SIPOS AKTORIK

SIPOS حول العالم

في الموقع في سوق عالمي

المركز الرئيسي لشركة SIPOS في ألتدورف بالقرب من مدينة نورنبيرغ

نحتفظ بحق إجراء تغييرات!

SIPOS Aktorik GmbH
Im Erlet 2 • D-90518 Altdorf
www.sipos.de

إصدار أغسطس 2012
Y070.167/AR

الخدمة الفنية

لما بعد البيع

خدمات خاصة بعملائنا -
نحن نهتم بالأمر!

توريد المشغلات المناسبة هو أمر من بين أمور كثيرة؛ لكن التركيب والتشغيل وتأهيل موظفي التشغيل تعمل على اكتمال الصورة ووضع حلول مثالية.

تنطلق خدمات SIPOS بشكل أساسي من الإحتياجات الخاصة للعملاء. والهدف من ذلك هو خلق نوع من الشراكة تقوم على خفض انقطاع التشغيل إلى الحد الأدني وهو ما يساعد على ضمان التشغيل الإقتصادي. ويعمل عرضنا الخدماتي المتكامل على التقليل من الأخطار - وعلى تشغيل المحطة بلا أية مشاكل.

عروضنا الخدماتية

- تحسين إقتصادي
- إزالة سريعة للمشاكل
- التركيب المتخصصة ، والرعاية والصيانة
- الاستكمال المعرفي وتوسعته لدى موظفي التشغيل

نوفر على عملائنا العمل لأننا نهتم بالأمر!

تصنيع حديث

.

الالتزام بالجودة - صنع في ألمانيا

يحوز التصنيع في شركة SIPOS على نسبة قليلة من الإنتاج الصافي. فإنتاج المكونات والوحدات التي تم تطويرها لدى SIPOS يتم عبر موردين مؤهلين، ويفضل المتواجدين بالمنطقة. وينصب التركيز على التركيب وضمان الجودة. شعار "صنع في ألمانيا" موجود على منتجاتنا. وهذا يتطلب منا عملاً مميزاً! كما أننا نعني أيضاً بقضية الحفاظ على البيئة - بدءاً من اختيار المواد حتى تنفيذ عمليات التعبئة والشحن.

.

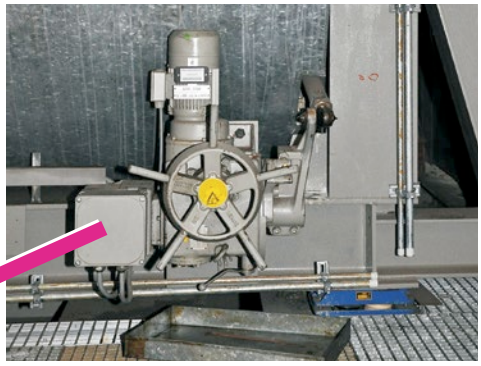
وتم تنظيم أماكن العمل وفقاً لأحدث المعارف الإقتصادية والصحية - بكثير من الضوء وأجواء عمل مريحة. التعرف على الموظفين من خلال المنتج النهائي هو أحد أهداف عملية التركيب.

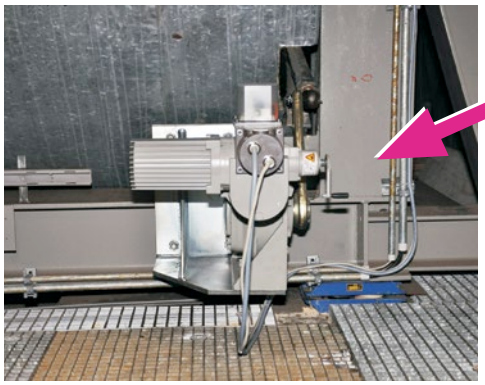
الخدمة

عن كل ما يخص المشغل

الخبرة والدراية المتخصصة من أجل عملائنا:
الاستشارة والتخطيط وتصميم المشروعات وتنفيذها

