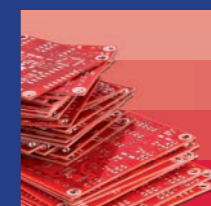




SCHAUENBURG
International



Electronic
Technologies

LÖSUNGEN FÜR DEN BERG- UND TUNNELBAU



UMGEBUNGSÜBERWACHUNG

In potenziell gefährlichen Arbeitsumgebungen unter Tage ist der Einsatz von Gasmessinstrumenten unerlässlich. Die Unternehmen von SCHAUBURG ELECTRONIC TECHNOLOGIES bieten eine umfassende Produktpalette mit bewährten Systemen. Besonders erfolgreich sind dabei die tragbaren GDI-Sentinel-Gasmessgeräte von SCHAUBURG SYSTEMS, die sowohl als Einzelprodukt genutzt als auch kabellos in komplexe Minenüberwachungssysteme integriert werden können.



SICHERHEITSELMLAMPEN

Unfallvermeidung hat unter Tage höchste Priorität. Als Spezialist für Sicherheit und Produktivität im Berg- und Tunnelbau bieten wir unseren Kunden ein breites Sortiment an professionellen Helmlampen, die sich mit zusätzlicher Sicherheitstechnik kombinieren lassen. Zu den am Markt besonders erfolgreichen Produkten gehören die kabellosen Helmlampen von JANNATEC und SCHAUBURG SYSTEMS, die international in Minen im Einsatz sind. Die handlichen und robusten Sicherheitshelmlampen können bei Bedarf mit Sender-Empfänger-Systemen sowie Antikollisionssystemen ausgestattet werden.

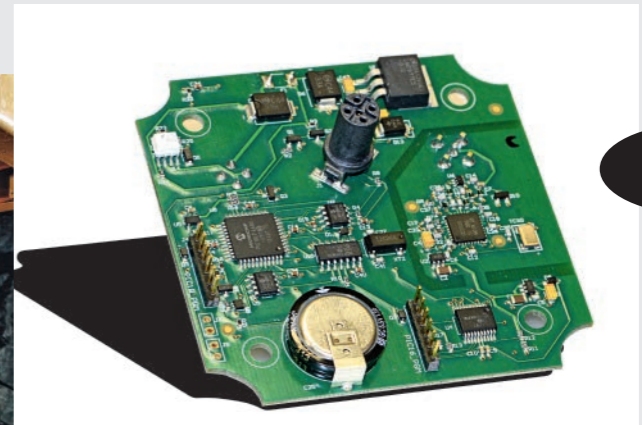
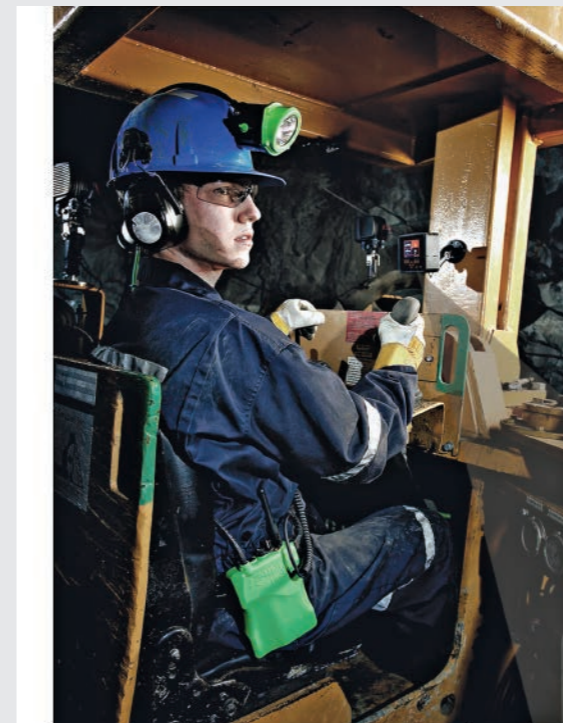
Die digitalen Radiohelmlampen Johnny Light G3 Turbo sowie PTC präsentieren sich als moderne Kommunikationseinheit mit der Fähigkeit, Sprach- und Dateninformationen überall dort zu senden und zu empfangen, wo digitale oder analoge Dienste zur Verfügung stehen. Mit diesen Produktentwicklungen schlägt SCHAUBURG ELECTRONIC TECHNOLOGIES ein neues Kapitel der Sicherheitstechnik im Berg- und Tunnelbau auf.



ANTIKOLLISIONSSYSTEME

Mit J.A.W.S. 2 von JANNATEC und SCAS II von SCHAUBURG SYSTEMS wurden hochleistungsfähige Antikollisionssysteme entwickelt, bei denen sowohl Personen als auch Grubenfahrzeuge und besondere Gefahrenquellen mit einer Sendeeinheit ausgestattet werden. Durch einen dauerhaften Standortabgleich aller Personen und Fahrzeuge sowie eine Notstopp- bzw. Schleichfahrtfunktion (SCAS II) können so drohende Gefahren frühzeitig erkannt und Unfälle oder Beschädigungen vermieden werden.

Unsere Vision ist es, zum weltweit bevorzugten Anbieter für hochwertige integrierte und schlüsselfertige Untertagesicherheitssysteme zu werden und bestmögliche Qualität zu gewährleisten. Aus diesem Grund pflegen wir einen engen Kontakt zu Technologieanbietern und -kunden und investieren kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, in die Produktion sowie in unser internationales Vertriebs- und Service-Netzwerk.





