



Think Agile

شركتنا تهدف لتسليم كافة ما نقوم به من مشروعات بأعلى كفاءة في الأداء وجودة في التنفيذ، وبمرونة عالية واحترافية في انتقاء الحلول. وشعارنا إرضاء العميل.

نبذة عن الشركة:

أجايل إليكتروميكانيكال، هي شركة تقدم حلول هندسية، تتعامل مع شريحة ضخمة من الصناعات. نقوم بتغطية خدمات المشروعات من تصميم وإدارة مشروعات وتركيبات وحساب تكاليف وتشغيل وصيانة. قدراتنا في مجال التصميم والتنفيذ وإدارة المشروعات وخبرتنا تتيح لنا القيام بأعمال وخدمات الأليكتروميكانيكال وال-instrumentation بأعلى جودة. نحن نفهم طبيعة التحديات التي قد تواجه عملاءنا اليوم مثل تقليل زمن التوقف لعمل التركيبات وتحقيق الصيانات ورفع الكفاءة وتقليل تكاليف التشغيل، ولهذا السبب نعمل دوماً بقرب العميل بنظام **الأجايل** في إدارة المشروعات للتأكد من أننا نفهم احتياجاته ونتعرف على أهدافه أثناء القيام بالأعمال من أجل تحقيق أعلى عائد وفائدة للعميل.

أولويتنا هي تقديم خدمة هندسية ترضي العميل وتحرز ما يربو على التوقع. ونتأكد من أن كل مشروع ومهمة نقوم بها تكتمل ببسر وأمان وفي الوقت المجدول ولا تخرج عن الميزانية المحددة، وبدقة في أقل وقت توقف. نعمل ذلك عن طريق فهم احتياجاتكم وأهدافكم وإمكاناتكم المتاحة.

الخبرات الصناعية:

خدماتنا الهندسية ومهندسينا مرنين للتكيف لموائمة متطلبات أعمالكم، وخبرتنا نابعة من أعمال وخبرات متراكمة نتاج خبرة في قطاعات صناعية واسعة المجال:

- مجال الكيماويات، والبتروكيماويات.
- النفط والغاز.
- توليد الطاقة.
- الطاقة المتجددة.
- الشبكات.
- ربط الشبكات.
- تصنيع السيارات.
- الصناعات العامة.
- الموانئ التجارية.
- الصناعات الطبية.
- تحلية المياه ومهمات.
- الصناعات المعدنية.
- حقول توليد الطاقة الشمسية.
- توفير الطاقة.
- الملاعب.
- موانئ الشحن.





نهتم جدا بالتأكد من أن تسليمنا للمشروع أو الخدمة هو ما يريجه العميل ويوافق متطلباته واحتياجاته وطريقته في التشغيل. هدفنا هو نجاح العميل وتنفيذ ما تم التخطيط له من أعمال وتقديم ما يحتاج من حلول هندسية.

نلتزم بأهداف الجودة والصحة والأمن الصناعي والبيئة:

إن مهندسي المشروعات لدينا وفنيي التركيبات وطواقم الصيانة من ذوي التدريب العالي والخبرة ينفذون أعمالهم في نطاق هذه الخبرة بأعلى درجات الالتزام والمحافظة على السلامة والأمان والكفاءة في الأداء بما لا يعيق العميل أو يعطله عن أداء أعماله الأخرى. ندرك جيدا أن التدريب والترقي المستمر المضطرد لفرق عملنا ضروري لتحقيق أهداف الجودة والأمان والصحة والحفاظ على البيئة من حولنا. ولقد طورنا نظام إدارة صناعية للتتبع من أن كل موظفينا تم إمدادهم بالمهارات اللازمة والخبرة الضرورية الكافية لتنفيذ أعمالهم بدرجة مؤثرة تماما وفعالة بما يحصلون عليه من تدريب لدينا. أجايل تقوم بالاهتمام بثقافة الصحة والأمان الصناعي للتوصل دائما وباستمرار لهدف غاية في الأهمية وهو "هدف الصفر حوادث" – Zero accident – وتتبع أجايل خطوات للتأكد من أن مشاريعها تتم بسلاسة وأمان.



