



Industrielle Schichtdickenmessung

in Daten erfassen, Trends der Woche von redaktion

Die **Paintchecker-Industrial**-Systeme von **Optisense** messen **Schichtdicken** schnell, berührungslos und vollautomatisch im **industriellen Dauereinsatz**, so der Hersteller. Der passende **LED- oder Laser-Sensorkopf** lässt sich für die entsprechende Anwendung wählen. Der Hersteller bietet maßgeschneiderte Lösungen vom **kompakten Einzelsensor-System** bis hin zu **Inline-Highpower-Messsystemen** mit **Mehrfachsensoren**. Die Systeme kommunizieren intelligent und effektiv mit der **Steuerung** oder übergeordneten **Datenbanksystemen**.

Messungen lassen sich auf **Lack, Pulver** oder **Glasur**, **rau** oder **glatt**, **ausgehärtet** oder unmittelbar **nach dem Auftragen** durchführen. Für raue Oberflächen eignen sich Modelle mit großem Messfeld während für mikromechanische Anwendungen Sensoren mit winzigem Messpunkt zur Verfügung stehen. Die Sensormodelle mit der Lares-Technologie sind **augensicher** und können ohne weitere Schutzmaßnahmen betrieben werden. Sämtliche Sensoren lassen sich laut Hersteller leicht montieren und sind durch ihr geringes Gewicht für **Roboteranwendungen** geeignet.

Zur Produktseite des Herstellers

Quelle und Bild: www.optisense.com