

MultiColor

Inline Farbmesssystem mit multivariater Datenanalyse

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	Status	abgeschlossen
Projektstart	03.05.2021	Projektende	02.11.2022
Zeitraum	2021 - 2022	Projektlaufzeit	19 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Entwicklung eines industrietauglichen Inline-Farbmesssystems, mit dem erstmals durch den Einsatz von multivariaten Methoden und Modellen unabhängig von der eingesetzten Messgeometrie und Beleuchtung sowie unabhängig von den vorherrschenden Produktionsbedingungen eine Vergleichbarkeit mit einem beliebigen Referenz-Farbmesssystem (z.B. einem Laborgerät) sichergestellt werden kann.

Projektpartner

- i-RED Infrarot Systeme GmbH