- فرق عمل كاملة التدريب والمهارة.
- مراقبة مستمرة وإشراف دائم على مواقع العمل.
- تقارير وتقييم للمخاطر اليومية.
- استخدام عدة كاملة من مهمات الحماية الشخصية.
- البقاء على اتصال دائم بموظفي العميل المتأثرين بأنشطة العمل.
- السيطرة على الأخطار والمخاطر في موقع العمل.
- مديري مواقع مؤهلين.

الخدمات الهندسية:

تشمل مجموعة أجايل على مجموعة كاملة من خدمات المشاريع من أجهزة:

- أجهزة تحكم Instrumentation وأجهزة آلية Automation وحلول هندسية PLC، DCS، SCADA .
- تصميم وتنفيذ أنظمة الأمان والسلامة.
- استشارات إدارية.
- خدمات للجهد الكهربائي المنخفض، تصميم وبناء.
- فحص، ضبط، استشارة.
- تدريب كهربائي.
- معايرة وصيانة وحساب تكاليف.

الخدمات والمشروعات الكهربائية والأجهزة التكميلية Instrumentations:

بدءا من التصميم مرورا بالتحصيل وجمع المعلومات والبناء وحساب التكلفة ثم التسليم، فإن أجايل تقوم يوميا بإدارة العمليات الهندسية، من ورقيات ووثائق وتكاليف وتعديلات وتوفيق واختبارات. سوف نقوم بإمدادكم بحزمة متكاملة من أجل مشروعكم للتتبع من إتمامه واكتماله في الوقت المحدد حسب الميزانية المتوقعة بصورة مرضية وموثوقة، بشكل قيم وناجح. مهندسونا لديهم خبرات واسعة في تسليم وتغطية مشاريع وتطبيقات صناعية واسعة المجال طبقا للمعايير المتبعة في تطبيقات الجهد المنخفض والكنترول والتشغيل الآلي والأجهزة وأماكن الـ Hazardous areas.

3

مهندسينا ذوي الخبرة والكفاءة دائما يقومون بالأخذ في الاعتبار معايير الجودة والابتكار والحرص عند قيامهم بالتصميم والتنفيذ وحساب تكاليف الحلول الهندسية والأجهزة ومعدات التحكم. أجايل تقدم حلول هندسية كلية وتقوم بالتصميم وتنفيذ المشروعات حتى التسليم الكامل لمشروعات الطاقة المتجددة. يمكن دمج خدمات المشاريع لدينا لتوفير الحل الهندسي المتكامل أو تقسيمها:



- تصميم وتنفيذ الجهد الكهربائي المنخفض.
- تصميم وتنفيذ الأعمال الكهربائية بمناطق المخاطر Hazardous area.
- تصميم وتنفيذ أنظمة السلامة وتجهيزها.
- خدمات إدارة السلامة والاستشارات.
- سلامة المعدات والآلات.

من يمدوننا بالخدمات والتجهيزات من مشتريات والموردين ودائرة معارفنا في أسواق المكونات والقطع والأجهزة هي شبكة قوية تجعلنا قادرين على توفير مدخل عظيم للمنتجات ذات الجودة العالية والسعر الممتاز بالنسبة لأقيم منتج موجود. هذا يجعل أجايل مميزة جدا في تقديم أعلى مستوى من الجودة وأرقى خدمات مشاريع في العديد من المجالات والقطاعات.

"Building quality solutions for our clients."

