



الموارد للهندسة والتجارة ش.م.م.
AL MAWARED
ENGINEERING & TRADING S.A.E

Sael
automation electronic systems

The spirit of improving

خبرة إيطالية
في مجالات صناعة الورق
وصناعة الحديد والصلب

الإدارة:

٢ عمارات المروة، شارع أحمد تيسير
كلية البنات، مصر الجديدة، القاهرة
لليفون : ٤٨٠ ١٩٢ ٢٠٢ +
فاكس : ٤٨٣ ١٩٢ ٢٠٢ +

نبذة عن شركة Sael

منذ أكثر من خمسة وعشرون عاما قامت شركة سايل الإيطالية بعمل مئات من المشاريع باستخدام أنظمة التحكم المتكاملة ، وشركتنا من ضمن أكبر الشركات العالمية الرائدة والمتخصصة في مجال صناعة الورق والكرتون بكافة أنواعه ومجالات صناعة الحديد و الصلب وصناعة البلاستيك ومختلف مجالات الصناعة ، كما تقوم بتصنيع أجهزة مغيرات السرعة للمحركات ولوحات تحكم متكاملة ومشاريع تسليم مفاتيح.

استطاعت سايل أن تحافظ على مستوى و مكان متميز بالسوق العالمي حيث أنها تستثمر أكثر من ١٢٪ من إجمالي الميزانية في مشاريع البحث والتطوير وذلك لضمان الجودة ومواكبة التكنولوجيا العصرية الحديثة ، وتحقق هذا من خلال مجموعة متكاملة وتميزة من الوكلاء للشركة حول العالم حفاظا على الدعم الفني المستمر للعملاء.



"Sael" الشريك الحقيقي

اعتمدت سايل على الاستماع الفعال إلى العملاء وتطبيق المتطلبات الأساسية له ، فالعمل في حاجة إلى خط إنتاج متكامل يحتوى على محركات قوية وأجهزة سهلة التشغيل ومتميزة في الأداء باستخدام برامج أكثر مرونة وأعمق جوهر، وإلى المساعدة في أي وقت طوال العام ، ويكون خط الإنتاج أكثر فاعلية وكفاءة وذو تكلفة مناسبة مع مراعاة استمرار التشغيل دون توقف.

ولابد من النظر إلى قطع الغيار من حيث الكمية والتكلفة ، وأيضا العمل في حاجة إلى تبادل الأفكار مع فريق متخصص لدعم تطوير المنتج و خطوط الإنتاج ، فعلا العمل في حاجة إلى شريك وليس مجرد مورد ، هذا ما تقدمه سايل للعملاء " الشريك الحقيقي "

تلك هي نقاط القوة لدينا، وهذه هي القيمة الحقيقية



almawared@link.net - www.met-eg.com

مجال صناعة الورق والكرتون

الجودة والكفاءة واستمرارية الإنتاج ثلاثة مبادئ رئيسية نحافظ عليها سايل في مجال صناعة الورق .

تقوم الشركة بإحلال و تجديد و تطوير خطوط إنتاج صناعة الورق باستخدام أحدث التكنولوجيا المتقدمة من خلال فريق العمل المتكامل المدرب والملتزم الذي اكتسب الخبرات الطويلة عبر السنوات الماضية.

مجال صناعة الحديد و الصلب

يعتبر إنتاج الحديد و الصلب من أكثر الصناعات المؤثرة في العالم ، وبالتالي واجهت سايل التحدي في إحلال و تجديد و تطوير خطوط إنتاج الحديد و الصلب ويتطلب ذلك تقنية عالية الجودة باستخدام أحدث التكنولوجيا المتقدمة مع سهولة في التشغيل تسمح لآي مشغل بالعمل على المنظومة بدون جهد زائد مع استمرارية التشغيل دون توقف .

يعتبر مجال صناعة خطوط الأسلاك المعدنية من أول المجالات التي تميزت بها سايل حيث قامت بتوريد أكثر من ٢٠٠٠ ماكينة في خلال الأعوام الماضية لجميع أنحاء العالم.



مغيرات السرعة والاجهزة المكملة

تفرد سايل بتصنيع و تطوير أحدث أجهزة مغيرات السرعة ONE Drive والمصنع خصيصا لخطوط إنتاج صناعة الورق والجهاز هو الحل المبتكر و المرن أكثر من أي وقت مضى .

صنع الجهاز بفلسفة مبتكرة حيث يعمل على جميع أنواع المحركات الكهربائية ولا يحتاج إلى استبدال في حالة تغيير المحرك من تيار مستمر إلى تيار متردد . وقد صمم بمفهوم Long Life Drive بمعنى أنه يعمل باستمرار دون توقف ويمكن إصلاح أي جزء من أجزاء الداخلية بسهولة أو استبداله خلال ثلاثة دقائق فقط وذلك لإن برنامج التشغيل وجميع المعلومات مسجلة على كارت فلاش ميموري ويمكن تغييرها بسهولة . ولا يحتاج إلى متخصص للاستبدال .

ومن زاوية أخرى فإن العميل يحتاج إلى وحدة واحدة فقط كقطعة غيار لجميع الأجهزة لديه ويعمل الجهاز بميكروبروسيسور الجيل الثالث ذو السرعة الفائقة وبفضل إمكانية Smart Auto Tuning يستطيع أي مشغل من إعادة برمجة الجهاز و دخوله بالخدمة خلال ثلاثة خطوات فقط .

طورت الشركة نظام المراقبة المتكامل DCS الذي يعمل من خلال أجهزة الكمبيوتر و الشبكات ليصبح قلب التحكم لخط الإنتاج لإعطاء مراقبة وتحكم أفضل . و إضافة الى ذلك يقوم النظام بالاتصال عن طريق الإنترنت بالشركة للدعم الفني المستمر .

