

SOLIFOS
FIBER OPTIC SYSTEMS



**Fiberoptische Kabel und Gesamtsysteme
als kundenspezifische Lösung**

**Fiber optic cables and systems
for customer-specific applications**



Solifos – Fiber Optic Systems Neuer Name – zwei Jahrzehnte Erfahrung

Das Kernteam von Solifos bringt 20 Jahre Erfahrung mit und zählt damit zu den Pionieren der Faseroptiktechnologie und insbesondere der verteilten Glasfasersensoren. Entstanden aus dem früheren Bereich Fiber Optic Systems von Brugg Cables haben wir uns dazu verpflichtet, noch gezielter auf die sich stetig verändernden Kundenbedürfnisse einzugehen.

Mit Präzision entwickelt Solifos Produkte, Systeme und zielorientierte Lösungen. Themen wie Automation, Digitalisierung oder «Internet of Things» bilden den Horizont, während wir als Schweizer Unternehmen auf traditionelle Werte wie Qualität, Zuverlässigkeit und Beharrlichkeit setzen.

Mit solidem Grundsatz und transparenter Vision wollen wir gemeinsam mit unseren Geschäftspartnern, Kunden und Mitarbeitenden die Spezialdisziplinen der Glasfasertechnologie nachhaltig prägen. Solifos steht für einzigartige faseroptische Anwendungen.

Solifos – Fiber Optic Systems New name – two decades of proven experience

With its 20-year track-record, Solifos is a trusted supplier of fiber optic cabling and systems for demanding applications. Formerly the fiber-optic systems division of Brugg Cables, we are committed to the same high quality and reliability standards that have defined our products from the beginning.

The Solifos team delivers customized solutions and systems to fit your specific need. We serve a broad number of application areas in sensing and communications across industry sectors including security, defense, energy and telecom. Our future developments support new IoT, Industry 4.0 and 5G applications that will define tomorrow.

As a company with Swiss roots, we take pride in our reputation for high quality, reliable products. Solifos is your partner of choice for demanding fiber optic applications.

Fiberoptische Kabellösungen – für jeden Einsatzbereich

TELECOM

Bestmöglich verbunden:

Fiberoptiklösungen für die Datenkommunikation

Fiberoptische Kabellösungen für moderne Datennetzwerke, Systemlösungen und Dienstleistungen von Solifos sind für Sie im Einsatz, um die rasante Weiterentwicklung der Infrastruktur für mobile Kommunikation, Festnetz, öffentliche Gebäude, Rechenzentren sowie Sport- und Eventlokationen zu ermöglichen.

FELDKABEL

Feldkabel für temporäre und/oder mobile Einsätze:

Die fiberoptische Superlative – robust, flexibel und sicher

Der erfolgreiche Feldeinsatz hängt von zuverlässiger Kommunikation und Datenübertragung ab. Höchste Geschwindigkeit ohne Unterbruch ist ein Muss. Selbst unter extremsten Bedingungen. Solifos bietet zwei Jahrzehnte Erfahrung, umfassende Komplettlösungen und eine hohe Fachkompetenz im Bereich Systemintegration.

SENSORIK

Sensorik der nächsten Generation:

Verteilte Fiberoptische Sensorik-Kabel

Für Ihre spezielle Anwendung entwickeln und produzieren wir technisch hochstehende fiberoptische Sensorik-Kabel mit passendem Zubehör. Profitieren Sie von der Erfahrung eines Anbieters der ersten Stunde.

Fiberoptische Sensorik-Kabel ermöglichen eine zuverlässige, kontinuierliche und lückenlose Messung von Dehnung, Temperatur, Akustik/Vibration, Druck, Feuchtigkeit und Intrusion in den verschiedensten Anwendungen.

Seit mehr als 20 Jahren ist Solifos einer der führenden Innovatoren in dieser Technologie.

HYBRIDKABEL

Zwei in einem Kabel:

Hybridkabel zur Energie- und Datenübertragung

Die fiberoptischen Hybridkabelösungen bieten eine Kombination aus Solifos Stärken: den fiberoptischen Kabellösungen für moderne Datennetzwerke und Energiekabelösungen. Verlangen Sie eine schlanke Netzstruktur für Ihre fixe oder temporäre Kabelinstallation, wo die Datenverbindung und die Stromversorgung in einem Kabel kombiniert sind.

