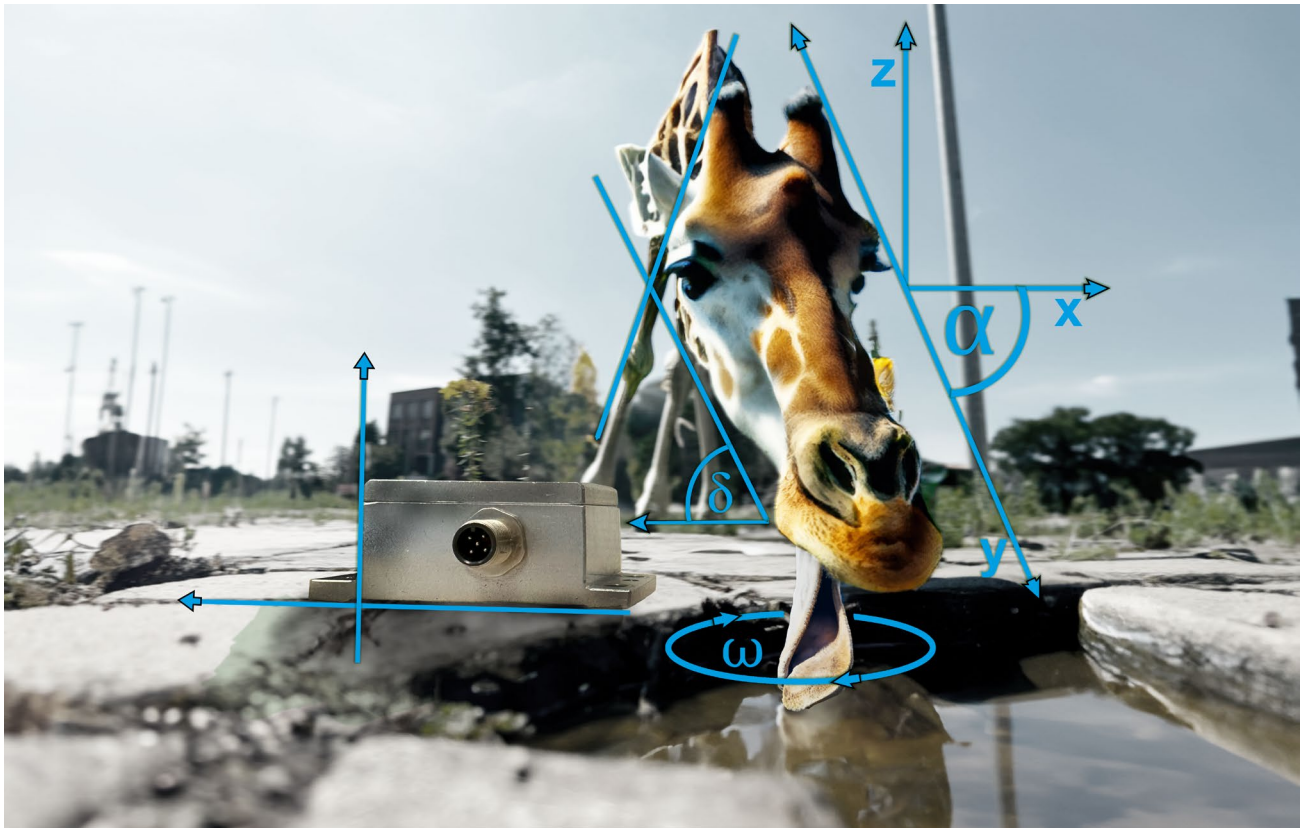


PRESSEMITTEILUNG

Komischer Winkel? Besser messen.



Ihre Maschinen funktionieren immer? Aber nicht immer gleich gut? Manchmal ist irgendetwas anders, die Qualität leidet, der Ausschuss wird größer. Sie können jedoch nicht erkennen, welche Stellschraube gedreht, welcher Winkel angepasst werden muss? Induktive Wegmesser der a.b.jödden gmbh aus Krefeld können präzise Auskünfte über die Situation liefern. Abstandsänderungen, ungewollte Torsion in Wellen, zu starke Beschleunigungskräfte.

Die Bandbreite der Sensorik erlaubt eine bessere Datenlage und daraus resultierend eine effektivere Produktion.

Winkel können z. B. mit der KAS2000-Serie überwacht werden. Die hochauflösenden Neigungssensoren bieten Messbereiche von +/- 90° bei einer Arbeitstemperatur von - 40 bis + 85°C in einem IP68 Gehäuse.



Die hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit verdankt dieser Sensor der Methode des „Pendels“. Das heißt, eine Prüfmasse wird durch die Winkelstellung bewegt. Diese ist zwischen zwei Kondensatorplatten angeordnet und wird kapazitiv abgegriffen.

So können grundsätzlich mit den gleichen Sensoren Neigung, Beschleunigung und Vibration gemessen werden.

Jeder „komische“ Winkel lässt sich erkennen und beheben. Ihre Produktion kann wirtschaftlich weiterarbeiten.

a.b.jödden gmbh

Fon: +49(0)2151 – 516259 - 0

Fax: +49(0)2151 – 516259-20

info@abjoedden.de

www.abjoedden.de