Zum Geschäftsbereich SCHAUBURG ELECTRONIC TECHNOLOGIES gehört STRATOSAT DATACOM (PTY) LTD, ein Technologieunternehmen für innovative Satelliten- und Wireless-Kommunikation sowie Astronomieprodukte und -lösungen für den schnell wachsenden afrikanischen Markt. Das Unternehmen bietet Dienstleistungen für die wichtigsten GSM-Betreiber sowie Internetdienst- und DTH-Service-Anbieter (DTH = Direct-to-Home) und vertreibt maßgeschneiderte Lösungen zur Verbesserung der Konnektivität auf dem afrikanischen Kontinent. Darüber hinaus fertigt STRATOSAT DATACOM Satellitenkommunikationskomponenten in unternehmenseigenen Produktionsstätten.

SATELLITENKOMMUNIKATION

Unser Portfolio umfasst Produkte der wichtigsten Hersteller von Satellitenkommunikationsausrüstung, darunter Anbieter von drahtlosen Breitbandlösungen. Dank unseres engmaschigen Vertriebsnetzes können wir einen erstklassigen Service im subsaharischen Afrika bieten. Zu diesem Vertriebsnetz gehören auch STRATOSAT WEST AFRICA LTD, eine in Nigeria ansässige Tochtergesellschaft von STRATOSAT DATACOM, die auf dem west- bzw. zentralafrikanischen Markt tätig ist, sowie weitere Gesellschaften in der Demokratischen Republik Kongo und in Mosambik.



Im Gegensatz zu anderen Anbietern offerieren wir unseren Kunden neben einer umfangreichen Palette an Produkten der Sender-Empfänger-Kette auch Installationsdienste sowie ein umfassendes Projektmanagement. Zu unseren Kunden gehören unter anderem GSM-Betreiber, ISPs, Rundfunkanstalten, Raumfahrtagenturen und Satellitenbetreiber.

Dank umfangreicher Logistikerfahrung und des dichten Vertriebsnetzes im subsaharischen Afrika ist STRATOSAT DATACOM in der Lage, eine schnelle und zuverlässige Bereitstellung von Produkten über strategisch platzierte Lager und OEM-Partner zu gewährleisten.



RADIOASTRONOMIE

Das Know-how hinsichtlich großer Radioteleskope qualifiziert STRATOSAT DATACOM zum bevorzugten Anbieter auf dem afrikanischen Markt – von der Bereitstellung über die Installation bis zur Wartung großer Radioteleskopinfrastrukturen.

Darüber hinaus ist STRATOSAT DATACOM lokaler Marktführer für TTC-Lösungen (TTC = Telemetrie, Verfolgung und Kontrolle) und Satellitenbodenstationen für Behörden und lokale Raumfahrtagenturen.

Im August 2012 wurde das Unternehmen durch SKA (Square Kilometre Array) in Südafrika mit

dem Design, dem Bau und der Installation von 64 Offset-Gregory-Weltraumteleskopen für das MeerKAT-Projekt beauftragt. Auch die Reflektorplatten für die Antennenpositionierer werden von STRATOSAT DATACOM produziert. Im Dezember 2016 soll die Installation der kompletten Antennen in Carnarvon in der Provinz Northern Cape abgeschlossen werden.

Die 64 MeerKAT-Radioteleskopantennen sind Teil des weltberühmten SKA-Projekts. Jede dieser Antennen ist 19,5 Meter hoch und wiegt 42 Tonnen. Das SKA gilt international als das größte und empfindlichste Radioteleskop in der südlichen Hemisphäre.





SCHAUENBURG ELECTRONIC TECHNOLOGIES

MARKES INTERNATIONAL LTD.
Llantrisant, Großbritannien
www.markes.com

MARKES INTERNATIONAL GMBH
Neu-Isenburg, Deutschland
www.markes.com

MARKES INTERNATIONAL INC.
Cincinnati, Ohio, USA
Sacramento, Kalifornien, USA
www.markes.com

SEPSOLVE ANALYTICAL LTD.
Peterborough, Großbritannien
www.sepsolve.com

SENSIDYNE, LP
St. Petersburg, Florida, USA
www.sensidyne.com

SCHAUENBURG SYSTEMS (PTY) LTD.
Johannesburg, Südafrika
www.schauenburg.co.za

JANNATEC TECHNOLOGIES
Sudbury, Ontario, Kanada
www.jannatec.com

SCHAUENBURG FLEXADUX CORP.
Grand Junction, Colorado, USA
Fairmont, West Virginia, USA
www.schauenburg-us.com

SCHAUENBURG TECHNICAL SOLUTIONS LTD.
Gainsborough, Großbritannien
www.schauenburg-tech.co.uk

STRATOSAT DATACOM (PTY) LTD.
Johannesburg, Südafrika
www.stratosat.com

STRATOSAT DATACOM MOZAMBIQUE, LDA
Maputo, Mozambik
www.stratosat.com

STRATOSAT DATACOM RDC SARL
Kinshasa, DR Kongo
www.stratosat.com

STRATOSAT WEST AFRICA LTD.
Lagos, Nigeria
www.stratosat.com