Schmersal Japan

Company Description

Schmersalグループは、約25,000種類のスイッチを開発・製造しており、この分野での世界最大のメーカーのうちの一つです。
さらに、各種業界分野において精通しており、高品質なサービスを提供することによって、オートメーション技術と機械・装置のための総合的なシステム解決策を提供しています。
約20カ国以上にわたる1800人以上のスタッフが、日々お客様と一緒に革新的な安全技術の解決策を実現化しております。

【事業内容】
SCHMERSALの安全機器で職場の安全を
Schmersalグループは、作業現場での安全性のために、その製品群をもって長年貢献しております。
人と機械の保護を目的とした、幅広い種類の機械的および非接触式スイッチから、今や世界で最も大きなセーフティースイッチとセーフティスイッチ・システムのプログラムが形成されるようになりました。

約20年来、安全性と生産性は矛盾するものではなくなりました。行政及び各種関連機関が極めて注意深く見守る中、スムーズな製造プロセスをサポートするための、モダンなセーフティーシステムが機械内に組み込まれるようになりました。
このようにして、セーフティシステムのメーカーとして弊社は、人に代わって機械が重労働や単純労働をする際、作業者が危険にさらされる事のない、人間的な労働環境を構築する事に貢献しております。

安全な労働環境のビジョンに刺激されて、Schmersalグループの開発技術者達は、考え得る限りのアプリケーションに対し、常に新しい装置とシステムを開発しております。
その際、エレベーター技術、オートメーション技術、および安全技術の3つの分野にフォーカスを当てており、弊社のノウハウ、イノベーション能力、および幅広い製品レンジを持って、これらの三分野のどれにおいても、弊社は市場でのリーター的位置を保持しています。
新しい安全コンセプトは新たなシステム解決策を必要とし、革新的な検出技術の取り組み、データ伝送、およびその解析においても新たな道を進むことが要求されます。
また、機械の安全性に関する法規・規格が増大していく中で、機械メーカーとユーザーサイドにおいても取組方法の変更の要請がせまられています。

これらのチャレンジは、Schmersalグループが機械・設備メーカーのパートナーとして、今日そして未来において日々取り組んでいるものです。

＜設計と製品開発＞

- **世界中で6拠点**

世界中6拠点で100人以上のスタッフが、設計と製品開発（KE）の分野で新しいアイデアを市場で通用する製品に作り上げています。
ここから躍動的な推進力と、Achmersalグループがイノベーション・リーダーとしての市場での地位を確立している製品が生まれてきます。

- **構造的な開発プロセス**

個々の製品の開発プロセスは、最新のイノベーションとプロジェクト・マネージメントの明確な方法論的構造に従って行われます。：最初のアイデアから技術的実現、そしてプロトタイプと製造システムおよび検査システムの製造まで。
新製品の規格および基準の認可取得のために、Achmersalは該当する委員会と認定機関と協力して仕事をします。
DakkS認定許可を得ているため、検査ラボラトリーが多くの試験を独自で行うことができます。
このことによって、市場に出すまでの時間を短縮できます。

- **創造的な頭脳のためのスペース - Schmersalでの設計と製品開発**

設計と製品開発部門でのスタッフは最新のツールで仕事をしているだけではなく、心地良い、創造性を促進する環境に囲まれています。継続的な職場訓練と資格取得は、Schmersalでは革新的なセーフティスイッチを開発するための基本前提です。

- **研究開発のネットワーク - 社内および社外**

多くの開発チームおよび作業グループは、部署および拠点を超えて共同作業します。
これらの作業および開発グループは、例えば、ATEX基準に則った防爆に適合したセーフティスイッチの設計といった共通のテーマ、あるいは国際規格委員会で作成される新しい規格および規準について取り組みます。
さらにSchmersal グループは、研究開発の分野で各種大学・研究所と提携して仕事をしています。
例えば、ヴッパータール大学（機械工学/安全技術部）、ザンクト・アウグスチンの労働保護研究所、シュツットガルトのフラウンホーファー研究所生産技術とオートメーション(IPA)、そして日本の名古屋大学があります。

Company Details

Head Office
Japan

Main Business
セーフティスイッチ、セーフティシステムメーカー

President
堀本 哲也

URL
http://www.schmersal.co.jp

Offices

Main Office
Daisan Tosho Building,
3-9-5, Shinyokohama, Yokohama-shi Kohoku-ku
Kanagawa, Japan, 2220033