نقوم بتوريد المشغل المناسب دائماً نظراً لكوننا أحد الرواد المتخصصين في تكنولوجيا المشغلات. ولكي يستمر الأمر على هذا النحو فإننا نقدم الحلول المناسبة لعملائنا في كل ما يخص التخطيط والاستشارة وتصميم المشروعات. كل ما يتعلق الأمر بأحد المشغلات أو محطة طاقة شمسية أو المئات من المشغلات في مفاعل نووي بدءاً من التصميم الأولي وصولاً إلى التحديث عبر استبدال المشغلات وما يستلزمه من معدات. القدرة على حل المشكلات: بدءاً من مصاريف تشغيل منخفضة مروراً بكفاءة استخدام الطاقة وصولاً إلى المحطات الجاهزة التي تقوم بكل وظائفها بكفاءة.





لكفاءة الكاملة في التحديث: استبدال وموائمة المشغلات مع التصاميم الضرورية للهياكل والإمداد - عند الرغبة - بالمشغلات والمعدات من مصدر واحد (أنظر الصورة أسفل)

نطاق المنتجات (تكملة)

عدد صغير من الطرازات – تنوع كبير فى الأستخدامات

نقوم بتوريد مشغلات كهربائية في
مجال الطاقة والمنشئات الصناعية و أدارة الموارد المائية

نظام التحكم في المشغل/حلول متكاملة لعملية الميكنة: لأقصى درجات بالاستفادة من إمكانيات مركز التحكم بفاعلية كبيرة ، بدون المزيد من الجهد أو التكاليف. مع نظام التحكم في المشغل SIMA يمكن توجيه ما يصل إلى 247 مشغلاً بطول سحب حوالي 300 كم تقريباً. ويلبي هذا النظام الرخيص للتحكم في المشغلات كل معايير الأمان اللازمة للتشغيل وكذلك معايير الكفاءة بقدر ما هو سهل المتناول.

حلول متكاملة مع محطات الطاقة الشمسية ومزود الطاقة اللامنقطعة على سبيل المثال. إذا لزم تركيب المشغل في محيط سيء فإننا نقدم أيضاً الحلول اللازمة لذلك الأمر. قد يتمثل هذا الحل في تركيب النظام الكهربائي للمشغل بشكل منفصل أو مزود الطاقة اللامنقطعة أو عبر التشغيل المستقل للمشغل بواسطة مزود بالكهرباء التي يتم الحصول عليها من الطاقة الشمسية و"التحكم عن بعد" عبر الهاتف النقال.

نطاق المنتجات

عدد صغير من الطرازات– تنوع كبير فى الأستخدامات

نقوم بتوريد مشغلات كهربائية في
مجال الطاقة والمنشئات الصناعية والاقتصاد المائي

المطلب الذي يحدد نطاق العمل لدينا هو تلبية تطلعات العميل تجاه منتجاتنا وخدماتنا بالحد الأقصى. نركز هنا على الابتكار دون إهمال الموجود. ويضمن لنا التطبيق الفاعل لهذا المبدأ إحتلال مكانة متقدمة في قمة مجال تقنية المشغلات.

مشغلات كهربائية ودوارة ودافعة ذات جهد متردد مناسبة لأنظمة التشغيل والتحكم: SIPOS 5، المشغل الذكي.

تحتوي مشغلات SIPOS 5 على النظام الكهربائي الكامل اللازم للتحكم والكفاءة. وبهذا فإن لدى SIPOS 5 العديد من نظم التحكم والمراقبة التي يمكن موائمتها. وبفضل وظائفه المتنوعة فإن SIPOS 5 مناسب للتركيب مع المتطلبات المختلفة.