الأجهزة Instrumentation والكونترول والتشغيل الآلي - Automation PLC، DCS، SCADA :

نحن متخصصون في حلول تصميم وتحديد وبناء وحساب تكاليف وإعداد وتجهيز الأجهزة التكميلية وأجهزة التحكم والتحكمات الآلية لنطاقات واسعة من الصناعات والتطبيقات التجارية. فريقنا من المهندسين خبير في الأنظمة الكهربائية والحرارية وأجهزة قياس الضغوط ومستويات الموائع وحساسات السريان ومعدات القياس المماثلة والإلكترونيات الدقيقة والهيدروليك واختيار المواد وهندسة التحكم. نحن قادرون على تصميم لوحات تحكم ذات حلول حسب طلب العميل ووفق رغبته لتوفير حلول خاصة به حسب حاجته لأداء أقصى ما يطمح إليه من تحكم حسب متطلباته وتقليل مخاطر التشغيل والأعطال. أجهزتنا وخدمات التحكم الخاصة بنا وما نقوم به من تعديل وتطوير يشمل حلول التحكم بواسطة الـ SCADA، DCS، PLC. مهندسينا أمضوا العديد من السنوات في العمل في تلك المشاريع ويتمتعون بخبرات واسعة في تلك المجالات ويتمتعون بمزية القيادة والإدارة والمقدرة على تسليم المشروعات كما يطلب منهم وكما هو متوقع. كل تطبيق تم تصميمه وبنائه ليكون متينا وراسخا وملائم للغرض والهدف المراد منه ومزود بما يلزم من وثائق الإدارة والتشغيل. خدماتنا تشمل وتغطي العديد من الأعمال:



- الضغوط.
- درجات الحرارة.
- السريان Flow.
- المناسب Level.
- DCS، PAC، PLC.
- التحاليل Analytical.
- Web Interface، HMI، SCADA.
- البيانات وتحليل البيانات.
- أنظمة الأمان Safety systems.
- System Support.
- أنظمة التحكم والترحيل.

SINCO 2000 building 4th floor unit #10 - Ordonia – 10th of Ramadan city – Egypt.

Web site: www.agile-egy.com info@agile-egy.com sales@agile-egy.com

Tele/Fax: (+2) 055 43 555 15

Mobile/☎ (+2)01027539145

Mobile/☎: (+2) 01000 465 174

(+2) 010 1922 7330

(+2) 0100 137 0336



- أنظمة التحكم بالهواء (نيوماتيك).
- تصميم أنظمة التحكم الآلية والأجهزة التكميلية.
- أعمال السباكة Piping.
- تصميم وتنفيذ لوحات التحكم.
- تصميم وتنفيذ لوحات وعلب وتقفيلات وأغطية الأجهزة.
- المعايرة والضبط والإصلاح.
- الفحص وفحص الدورات.
- الأجهزة ذات العزل Intrinsically safe instruments.
- Modbus / Profibus.
- الصيانة والتكاليف.
- تأمين الماكينات وتزويدها بتجهيزات الأمان.

نحن نقوم بعمل وتسليم حلولنا الهندسية في مجالات التحكم طبقا لاحتياجاتكم ونمدكم بتوثيق كامل بالوظائف الموجودة بالمنظومة المصممة من أجلكم والتي أعدت للقيام بالوظيفة التي طلبتموها والتي قمنا بالتخطيط لها معكم مسبقا.

“Passionate about instrumentation and control.”

تصميم أنظمة أجهزة الأمان والاستشارات الخاصة بالأمن الصناعي:

أجايل هي مقدم خدمات وحلول هندسية في مجال إدارة وسائل الأمان وتجهيزات الأمان. إستشارتنا وحولنا تغطي نطاقات الأمان الصناعي:



- مهمات الأمان.
- تحليلات الأخطار Hazard والمخاطر Risk.
- تحليلات مخاطر التشغيل.
- تحليلات وسائل ودرجات الحماية.
- توصيف متطلبات السلامة.
- تحديد المواصفات والحسابات والتقييم.
- تقييم وسائل السلامة والأمان.
- إدارة الأخطار وتقييمها.

