



FiberVision GmbH
Jens-Otto-Krag-Straße 11
D-52146 Würselen

Telefon: +49 2405 4548-0
Telefax: +49 2405 4548-14

ColorLine – Kontrolle von Farbcodes für die Reifenindustrie

Zur Produktkontrolle wird bei der Produktion von Fahrzeugreifen das frisch extrudierte Rohgummi (Laufstreifen) auf der Oberseite mit Farbstreifen markiert.

ColorLine misst nach dem Markieren die Position der Farbstreifen und ermittelt deren Farbe: Bis zu acht Farbstreifen, in je einer von sieben Farben, können pro Reifen aufgetragen werden. Bei einer Bandgeschwindigkeit von 0,7 m/s führt ColorLine alle 100 mm eine Messung auf einer Reifenbreite von bis zu 350 mm durch.

ColorLine sendet das Messergebnis sofort an die Kontrollrechner. Diese vergleichen das Messergebnis mit dem eingestellten Reifentyp und nehmen bei Bedarf eine Korrektur von Position und Farbe vor.

Mit Mustern aus der Praxis wird ColorLine einmalig eingelernt.

Systemmerkmale:

- Farb- und Positionsmessung
- Breites Farbspektrum, z.B.: Gelb, Orange, Rot, Grün, Blau, Violett und Weiß
- Serielle Schnittstelle
- Mit Rechner an SPS angeschlossen
- Robuste Ausführung in Edelstahl

www.fibervision.de
info@fibervision.de