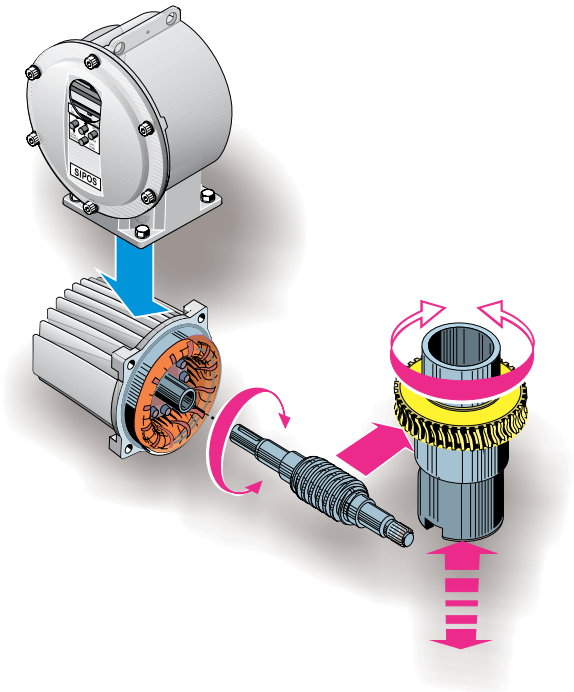
المشغلات الدوارة لمحطات التكنولوجيا النووية: الجودة دون الحاجة إلى حلول وسط. أعلى معدلات الأمان في المفاعلات النووية. نحن على دراية بهذه المسئولية. الثقة المطلقة حتى في أصعب الظروف هي ما تتميز به المشغلات الخاصة بمحطات التكنولوجيا النووية لدينا. لذلك فإن خمسة من بين العشرة الكبار عالمياً في مجال المفاعلات النووية يثقون في جودة SIPOS منذ عقود.

التفرد

في مشغلSIPOS 5 Flash

نقف على رأس هرم التقنية -
والابتكار لخدمة عملائنا

يمكن توفير الكثير من المجهود بفضل الذكاء. مع المشغلات الكهربائية "الإقتصادية" يتم تحقيق معايير معينة مثل سرعة التشغيل المطلوبة والإمداد اللازم بالتيار الخ وذلك عن طريق الفهم المختلف للمحرك وصندوق التروس. والنتيجة هي عدد كبير من المشغلات المختلفة ميكانيكياً. لكن الأمر مختلف تماماً مع مشغلات SIPOS 5: فمحول الترددات هو الذي يقوم بتوجيه محرك المشغلات. ويعمل هذا الأمر على تخفيض المكونات والتنوع الإنتاجي؛ حيث يكفي محرك واحد لنطاق أكبر في سرعة الدوران. فضلاً عن ذلك لا تؤثر تقلبات التيار على لحظة الدوران وهو ما يزيد بدوره من أمان التشغيل بشكل كبير. ويمنع النظام الكهربائي المطبق بالمشغلات من عملية التآكل ويطيل بذلك من العمر الإفتراضي للمحرك. ويشكل البرنامج الفردي لإعادة التهيئة جوهر قدرة مشغلات SIPOS 5 الكهربائية. مميزات نظام SIPOS: حلول برامج ذكية ومتنوعة لكل المتطلبات اللازمة.



قابل للتعديل و التطبيق العملى
حلول لتطبيقات مختلفة

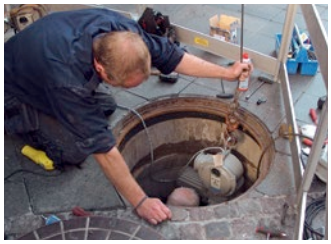
الواجبات الطموحة
تتطلب حلولاً غير عادية

نماذج من الواقع

حلول السوفت وير:

موائمة وظائف التشغيل مع الواجبات والمتطلبات الخاصة في موقع العمل: سواء في وضع معايير السرعة المتغيرة خلال وضع الحل الذاتي لتجنب المطرقة المائية أو دمج عدد من المشغلات في الأنظمة المعقدة بمحطة توليد الكهرباء المزودة بأحدث وسائل التواصل BUS الى مركز التحكم.