تدعم أجايل العديد من الصناعات والمجالات، مثل القطاع الدوائي والكيميائي والنفط والغاز والصناعات الثقيلة والبتروكيماويات، وتقوم بدعم عملائها في هاته المجالات في ضبط وتطوير بعض الأنظمة لديهم، والوصول بها لدرجة من التأثير الملحوظ وتحقيق الربحية. مستشارون أجايل هم مهندسين مؤهلين من ذوي الخبرات الممتدة على مدار عدة سنوات في عدة مجالات وخبرات سابقة من شركات ذات شهرة وأهمية. من خلال استشارتنا الفنية يمكننا أن نفتح لك أفقا جديدا معرفيا ونقدم أفكارا واقتراحات تزيد معرفتك وتضع أمامك خيارات وتفتح أفقا جديدة تساعدك بعد ذلك في تركيز أهدافك وتعزيز اختياراتك وانتقاءك للحلول المناسبة لك مما سنقوم بطرحه من أفكار وعروض ومشورة.

خدمات تصميم وتنفيذ أعمال الجهد المنخفض:

أجايل تقدم خدماتها لعدد من القطاعات الصناعية والتجارية متضمنة الكيماويات والبتر وكيميائيات والبتترول والغاز والصناعات المعدنية وتوليد القدرة والصناعات الدوائية. خدماتنا الكهربائية تغطي التصميم والتوصيف والمشتريات والتركيبات والفحص والاختبار والتكاليف والصيانة والدعم، ولدينا القدرة الفنية لتنفيذ أعمالنا الكهربائية:

- تبعا للوائح التوصيل الخاصة بالتركيبات الكهربائية.
- المناطق التي يحتمل أن تحدث فيها أجواء قابلة للانفجار والتي يكون فيها الهواء المحيط في شكل غازات أو أبخرة أو غبار قابل للاشتعال.
- التصميم الكهربائي، التركيبيات، التكاليف، والصيانة.
- التركيبيات في مناطق المخاطر، والصيانة والفحص.
- التركيبيات ذات القدرة الكهربائية الصغيرة والإضاءة.
- توزيع أحمال الجهد المنخفض.
- تركيبات وتعديلات خطوط الإنتاج والماكينات.
- المكونات والمساعدات (dado rail، conduit، trunking، basket tray، ladder rack،tray) (etc).
- تقييم وحساب أقطار الكابلات، وتوفيرها وتركيبها.
- تركيبات قطع الكابلات Glanding & Termination.
- الفحص الدوري.
- أجهزة فحص متنقلة.
- أعمال كابلات الشبكات ونقل البيانات.
- تأجير المعدات والأجهزة.
- التكاليف والمقاييس.
- الصيانة.
- التحكم والتوثيق.



“Maintaining the performance and reliability of your electrical supplies are critical to your operations.”

استشارات أماكن المخاطر Hazardous area consultancy:

تقوم أجايل بإمداد عملائها بالبيانات الخاصة بالـ EX وتحسين الأداء والأمان والسلامة عن طريق تقديم خدمات المناطق الخطرة وفحصها وإدارة الأعمال بها. خدماتنا داخل المناطق ذات الطبيعة الخطرة Hazardous area مهمة في توفير المساعدة والخبرة في التركيبيات الكهربائية في الوسط القابل للانفجار أو الاشتعال في المواقع التي يتم إنشائها حديثا أو التي تعمل فعليا. خدماتنا تتضمن التركيبيات والاختبار والصيانة والتركيبيات الكهربائية في أماكن المخاطر ذات:

- الغبار المشتعل.
- الغازات والأبخرة المتفجرة.
- أنظمة الـ Intrinsically safe.



