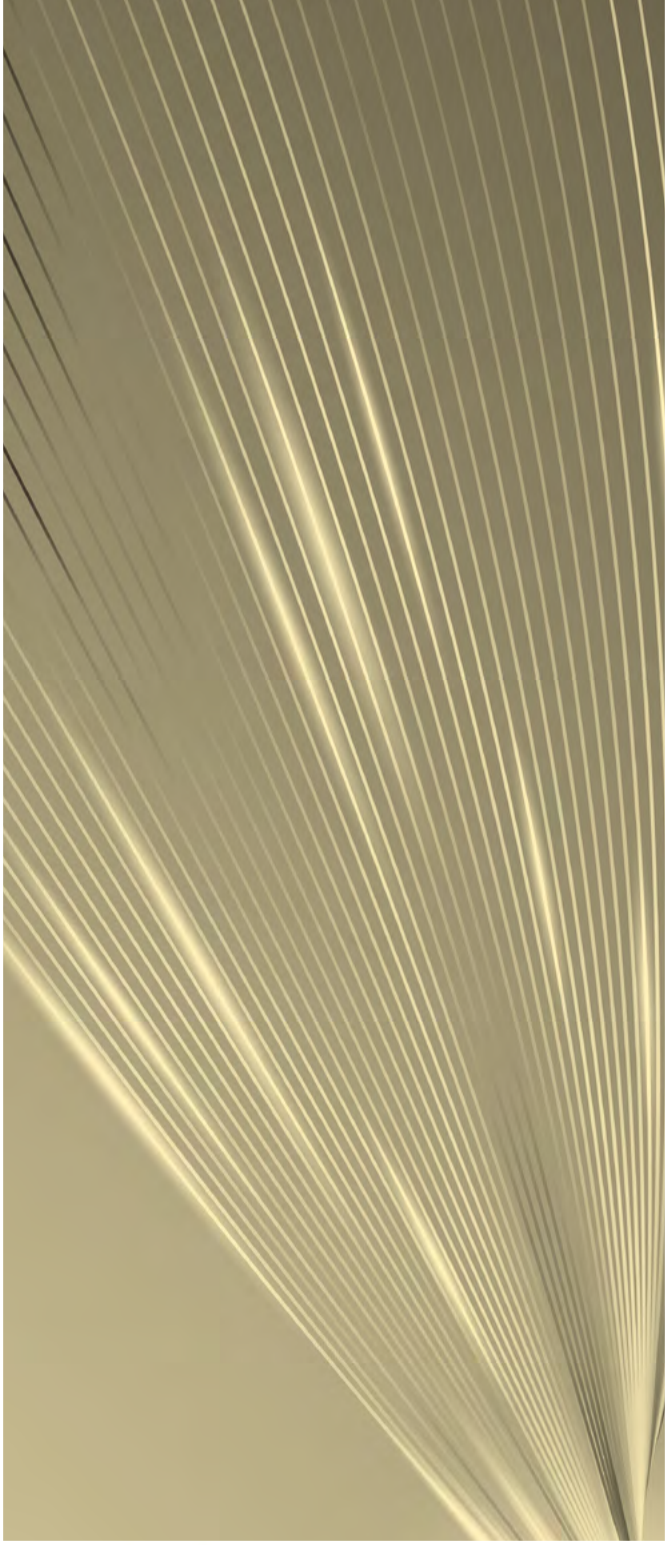
الجمعية قطاع شبه حكومي ومنظمة غير ربحية تسعى جاهدةً لتوفير أفضل الخدمات لأعضائها الذي يبلغ عددهم أكثر من سبع وستون الفاً. هذا وقد انضمت جمعية المهندسين في الإمارات لاتحاد المهندسين العرب عام 1984 ، وللاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية عام 1985 ، وللاتحاد الهندسي الخليجي عام 1986.

وبينما تحتفل جمعية المهندسين في الإمارات بعامها الثالث والأربعون من الخدمة المتميزة، فإنها تفتخر بما قدمته من إنجازات بارزة في مجال إعتمادات الشهادات الهندسية، وتنظيم الممارسات المهنية، والمعايير والمواصفات، وتطوير المهارات والمؤهلات لجميع مهندسي دولة الإمارات عن طريق لجنة الاعتمادات.