تنفيذ تركيب أسفل مستوى الأرض قابل للتعديل



تركيب المشغلات في فتحات القنوات المعتادة أو في الأرض مباشرة دون الحاجة إلى تعديل الأبنية عبر بناء فتحات أو أنفاق. وبذلك يمكن تثبيت الوحدة الكهربائية فوق الأرض بشكل مستقل في كابينة التشغيل، وبالتالي الوصول إليها في أي وقت.

مشغل الطاقة الشمسية:

للتركيب حتى في الجهات النائية. نقوم بحساب وتوريد المكونات الضرورية مثل ألواح الطاقة الشمسية والبطاريات حسب ساعات سطوع الشمس والوظيفة المنوط بها المشغل.

"الموجة الإليكترونية":

تشغيل متوازي للعديد من المشغلات دون تحديد مكاني.

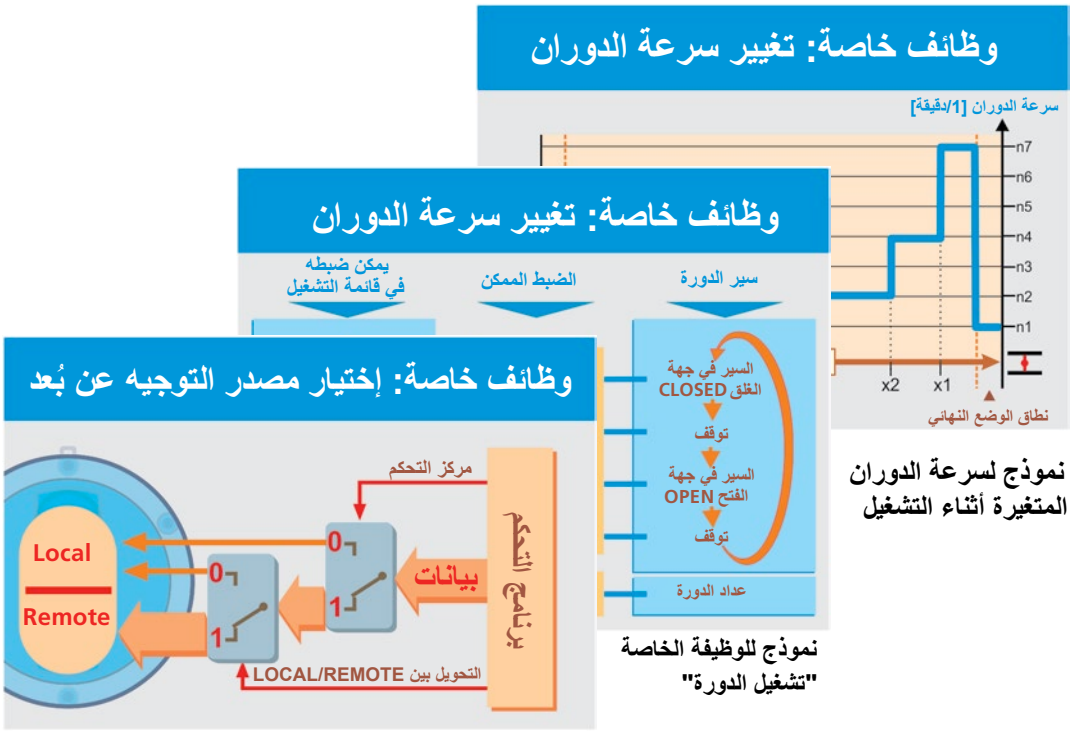
حلول فردية - نموذج تطبيقي:
يقوم اثنان من المشغلات بعملية رفع وخفض الجسر بسرعة ثابتة.