نحن نمد عملاءنا بالإدارة اللائقة والتحقق من سلامة معداتهم المعزولة EX وسلامة أنظمتهم، ونقدمهم بحلول ذات كفاءة وتأثير تساعد على تطوير العمل وتحسينه ليوافق الاحتياج. فريق عملنا يقوم بإمداد العملاء باستشارات فنية موافقة ومناسبة لظروف العمل بالمناطق ذات المخاطر ويقومون بفحص المنظومة وتقديم تقارير فنية ونصائح للتصحيح مهمة ومواكبة لأخر ما وصل المعايير الدولية.

“Assisting our customers to comply with requirements and maintain a safe place of work.”

الصيانة والمعايرة:

أجايل قادرة على تقديم حزمة من عمليات الصيانة الدورية أو الوقائية التي يمكن تصميمها لتوافق متطلبات العميل. فريق إدارة المشروعات والعمليات الخاص بأجايل قادر على توفير عقود طويلة وقصيرة المدى وخدمة الإنتاجية المستمرة. نحن في أجايل نقدم حلول للصيانة تساعد على تمديد أعمار منشآتكم ومعدتكم المتوقعة وتخدم استمرارية عملياتكم وإنتاجيتكم. يمكننا تحديد المشكلات المحتملة مبكرا قبل حدوثها وتوقعها وتقديم وتوفير خدمات وإجراءات في وقت قليل والمساهمة برفع الكفاءة لأي عمليات صيانة مخططة أو غير مخططة. في مجال المعايرة، فإن أجايل تعلم جيدا أهمية المعايرة وتقدم عروض في مواقع العمل لخدمات المعايرة لتأكيد أن العميل يتلقى أعلى مستوى من جودة الأداء وأعلى دقة. عدم دقة المعدات أو أخطاءها يمكن أن تحدث نتيجة لأسباب متنوعة، لعدم دقة أو انحراف، بسبب البيئة المحيطة، بسبب التوصيلات الكهربائية أو سوء التغذية الكهربائية، أو إضافة مكونات لدوائر القياس، أو تغيير في العمليات التي تقوم بها المعدة، إلخ. فريقنا المتخصص يقوم بإدارة عمليات متعددة ومتنوعة من أنواع المعايرات وبرامجها للتأكد من أن المعدات والأجهزة معايرة ويمكنها أداء الوظيفة وفقا للمعايير المعروفة.



تقدم أجايل خدمات المعايرة:

- للتيقن من أن الأجهزة تقيس بصورة صحيحة ودقيقة.
- لتقديم المساعدة والتوجيه بالمعايرة للتأكد من أن العميل يتحكم بشكل صحيح في عملياته.
- لتواجد فريق عالي الخبرة من تقنيي الأجهزة لدينا.
- لتقديم خدمات لعمليات مناطق المخاطر Hazardous area.

خدمات المعايرة لدينا تتضمن:

- برامج معايرة.
- معايرة للعمليات.
- معايرة في الموقع أو معايرة معملية.
- معمل معايرة.
- اختبار للمعدة المعايرة.

نحن قادرين على توفير احتياجات العميل واحتياجات بيئة العمل بفضل فريقنا وافي التدريب والمهارة من تقنيي المعايير والفنيين والمهندسين. كل معاييرنا طبقا للمعايير المعروفة. نحن أيضا نوفر إمكانية تأجير معدات ومتخصصين معايرة لتنفيذ أنواع من الصيانات ومعايير الأجهزة.

المقاييسات وحساب التكاليف:

نحن نقدم أعلى جودة ومهارة ومعرفة وخبرة في مجال تنفيذ المقاييسات ومراحلها وتنفيذها خطوة خطوة، وعمل الفحوصات من توصيلات وكابلات ووظائف معدات وأجهزة وفحص دوائر وتسليم الأنظمة. نحن أيضا نقدم مقاييسات لتوفر متطلباتكم وتقديم المساعدة المتخصصة لكشف الأخطاء والأعطال والمنظومات الكهربائية وتقديم المساعدة الإرشادية المتخصصة وتسليم العمليات والمنظومات.