Fiber optic cable solutions for demanding applications

TELECOM

Fiber optic cables for high-performance datacom applications

Solifos' fiber optic cable solutions support state-of-the-art data communications.

Our products and systems are essential infrastructure for reliable mobile communication, fixed-line, public buildings, data centers and sport/event locations.

FIELD CABLES

Field cables for temporary and mobile installations – robust, versatile and secure

Successful field operations depend on clear communications and reliable high-speed data transmission even in harsh and unpredictable conditions. Solifos has over two decades experience delivering field-proven solutions and system integration for many applications including security and defense.

SENSING

Next generation sensing with distributed fiber optic systems

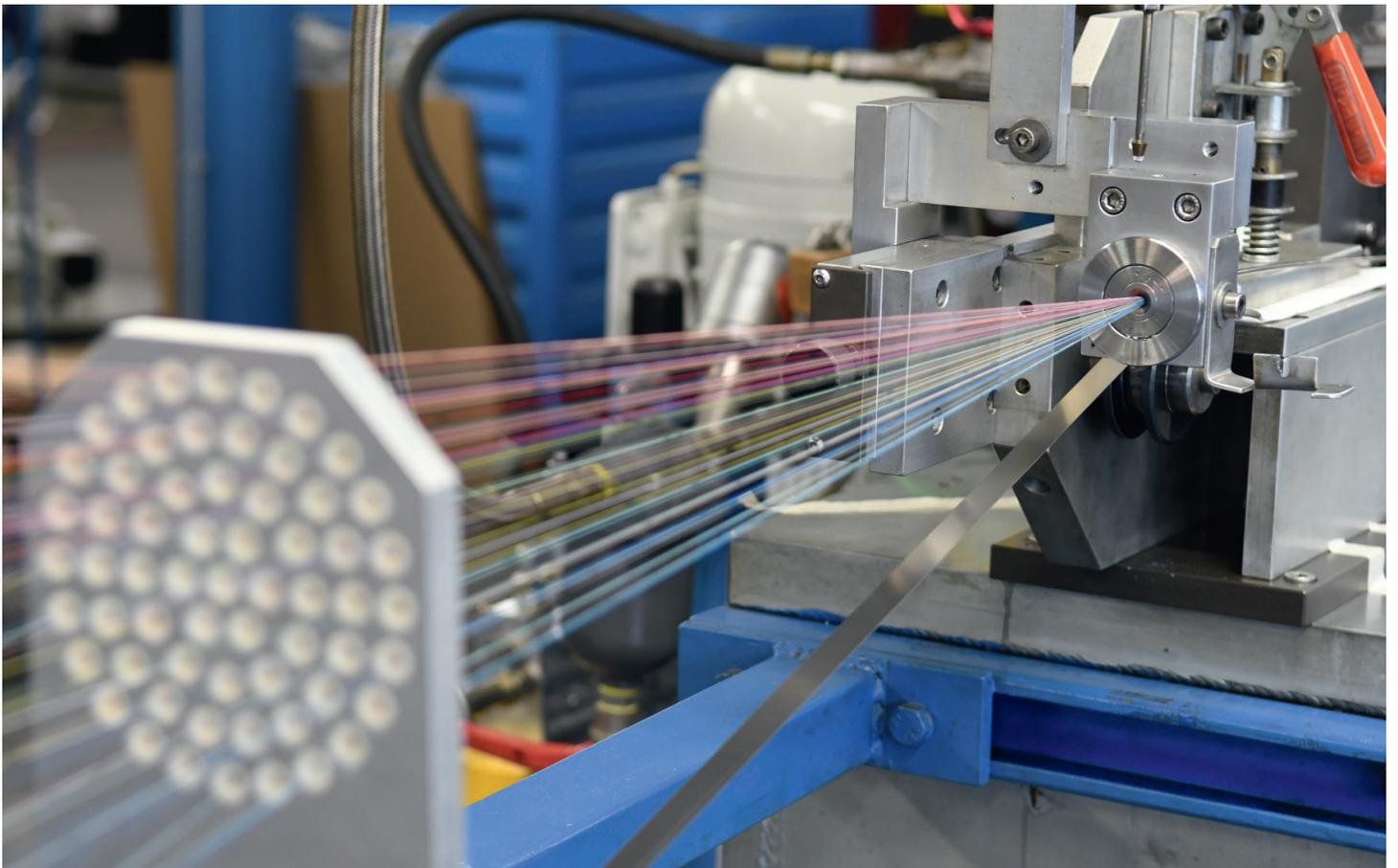
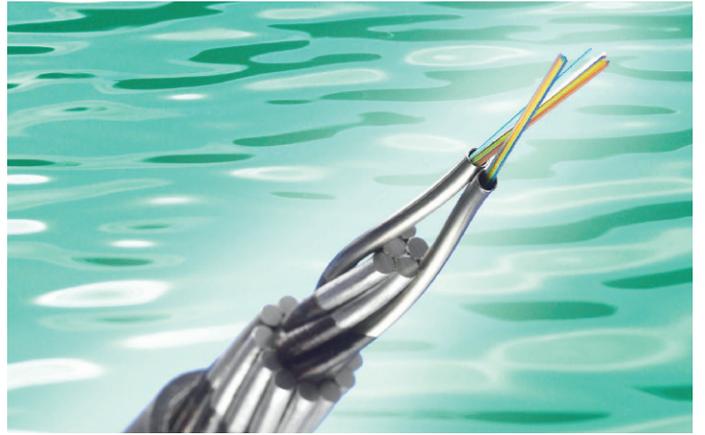
Solifos develops and delivers technically superior fiber optic sensing cables and accessories.