تقديم الحلول والخدمات

بدلاً من مجرد بيع المنتجات فقط

فإن تصورات ورغبات ومتطلبات العملاء تمثل
الأساس الذي يقوم عليه نشاطنا وإنتاجنا

تقوم SIPOS بتقديم الاستشارة للعملاء وتقديم الحلول التي يحتاجونها تماماً وتقوم "بجانب هذا" ببيع المشغلات المناسبة لهم. ينظر إلى رغبة كل عميل على أنها تحدٍ في حد ذاته. فالهدف هو تقديم الحل الأمثل لكل طلب. أما إذا لم تكف الوظائف الذكية المتنوعة للمنتجات من أجل تلبية المتطلبات المنشودة للعميل بشكل مثالي فإن لدى العاملين بشركة SIPOS الدراية والخبرة المتخصصة التي تمكنهم من العثور على حل مثالي بديل في وقت سريع وتطويره - من أجل كفاءة مثالية في المحطات الجديدة وكذلك إعادة التجهيز الأنظمة المتحورة.



نموذج لسرعة الدوران المتغيرة أثناء التشغيل

نموذج للوظيفة الخاصة "تشغيل الدورة"

نموذج لاختيار مصدر التوجيه
(Local أو Remote) انطلاقاً من مركز التحكم

التركيز على متطلبات العملاء

يقوم نجاحنا على سعادة العملاء

فالعميل يقع في صلب إهتماماتنا وكذلك
ما ينتظره من المنتجات والخدمات وطرق سير العملية برمتها

وكما يقول المثل "الزبون ملك". ونحن كذلك. ومع ذلك فإن تلبية رغبات العملاء لا تقتصر لدينا على عدد مواصفات المنتج فحسب. لأن تلبية رغبات العملاء هي بالنسبة لنا أمر يتمتع بالخصوصية - تماماً مثل خصوصيات العملاء أنفسهم. مع ذلك فهناك مباديء أساسية تمكن من تحقيق رغبات العملاء في الأساس. ويعتبر تحديث هذه المباديء كل يوم لتصبح الأفضل تحدياً حقيقياً. ونحن نقبل هذا التحدي - ليظل عميلنا ملكاً

المباديء الخاصة بنا:

- أعلى مستويات الجودة للمنتج
- حلول تناسب المتطلبات
- الوفاء بالألتزامات
- الالتزام التام بالمواعيد
- معلومات موافقة للغرض
- تجهيز سريع لطلبات التسعير

البعض يهتم فقط بأحتساب عدد عملائه -
أما بالنسبة لنا فنحن نحسب رضاء عملائنا!

شركة شابة

ذات خبرة كبيرة

القدرة على الإبتكار هي قبل كل شيء
مسألة خبرة

منذ العام 1999 تتواجد شركة SIPOS Aktorik (ش.ذ.م.م.) باعتبارها شركة مستقلة بالسوق وتعتمد على خبرة قد تزيد عن 100عام. تمتد جذورها في الفرع التجاري "المحركات الكهربائية" لشركة SIEMENS (ش.م.). التركيز على الجودة والقدرة الإنتاجية والعمل على تلبية رغبة العملاء ساعد على نمو الشركة باستمرار , وقد وصل عدد العاملين فيها من 40 فرداً عام 1999 إلى 90 في العام 2012. وبفضل قدرة إنتاجية تبلغ 12000 قطعة في العام تعد شركة SIPOS للمشغلات أحد الرواد المتواجدين بالسوق المتخصصين في إنتاج المشغلات ذات سرعة الدوران القابلة للتغيير.

SIPOS AKTORIK

خبرة في تطوير وتصميم وبناء المشغلات الكهربائية

أصحاب خبرة: العاملون - هم الكنز الثمين

العاملون هم أفضل كنز تمتلكه أي شركة. وتتفق هذه الجملة بشكل خاص مع مبدأ رعاية العاملين لدينا. فهي تهدف إلى المبادرة بالقيام بعملية التغيير المتواصل على كافة مستويات المنظمة. وهذا التغيير ليس هدفاً في حد ذاته بطبيعة الحال، بل إنه أساس استباق التوجهات المستقبلية وخلق المزيد من القيم وتوفير المميزات لعملائنا.

إكتشف

ما يختبيء فيه!

SIPOS
AKTORIK