



Gartenstrasse 105
Basel, Basel-Stadt 4052
Schweiz

Telefon: +41 (0)32 6263312

Die Melviri AG ist nicht nur Ihre ideale Quelle für Standardsensoren, sondern auch für kundenspezifische Sensoren (induktiv, kapazitiv, optoelektronisch), Hochtemperaturfeste und kapazitive Sensoren.. Wir führen eine Reihe von Sensorlösungen für viele verschiedene Anwendungen, von denen viele speziell für Ihre Bedürfnisse angefertigt werden können. Alle unsere Sensoren werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt, und viele können direkt ab Lager geliefert werden.

Wir haben uns auf die Herstellung von Sensoren spezialisiert, die für den Betrieb in unglaublich schwierigen Umgebungen ausgelegt sind. Diese langlebigen Sensoren sind perfekt für Geräte geeignet, die extremen Bedingungen ausgesetzt sind. Sie sind so konstruiert, dass sie den Elementen, einschließlich Regen und Wind, standhalten, und sind so gebaut, dass sie in rauen Situationen zuverlässig und langfristig eingesetzt werden können.

Produkte Produkte von Schlüter Optische Sensoren Glasfaseroptiken &

Lichtleiter Induktive Sensoren Kapazitive Sensoren Magnetfeldschalter Ultraschall

Sensoren Hochtemperatur Sensoren IoT - LoRa Tracker

Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Ziel! Wir beraten Sie gerne beim Einsatz unserer Sensoren, damit Sie nicht nur ein hervorragendes Produkt sondern eine optimale Lösung für Ihre spezielle Anwendung bekommen. Lösungen &

Anwendungen Seit 1987 unterstützen wir unsere Kunden mit unserem hervorragendem technischen Knowhow. Wir finden mit Kompetenz und Kreativität technische Lösungen für Sensorik-Probleme, die nicht mit herkömmlichen Standardprodukten zu lösen sind.

Personenerkennung
 Personenkontrolle bei Liften & Gondeln. Mit Hochleistungs-Lichtschränken können auch bei Schnee und Nebel Personen erkannt werden.

Holzverarbeitung
 Bei Holzverarbeitungsanlagen muss die Position des Schlittens erkannt und überwacht werden. Dabei entstehen Temperaturen von bis zu 250°C.

Drehzahlüberwachung
 Überwachung der Drehzahl in Notstromaggregaten für Notfalleinrichtungen mittels induktiven Hochtemperatursensoren.

Füllstandsmessung
 Füllstandsmessung bei chemischen Flüssigkeiten in Behältern bis 200°C mittels kapazitiven Hochtemperatursensoren.

Abwasserüberwachung
 Überwachung von Unreinheiten in Abwasser von Reinigungs-Maschinen in der Textilindustrie mittels optischer Sensoren.

Positionierung
 Positionierungsbestimmung des Druckkopfes in 3D Druckern mittels säurebeständigen Magnetfeldschaltern.

Glasherstellung
 Überwachung der Positionierung von Glasscheiben in Öfen zur Herstellung von Sicherheitsglas.

Flüssigkeitsüberwachung
 Flüssigkeitsüberwachung in Beatmungsgeräten mit Hilfe von speziell entwickelten kapazitiven Sensoren.

Lebensmittelproduktion
 Erkennen des Vorhandenseins bei Aludeckeln auf Kunststoff-Bechern in der Lebensmittelbranche mittels klimawechselfester Sensoren hoher Schutzart.

Zylinderschalter
 Überwachung der Stellung von Pneumatik Zylindern in extremer Umgebung bei Hochgeschwindigkeitszügen.

Qualitätssicherung
 Qualitätssicherung von Spielzeug innerhalb eines Schokoladeneis mit Hilfe von Hochleistungslichtschränken.

Verpackungsindustrie
 Barcode Erkennung mittels Kunststoff-Lichtleitern in hoch modernen Banderolier-Maschinen.

Turbinenüberwachung
 Drehzahlüberwachung mit induktiven Hochdruck Sensoren in Wasserturbinen.

Drehzahlüberwachung
 Drehzahlüberwachung mittels induktiver Sensoren in

WindkraftturbinenPositionsbestimmung

Positionsbestimmung in Walzwerken mittels induktiver Hochtemperatur Sensoren

und HochleistungslichtschrankenHöhenkontrolle

Höhenkontrolle vor Brücken & Tunneln mittels Hochleistungslichtschranken

kombiniert mit AmpelsystemenPositionsbestimmung

Einsatz von induktiven Sensoren in Achterbahnen zur Positionsbestimmung der

einzelnen Wagen auf der StreckeRecycling

Erkennen von Aluminium in der Glasrecycling Industrie mittels induktiver

SpezialsensorikDrehzahlbestimmung

Drehzahlbestimmung in Zementöfen mittels

HochtemperaturlichtschrankenHalbleiter

Überprüfung von Drahtbruch extremst kleiner Golddrähte bei der Herstellung von

Halbleitern mit Hilfe von kapazitiven SensorenKraftstoffherstellung

Positions-und Drehzahlbestimmung in Ö raffinerien mit Induktiven IP69k Sensoren,

welche heissen Öldämpfen trotzen

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

