



Global Factory
Automation &
Management

2026

COMPANY PROFILE



نبذة عن الشركة

تعد شركة GFM من الشركات المصرية الرائدة و المتخصصة في مجال الأتمتة الصناعية و الهندسة الكهربائية بالإضافة الي صيانة و تجديد و تطوير خطوط الانتاج و تقديم حلول هندسية موثوقة و مدعومة باحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي و البرمجة متعددة الطبقات و المهام بالإضافة الى توريد قطع غيار كهربائية اصلية لمختلف القطاعات الصناعية

**خبره اكثر من ٢٠ عاما
تطوير وأتمتة و تجديد اكثر من ٣٥٠ خط إنتاج في
مختلف المجالات.**



الرؤية والرسالة

الرؤية

ان تصبح الشركة الرائدة عالميا في مجال الأتمتة و الهندسة الكهربائية من خلال تقديم حلول متقدمة تعتمد علي أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي و البرمجيات متعددة المستويات بما يحقق اعلي كفاءة تشغيلية و مرونة صناعية

الرسالة

تتمثل رسالتنا في تقديم حلول هندسية موثوقة تساهم في تحسين الإنتاجية الصناعية وتعزيز الكفاءة التشغيلية والسلامة في المصانع



خدماتنا

- تقدم شركة GFM مجموعة متكاملة من الخدمات الهندسية الصناعية وتشمل:
- الأتمتة الصناعية و تطوير خطوط الانتاج
 - تركيب و اختبار و تشغيل خطوط الانتاج الجديد و المستعملة
 - تصميم و تنفيذ اللوحات القدره الكهربائيه و لوحات التحكم بالماكينات و خطوط الانتاج
 - صيانة و تجديد خطوط الانتاج
 - الصيانة الالكترونيه
 - توريد قطع غيار كهربائيه
 - تدريب المهندسين علي اعمال الصيانة و تشخيص الاعطال بالمواقع و بمركز التدريب الخاص بنا



SIEMENS

تصميم برامج متكاملة لإدارة تشغيل خطوط الإنتاج بكفاءة عالية و تشمل :

- تطوير أنظمة برمجية متخصصة لتحسين أداء خطوط الإنتاج وتقليل الهدر
- إعداد برامج ذكية لمراقبة مراحل الإنتاج وضمان الجودة
- تصميم حلول برمجية تدعم التشغيل الآلي لخطوط الإنتاج
- إعداد البنية الهيكلية لأنظمة التحكم والمراقبة والمتابعة لدعم اتخاذ القرار المناسب
- تقديم حلول مبتكرة مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتحديد أفضل الخيارات للتحكم الصناعي بأقل تكاليف ممكنة
- تقديم أفضل الحلول الصناعية المبتكرة لتقليل استهلاك الكهرباء وتوفير الطاقة المستهلكة للمصانع
- الربط مع أنظمة إدارة المؤسسات (ERP)



تركيب، وتهيئته، وتشغيل خطوط الإنتاج الجديد والمستعملة

- تنفيذ أعمال تركيب خطوط الإنتاج طبقاً للمخططات الهندسية والمواصفات الفنية المعتمدة
- الإشراف على أعمال التشغيل الأولي الميكانيكية والكهربائية وفقاً للمعايير الدولية المعتمدة
- إجراء اختبارات ما قبل التشغيل و اختبارات التشغيل للتحقق من كفاءة الأنظمة و جاهزيتها للعمل
- معايرة وضبط المعدات لتحقيق أعلى مستويات الأداء والكفاءة الإنتاجية
- تحليل و تشخيص الأعطال الفنية ومعالجتها خلال مراحل التشغيل الأولي
- التنسيق الفني مع فرق العمل لدي العميل لضمان التكامل السلس بين مختلف الانظمة
- تدريب فرق التشغيل والصيانة على إجراءات التشغيل القياسية ومتطلبات السلامة المهنية
- تقديم الدعم الفني وخدمات ما بعد التشغيل لضمان استمرارية الأداء بكفاءة عالية



تصميم و تنفيذ اللوحات الكهربائية و لوحات التحكم

- تصميم و تصنيع و بناء لوحات الكهرباء و لوحات التحكم وفق اعلي معايير الجودة
- لوحات التوزيع الرئيسيه – لوحات التوزيع الفرعيه
- تصميم و بناء لوحات التحكم وفق المعايير القياسي عالميه
- تنفيذ لوحات MCC و PLC و Power Panels بدقة وكفاءة عالية
- اختبار وتشغيل اللوحات الكهربائيه لضمان الأداء والاستقرار
- اختيار المكونات الكهربائيه بما يحقق أعلى درجات الأمان والاعتمادية مع توفير استهلاك الطاقة.