Our products and systems enable reliable, continuous, end-to-end measurement of temperature, pressure, strain, humidity, acoustic/vibration, and intrusion. As a pioneer in fiber sensing technologies, customers benefit from Solifos' 20+ years of innovation leadership.

HYBRID CABLES

Combining power, data and sensing applications in a single cable

Hybrid cable solutions which combine functions such as data communications, power transmission and sensing are a specialty of Solifos. Our experts help to design and manufacture the exact right cable for the most demanding hybrid applications.



SOLIFOS

FIBER OPTIC SYSTEMS

Glasklare, hochpräzise Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben

Praxisorientierte Systeme sind das Ergebnis eingehender Analysen an der jeweiligen Einsatzfront, gefolgt von durchdachter Konzeption und gründlicher Planung.

TELECOM

WAN / MAN / LAN
FTTX

MOBILE

Broadcast, Events und Baustellen
Defence und Security,
Zivilschutz und Feuerwehr

SENSORIK

Brandverhütung und Überwachung
Leistungs- und Prozess-Optimierung
Öffentlicher Verkehr
Öl und Gas
Strukturüberwachung und Geotechnik
Geothermie

Crystal-clear high-precision solutions for demanding applications

Practical systems are the result of extensive analysis on the front line, of sophisticated concepts and thorough planning.

TELECOM

WAN / MAN / LAN
FTTX

MOBILE

Broadcasting, events and building sites
Defence and security,
civil defence and fire brigade

SENSING

Fire prevention and monitoring
Performance and process optimisation
Public transport
Oil and gas
Structured health monitoring and
geotechnical engineering
Geothermal



Zuverlässige fiberoptische Lösungen von Solifos machen den Unterschied

Präzise, zuverlässig und innovativ. Solifos entwickelt und fertigt spezialisierte fiberoptische Kabel und Lösungen für unterschiedlichste Applikationen. Selbst extreme Bedingungen können unsere wertbeständigen Hightech-Kabel nicht davon abhalten, ihre Funktion optimal zu erfüllen.

Ob fixe Installationen oder mobile Systeme, ob Datenübertragung oder verteilte Glasfasersensorik: Verlassen Sie sich auf Solifos. Unsere Flexibilität, Zuverlässigkeit und Passion für Details machen den entscheidenden Unterschied.

Reliable fiber optic solutions by Solifos make the difference

Precise, reliable, innovative. Solifos delivers specialized fiber optic cables and solutions for diverse applications. Designed for operation in harsh environments, our high tech cables and systems fulfill their intended function. Whether you consider permanent or temporary installations, data transmission or distributed fiber optic sensing: you can rely on Solifos.

Our flexibility, reliability and passion for detail make the difference.

SOLIFOS
FIBER OPTIC SYSTEMS