



Die caddon Multispektralsysteme - **can:colorize**

caddon printing & imaging GmbH
Stadionstrasse 6 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Germany
Telephone: +49 (0) 711 / 990 96-5 • Fax: +49 (0) 711 / 99096-99
info@caddon.com • www.caddon.com

can:colorize



Funktionalität:

Spektrale Umkolorierung von virtuellen Stoffsimulationen

1. Digitale Muster-Kommunikation virtueller Dessins

- Farbrichtige digitale muster für schnelle und zuverlässige Remote-Farbabstimmung zwischen Webereien und Kunden
- Für die Spektrale Umfärbung ist kein Textiltechniker erforderlich

2. Verbindet Produktions-Farbstandards mit dem digitalen Prozess

- Import von QTX, CxF oder anderen spektralen Datenformaten
- Umfärbung von virtuellen Mustern mit beliebigen Spektren

3. Farbrichtige Umfärbung von virtuellen Mustern für die Qualitätskontrolle

- Anwendung sämtlicher verfügbarer Garn-Farbstandards auf dem virtuellen Muster in beliebigen Kombinationen
- Reduktion der Iterationsschritte auf das notwendige Minimum

4. Spektrale Texturen für CGI-Anwendungen

- Weltweit erstes System für die Erstellung von spektralen Texturen und virtuellen Stoffsimulationen in Iray4 Maya
- Farbanpassungen der Texturen werden bei auch bei Wechsel der Lichtquellen überflüssig
- Spektrale Texturen können je nach Bedarf in verschiedene Zielfarbräume (AdobeRGB, sRGB, P3-RGB usw.) exportiert werden