

Melviri AG – Sensor Solutions



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 Schläger
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-Lichtschranken 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 Vorhandensein 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 Hochleistungslichtschranken.

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

Turbinenüberwachung Turbinenüberwachung Drehzahlüberwachung mit induktiven Hochdruck Sensoren in Wasserturbinen.

Drehzahlüberwachung Drehzahlüberwachung mittels induktiver Sensoren in

Windkraftturbinen Positionsbestimmung
Positionsbestimmung in Walzwerken mittels induktiver Hochtemperatur Sensoren
und Hochleistungslichtschränken Höhenkontrolle
Höhenkontrolle vor Brücken & Tunneln mittels Hochleistungslichtschränken
kombiniert mit Ampelsystemen Positionsbestimmung
Einsatz von induktiven Sensoren in Achterbahnen zur Positionsbestimmung der
einzelnen Wagen auf der Strecke Recycling
Erkennen von Aluminium in der Glasrecycling Industrie mittels induktiver
Spezialsensorik Drehzahlbestimmung
Drehzahlbestimmung in Zementöfen mittels
Hochtemperaturlichtschränken Halbleiter
Überprüfung von Drahtbruch extremst kleiner Golddrähte bei der Herstellung von
Halbleitern mit Hilfe von kapazitiven Sensoren Kraftstoffherstellung
Positions- und Drehzahlbestimmung in Ölraffinerien mit Induktiven IP69k Sensoren,
welche heissen Öldämpfen trotzen

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

