



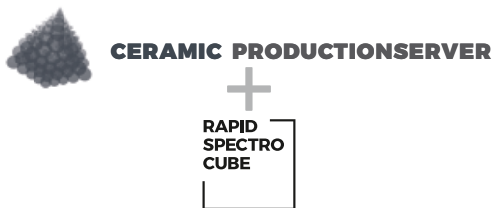
行业首个陶瓷数码打印领域的完整色彩管理解决方案

针对陶瓷生产行业特性开发的完整工作流程及色彩管理系统



 **ColorGATE**

Innovative Solutions
Committed to Color



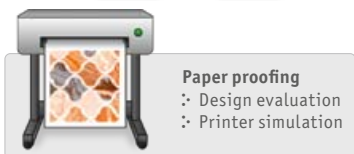
行业首个陶瓷数码打印领域的完整色彩管理解决方案

针对陶瓷数码打印行业特性和生产流程开发的完整工作流程和色彩管理解决方案

- ∴ 支持3-8个不同颜色的陶瓷墨水通道
- ∴ 通过对打印数据的系统管理, 提高从原始设计图稿到最终成品的生产效率
- ∴ 提供可靠的颜色预览, 兼容市场主流文件格式, 包括Adobe的PSD和PSB多通道文件格式
- ∴ 包含针对陶瓷行业开发的工作流程和色彩管理工具
- ∴ 油墨节省技术可以减少墨量消耗的15%
- ∴ 色域浏览器可以辅助挑选合适的墨水颜色组合
- ∴ 已获得专利的“指纹再现”技术可以保持复版的颜色一致性
- ∴ “N-color转换”技术可以辅助不同生产线之间的图稿转换
- ∴ 可生成RGB和CMYK工作空间的颜色特性文件, 借助Adobe Photoshop实现图稿的修饰润色

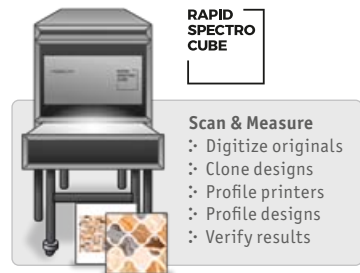
Design Creation

- ∴ Scanning
- ∴ Multichannel separation
- ∴ Retouching
- ∴ Previewing
- ∴ Paper proofing



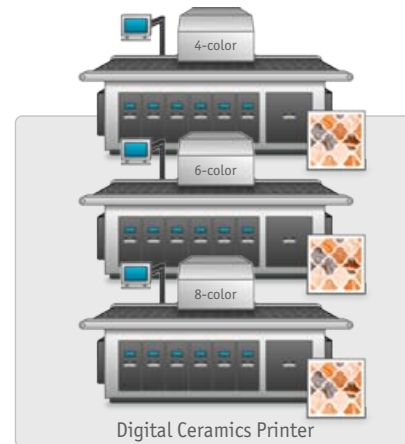
Color Management

- ∴ Line characterization
- ∴ Design optimization
- ∴ Design characterization
- ∴ Design conversion



Production

- ∴ Multichannel profiling
- ∴ Ink saving
- ∴ Design-to-Line Gamut assessment
- ∴ Color conversion
- ∴ Color consistent reproduction



“Ceramics Productionserver 和Rapid Spectro Cube 代表着在数码打印陶瓷装饰行业里第一个真正意义上完整色彩管理解决方案”

Juan Martorell Climent,
色彩管理和陶瓷装饰专家, ColorInLab Color
Consulting S.L的创始人及CEO

RAPID SPECTRO CUBE

RSC HD SP

- 超高的测量速度和扫描精度
- 适合陶瓷生产环境的稳定系统
- 可靠的金属框架和高强度面板
- 抽拉式设计的介质承载平台，操作简单
- 新一代的扫描和特性文件计算技术
- 可以在不同表面状态进行测量扫描
- 与Ceramic Production Server协同进行复版流程

参数一览

- 介质最大面积为600x600 mm
- 介质最大厚度为80 mm
- 目标最大扫描面积为450x450 mm
- 单个目标最高色块数可达到10000个
- 各向同性的照明环境
- 可生成高质量的ICC色彩特性文件，包含CMYK, RGB和n-Color的色彩特性文件
- 设备尺寸 (高X宽X长): 160 cm x 80 cm x 80 cm
- 设备重量: 75 kg

