



Die kompakten und leistungsstarken Lichtgitter von CEDES erfüllen höchste Ansprüche

## Schlanke Lichtgitter

Landquart, 3. April 2006

Lichtgitter übernehmen in Maschinen und Anlagen wichtige Aufgaben in der Absicherung von Gefahrenbereichen sowie der Erfassung von Objekten. Dabei sind die Ansprüche hoch. Modernes Design verlangt oft nach schlanken Komponenten, die sich auch bei engen Platzverhältnissen einbauen lassen. Immer kürzere Zykluszeiten erfordern leistungsstarke Lichtgitter, welche die Objekt-Daten auch bei hohen Durchlaufgeschwindigkeiten zuverlässig erfassen. Mit den Sicherheitslichtgittern Safe200 und Safe400 sowie dem messenden Lichtgitter Object100 eröffnet der Optosensorik-Spezialist CEDES dem Anlagen- und Maschinenbauer neue Möglichkeiten sowohl bei Neukonstruktionen als auch bei Nachrüstungen. Denn alle drei Lichtgitter-Systeme finden mit ihrem extrem kompakten Querschnitt von 15 x 20 mm auch dort Platz wo andere Systeme aufgrund ihrer Grösse nicht eingesetzt werden können. Dabei ist Safe400 das weltweit kleinste Sicherheitslichtgitter das die Sicherheitskategorie 4 nach EN 954/1 erfüllt. Das messende Lichtgitter Object100 brilliert neben seiner Kompaktheit vor allem durch die hohe Abtastrate von 40µs pro Strahl. Objekte, die sich mit hoher Geschwindigkeit bewegen, werden so sicher erfasst.

**Deutschland:** Bei Fragen zu dieser Pressemitteilung steht Ihnen Herr Peter Stephan von der CEDES GmbH in Rheinhausen (+49-7643-9111-0, [info@cedes.de](mailto:info@cedes.de) [www.cedes.com](http://www.cedes.com)) jederzeit gerne zur Verfügung.