

## Zo werkt laserscatter

Laserscatter wordt ingezet om oneffenheden in een oppervlak te detecteren. Om bijvoorbeeld een houten plank te controleren op oneffenheden, worden camera en laser onder dezelfde hoek op het object gericht. Omdat het laserlicht op een bepaalde manier wordt teruggekaatst, wordt de houtstructuur zichtbaar.

Zit er een oneffenheid in het oppervlak, bijvoorbeeld een knoest, dan wordt het laserlicht door verandering van de homogeniteit van het materiaal anders teruggekaatst. Hierdoor komt de structuur van het object aan het licht.