扫描尺寸和分辨率

扫描区域尺寸 (mm)	dpi
最小值 233 x 175	715
332 x 249	600
400 x 313	500
400 x 377	400
最大值 400 x 400	365

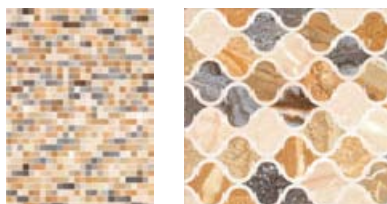


CERAMIC PRODUCTIONSERVER

最新专利技术

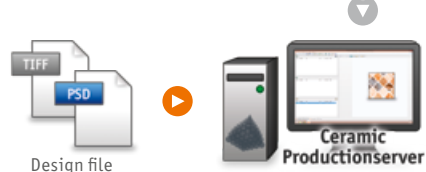
指纹再现模块 (FPRM)

- 在保持色彩一致性的前提下，实现同一个设计图稿在不同材料介质上快速投入生产，例如生产复版
- 为数码图稿文档建立准确详细的色彩特性文档
- 可保存生产打印数据，以便日后进行准确复版

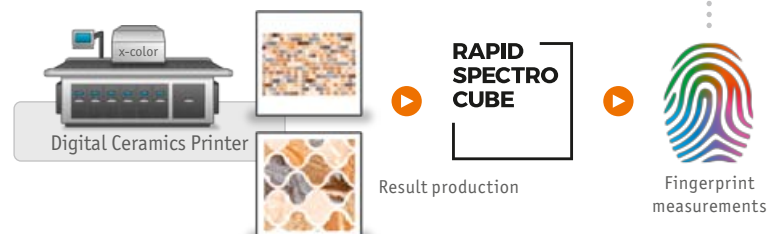


在数码陶瓷工作流程中指纹再现功能的应用

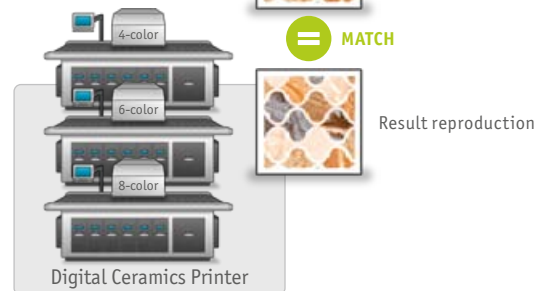
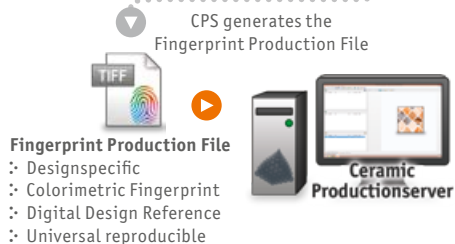
1. Initial production and Fingerprint creation



Ceramic Productionserver (CPS) generates colorimetric specification



2. Reproduction with Fingerprint Production File



production workflow upgrade
quality success innovative
Value Pack
ColorGATE
future-proof
Step-up
security
remote support
long-term
Support update
all applications
productivity

服务体系

- 通过有效的安装和培训服务,可以在数日内提升客户生产团队的运行效率
- 客户将受益于我司在陶瓷数码打印领域的专业知识和领先技术
- 服务网络和技术支持覆盖全球

Distributed by
COLORinLAB
color consulting

www.colorinlab.com

ColorGATE

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH
Grosse Duewelstr. 1
30171 Hannover
Germany

T +49 511 94293-0
F +49 511 94293-40

contact@colorgate.com

www.colorgate.com

如需进一步的信息和咨询服务, 请写下您的留言和联系方式

© 2016 ColorGATE. All rights reserved. ColorGATE, Productionsserver, Filmgate, Proofgate, Colorrizer, Rapid Spectro Cube, VDP Creator and SmartControl are registered trademarks of ColorGATE Digital Output Solution GmbH. All other product and manufacturer names are possibly brands of their respective copyright holders. Due to the constant further development and improvement of our products, functionalities and performance features are subject to change without prior notice.

