



الملف التعريفي

لمكتب جديان للحلول الهندسية

”نتكامل معكم... و نساند فريق عملكم“



من نحن

نسعى إلى سد فجوات النقص الفني لدى شركائنا خلال فترات ضغط العمل، ودعمهم في رفع معايير الالتزام عبر تسليم الأعمال بدقة وفي المواعيد المحددة، وفقاً للكواد السعودي المحلي والأكواد العالمية المعتمدة، وذلك من خلال فريق من المهندسين الأكفاء والشغوفين بالعمل الهندسي.

مكتب جديان للطول الهندسية هو مكتب هندسي متخصص في تقديم خدمات التصميم والحسابات وحصر الكميات، بالإضافة إلى خدمات المكتب الفني المساندة في مجالات الكهرباء والميكانيكا. نعمل بمرونة عالية وجودة متميزة وبأسعار منافسة، لنكون الشريك الداعم للمؤسسات، شركات المقاولات، مكاتب التصميم الداخلي، والاستشارات الهندسية.



رؤيتنا

رفع معايير الالتزام الهندسي لدى عملائنا من الأفراد والشركات والمكاتب، من خلال تقديم خدمات فنية مساندة احترافية، دقيقة، ومرنة.



رسالتنا

دعم الأفراد وأصحاب المشاريع، مكاتب التصميم، وشركات المقاولات عبر خدمات متكاملة ومرنة، تساهم في إنجاز مشاريعهم بكفاءة وجودة عالية.

خدماتنا

01

مراجعة المخططات (Drawings Review)

02

حصر الكميات (Quantity survey)

03

**إعداد و تقديم مواد الميكانيكا و الكهرباء
للاستشاري (Material Submittal)**



خدماتنا

خدمات التصميم لأنظمة الإلكتروميكانيك (MEP DESIGN)

• المخططات:

- IFC Drawings
- Shop Drawings
- As-built Drawings



خدماتنا



خدمات التصميم لأنظمة الإلكتروميكانيك (MEP DESIGN)

• تصميم أنظمة مكافحة الحريق (Fire Protection System Design):

- نظام الوقاية من الحريق (Fire Fighting System)
- نظام الإنذار من الحريق (Fire Alarm System)
- نظام مكافحة الدخان (Smoke Management System)
- الحياة و السلامة من الحريق (Fire Life Safety)



خدماتنا

04

خدمات التصميم لأنظمة الإلكتروميكانيك (MEP DESIGN)

- أنظمة التهوية والتكييف (HVAC):
 - أنظمة التمدد المباشر (Direct Expansion System)
 - الوحدات المجزأة (Split Units)
 - الوحدات المجمعة (Package units)
 - وحدات مناولة الهواء (AHU-FCU)
- نظام المياه المُثلجة (Chilled Water System)
- أعمال الدكت بكل أنواعها (Duct Work Systems)



خدماتنا



خدمات التصميم لأنظمة الإلكتروميكانيك (MEP DESIGN)

• تصميم أنظمة الصرف الصحي (Plumbing)
(System Design)

• تصميم الغازات الطبية (Medical Gas Design)

خدماتنا

04

خدمات التصميم لأنظمة الإلكترونيات (MEP DESIGN)

- التصميم الكهربائي (Electrical Design)
- تصميم أنظمة الجهد المنخفض (Low Current Design)



خدماتنا

الحسابات الميكانيكية

- أنظمة التهوية والتكييف (HVAC Calculations):
- حسابات الأحمال الحرارية عن طريق برنامج الهاب (HAP Calculations Heating Load).
- حسابات شبكة توزيع المياه المثلجة (CHW Net Pipes).
- حسابات المضخات (CHW Pumps).
- حسابات الضغط الإستاتيكي ESP لأنظمة HVAC System:
- مراوح السحب و التهوية (Exhaust & Ventilation).
- وحدات التكييف المختلفة (AHU-FAHU-FCU-Package-Concealed).
- أنظمة الدكت و توزيع الهواء.

خدماتنا

الحسابات الميكانيكية

- حسابات أنظمة مكافحة الحريق (Fire Fighting Calculations):
- حسابات أنظمة مكافحة الحريق، عن طريق برنامج إيليت (ELITE Software)
- حسابات شبكة توزيع المواسير (Fire Fighting Net Pipes)
- حسابات مضخة الحريق (Fire Fighting Pump)
- حسابات خزان الحريق (Fire Tank)
- حسابات غاز ثاني أوكسيد الكربون (Co2)
- حسابات أنظمة الصرف الصحي و السباكة المختلفة (Plumbing System)



خدماتنا



05

التقارير الفنية (Technical Reports)


06


أنظمة الـ MEP لغرف البيانات DATA CENTER


07


وضع خطة المشروع (Project Plan)

المشاريع التي نخدمها


المراكز والمجمعات
التجارية (المولات) | 

الأبراج والمجمعات
السكنية والتجارية | 

المنشآت الصحية:
المستشفيات والمراكز الطبية | 

المطاعم والمطابخ
السحابية | 

الفنادق ومراكز
الضيافة والإيواء | 

الأندية الرياضية والمنتجات
الصحية | 

مراكز البيانات | 

المدارس والجامعات | 

القصور والفلل السكنية | 

علاؤنا



شركات التكييف



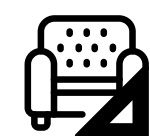
شركات السلامة والوقاية من الحريق



مكاتب الاستشارات الهندسية



المكاتب الفنية



مكاتب التصميم الداخلي



المطورون العقاريون



رواد الأعمال



شركات المقاولات



مكاتب التصميم الهندسية

رحلتك الهندسية... مع جديان

04

مرحلة الدعم والاستمرارية

علاقتنا لا تنتهي بالتسليم، بل نواصل دعمك ونكون شريكك الفني الدائم، لنساعدك في مواجهة أي ضغط عمل أو احتياج مستقبلي بكل مرونة واحترافية.

03

مرحلة التسليم

نسلمك المخططات في الوقت المحدد بجودة عالية تلبي توقعاتك وتناسب اعتماد الاستشاريين، مع إمكانية التعديل حتى بعد التسليم.

02

مرحلة التخطيط والتصميم

بعد الاتفاق، يبدأ فريقنا في إعداد المخططات والحسابات بدقة، مستخدمين أحدث البرامج العالمية، وفقاً للكوود السعودي والمعايير الدولية.

01

مرحلة التواصل

تبدأ رحلتك معنا من لحظة تواصلك عبر واتساب أو البريد الإلكتروني، حيث نستمع لاحتياجاتك ونفهم تفاصيل مشروعك لنضع لك الحلول الأمثل.

لماذا نحن؟

05

دعم شامل أثناء
ضغط العمل

04

أسعار منافسة وجودة
مضمونة

03

الالتزام بالموصفات والكود
السعودي والعالمي

02

سرعة ومرونة في
الإنجاز

01

خبرة هندسية
متكاملة





Info@jedianengineering.com

www.jedianengineering.com

167-169 Great Portland St.
5th floor , London - England
W1W 5PF

@jedianengineering



نتكامل معكم... و نساند فريق عملكم