صيانة خطوط الانتاج

نقدم خدمات صيانة متكاملة تشمل:

- صيانة وإصلاح الدوائر الإلكترونية وأنظمة التحكم الصناعية.

- عمل زيارات فنية لتشخيص الأعطال الكهربائية والإلكترونية ومعالجتها بطرق هندسية دقيقة.

- توريد قطع الغيار لجميع خطوط الانتاج.

- تنفيذ برامج صيانة دورية للأنظمة الكهربائية والإلكترونية بالمصانع.



الصيانة الالكترونيه

تلتزم شركة GFM بتقديم أعلى مستويات الجودة في خدمات صيانة الأجهزة الإلكترونية.

جميع أنواع الصيانة الإلكترونية لجميع المكونات الصناعية: العواكس، ووحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC)، ووحدات المستخدم الرسومية (HMI)، ووحدات التحكم في المحركات، وغيرها.



توريد قطع غيار كهربائية

توريد و تركيب و برمجة قطع غيار كهربائية

• توريد و تركيب و برمجة المكونات الكهربائية وأنظمة التحكم لخطوط الإنتاج.

• تهيئة وضبط و اعداد وحدات التحكم الصناعية بما يتوافق مع متطلبات التشغيل.

• تركيب وتشغيل قطع الغيار الكهربائية مع اختبار الأداء بعد التركيب.

• استبدال و تهيئة قطع الغيار الكهربائية دون التأثير على سير الإنتاج.



برامج التدريب

• نقدم برامج تدريبية متخصصة في مجال الأتمتة الصناعية، مصممة لتزويد الطلاب والمهندسين والفنيين بخبرة عملية في أنظمة التحكم الحديثة.

• تغطي دوراتنا مستويات المبتدئين والمتوسطين والمتقدمين، وتشمل وحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC)، و البرمجة، و أنظمة SCADA، والمحركات الصناعية، وتكامل الأتمتة، مما يضمن اكتساب المشاركين المعرفة النظرية ومهارات التطبيق العملي.

• من خلال محاضرات يقودها خبراء ووحدات تدريبية مصممة خصيصاً، تُمكن GFM المتدربين من تطوير مهاراتهم في تحسين العمليات ورفع كفاءتها، وذلك بتقليل وقت التوقف عن العمل والحفاظ على قدرتهم التنافسية في صناعة سريعة التطور.



العلامات التجارية التي نعمل معها

• نحن نعمل مع علامات تجارية عالمية رائدة مثل

SIEMENS

INOVANCE

Schneider
Electric

YASKAWA

Himel

PHOENIX
CONTACT

SICK

Kinco

ELSEWEDY
ELECTRIC



عملاءنا و شركاء النجاح الذين وثقوا بنا

We are proud to work with a number of leading international and regional companies across different industries.



Heidelberg
Materials
هايدلبرج ماتيريلز



Al Ahram
Beverages Company
Since 1897





سابقه أعمالنا الدولية

الجزائر

السعودية

السودان

ليبيا

إيران

تركيا





منتجاتنا متوفرة بالمتاجر الالكترونية العالمية

متوفرون على منصات التجارة الإلكترونية

يمكن لعملائنا الحصول على منتجاتنا وقطع الغيار
الكهربائية بسهولة من خلال منصات التجارة

amazon



JUMIA



noon



www.gfmegypt.com





Global Factory
Automation &
Management

THANK YOU



+2 01277333456 / +2 01226139413



www.gfmegypt.com



INFO@GFMEGYPT.COM



92 AI AMAL BUILDING – MAADI AUTOSTORAD
FLOOR 6 – OFFICE 61