



Bei Terahertz denken viele Menschen sofort an die Personenkontrolle am Flughafen. Doch Terahertz kann weit mehr, als versteckte Waffen oder Sprengstoffe aufzuspüren. In vielen Industrien verlangen Kunden heutzutage von ihren Zulieferern absolute Fehlerfreiheit der Produkte – bei zunehmender Komplexität der Baugruppen. Insbesondere bei der Montagekontrolle stoßen konventionelle Inspektionsverfahren schnell an ihre Grenzen. Dazu sind manche - wie etwa die Durchleuchtung mit Röntgenstrahlung – nicht ungefährlich.

Mit der Terahertz-Technologie von SynView kann man in viele nichtleitende Materialien und auch in fertig montierte Baugruppen hineinschauen – und das in Echtzeit und ohne Risiken für Umwelt und Gesundheit. Auch eine effiziente Materialprüfung ist mit unserer Terahertz-Technologie möglich, da verborgene Materialdefekte schnell und einfach sichtbar zu machen sind.

SynView bietet für jede Anwendung das geeignete Produkt. Ob als Einzel-Messkopf für punktuelle Messungen mit einem Industrieroboter oder als komplettintegriertes System: SynView-Produkte fügen sich perfekt in jede Produktionsumgebung ein.

[Informieren Sie sich über typische Einsatzbeispiele](#) oder [sprechen Sie uns direkt an](#) für ein offenes und kostenfreies Gespräch über Ihre Anwendung.