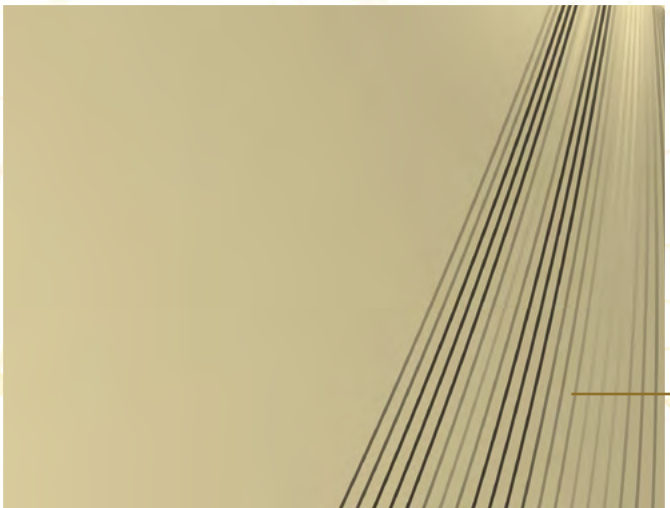
الأهداف

- المساهمة في تطوّر وتقدّم الصناعة المحلية، والهندسة، والتشييد، والزراعة، فضلاً عن دفع الاقتصاد الوطني قُدُماً بالتعاون مع الكيانات الحكومية.
- تنظيم الممارسات المهنية، ومدونة القواعد الأخلاقية، والمعايير والمواصفات وتطوير المهارات والمؤهلات لكل مهندسي دولة الإمارات.
- تطوير التعاون العلمي والتقني، والتحالف بين المهندسين في دولة الإمارات وزملائهم في دول الخليج العربي والدول العربية الأخرى والدول الأجنبية.
- مشاركة وتشجيع المهندسين على توسيع نطاق تبادل ومشاركة وتعميم الدراسات النظرية والعملية والأبحاث في المجال الهندسي بواسطة النشر، واقامة المحاضرات والندوات، وتنظيم الرحلات الميدانية، فضلاً عن تبادل المعلومات ما بين جمعية المهندسين الإماراتية ونظيراتها في الدول الأخرى.
- توفير خدمات الاستشارات الهندسية، إذا طُلِبَ منها ذلك.
- تشجيع إقامة الدورات الفنية المهنية في كافة المجالات الهندسية بهدف تطوير مهارات جميع المهندسين في دولة الإمارات.
- المساهمة في تعريب المصطلحات الهندسية، ونقل المعايير العربية الهندسية، وذلك بالتعاون مع المعاهد الحكومية في دولة الإمارات، ومع الدوائر والجمعيات في الدول العربية الأخرى.

جائزة التميز والإبداع الهندسي 2022



الشركة المنظمة



شركة الاستراتيجي لتنظيم المعارض والمؤتمرات

STRATEGIC
EXHIBITIONS & CONFERENCES

شركة (الاستراتيجي لتنظيم المعارض والمؤتمرات) تحظى بتقدير العديد من الهيئات الحكومية التي تثق بتميزنا في تنظيم وإدارة المؤتمرات والمعارض الكبيرة في جميع انحاء العالم.

وقد حققت الشركة شهرة واسعة في إدارة المؤتمرات، كما حققت سمعة عالمية في مجال تنظيم الاحداث والفعاليات الدولية التي وفرت للهيئات الحكومية وشركات القطاع الخاص منصات فعالة عملت على ربط الأطراف الدولية بالنظراء المحليين.

ولقد تأسست شركة (الاستراتيجي لتنظيم المعارض والمؤتمرات) في مستهل الالفية الثالثة عام 2000، حيث تواجدت مقراتها في أكثر من 10 بلدان. وتفتخر الشركة بانها الجهة المنظمة لأحداث كبيرة عالمية المستوى مثل ملتقى الاستثمار السنوي، والقمة العالمية للإنسانية، والقمة العالمية للتسامح، والقمة العالمية للاستثمار في قطاع الطيران، ومعرض العقارات الدولي في دبي والرياض والقاهرة، واسبوع دبي للاستثمار، ومعارض الاخشاب في دبي والقاهرة والجابون، وغيرها من المعارض والمؤتمرات رفيعة المستوى.

جمعية المهندسين
society of engineers
الإمارات
uae

جائزة التميز والإبداع الهندسي

EXCELLENCE AND CREATIVE ENGINEERING AWARD

امسح الرمز
لمشاهدة حفل التكريم

Ecea.ae
Excellence and Creative Engineering Award
Excellence and Creative Engineering Award
Excellence and Creative Engineering Award
ECEAwards