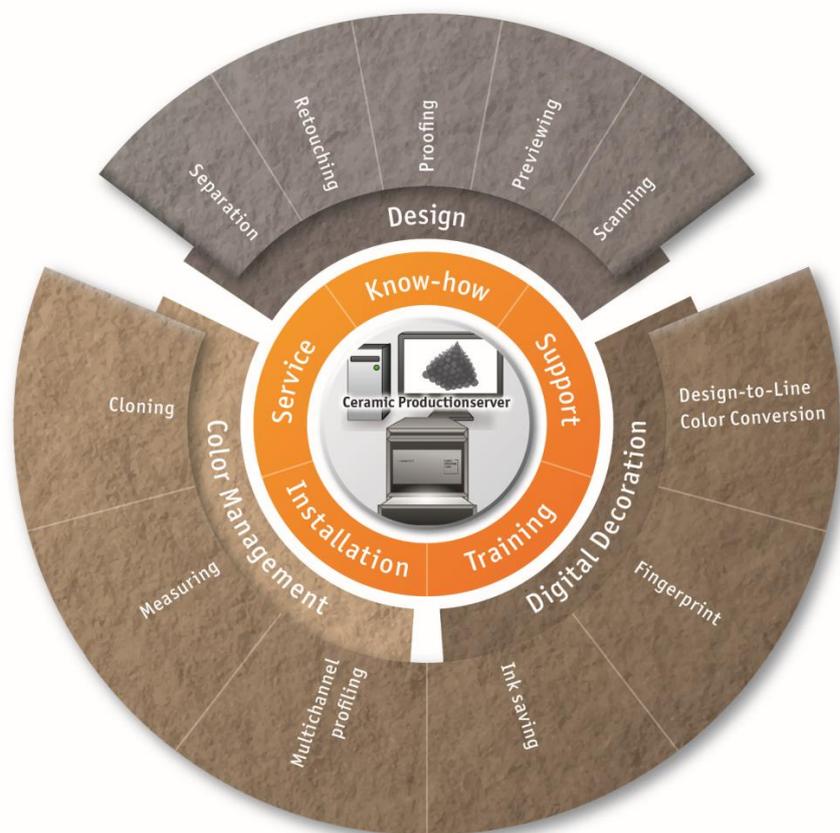


Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 1 | 9



La nuova soluzione chiavi in mano per la decorazione digitale della piastrella ceramica

ColorGATE al Tecnargilla 2016 a Rimini

In occasione di Tecnargilla 2016, 26-30 settembre a Rimini, ColorGATE presenta una nuova soluzione chiavi in mano indirizzata ai produttori di piastrelle ceramiche con **systemi di stampa digitale**. La soluzione si concentra sui passaggi importanti che influenzano o sono legati al colore all'interno del **processo di decorazione delle piastrelle ceramiche**. A partire dalla creazione del design, dalla valutazione visiva a schermo e prova a colore su

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 2 | 9

carta, alla produzione finale di piastrelle in un determinato sistema di stampa digitale per la ceramica, fino a ristampe di design già prodotti che possono essere fedelmente riprodotti su una linea di produzione diversa rispetto a quella usata nella produzione iniziale.

Pacchetto combinato: “Productionserver Ceramic” & “Rapid Spectro Cube HD”2 (RSC HD SP)



CERAMIC PRODUCTIONSERVER



ColorGATE debutta il “Rapid Spectro Cube HD SP” (RSC HD SP) una sistema di scansione e di misura colorimetrico che dispone di un CCD ad alta risoluzione ed è collegato alle linea

“Productionserver Ceramic”, un software per la

gestione del colore con funzionalità completamente dedicate alla generazione di dati di stampa a colori per qualsiasi stampante digitale per la ceramica. Il pacchetto combinato è una soluzione di misurazione colore ultra-veloce e di alta precisione per generare profili colore; può essere utilizzato per calibrazione stampante e caratterizzazione colore così come per la separazione colore per preparare qualsiasi immagine o disegno nei canali di inchiostro necessari a seconda delle necessità di produzione.

Il sistema è in grado di ottenere scansioni della qualità più elevata in pochi secondi che possono essere ritoccate con le comuni applicazioni di editing di immagini; è possibile inoltre “clonare” materiali originali come marmo, legno o piastrelle esistenti, in modo fedele e direttamente nel file di output multicanale, il file è quindi pronto per essere riprodotto su una stampante digitale a getto d'inchiostro per la ceramica.

Una novità assoluta per tutte le applicazioni di decorazione di superfici digitali: a Tecnargilla ColorGATE presenta il “Fingerprint Module”.

“Fingerprint Module” è un metodo brevettato per la ristampa fedele di oggetti decorati in modo digitale. È un metodo unico per la descrizione colorimetrica del design.

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 3 | 9

Prima soluzione completa per la produzione digitale di piastrelle ceramiche

“Productionserver Ceramic” è una soluzione completa per il flusso di lavoro e gestione del colore dedicato alla stampa digitale ceramica e i tipici ambienti di produzione ceramica. In concomitanza con il nuovo “Rapid Spectro Cube HD SP” è una soluzione chiavi in mano che si occupa di tutti gli aspetti legati al colore all'interno del processo di decorazione digitale della piastrella ceramica.

Insieme allo specialista di gestione del colore nella ceramica ColorinLab e il suo amministratore delegato Juan Martorell Climent, ColorGATE sta sviluppando soluzioni che aiutano i produttori di rivestimenti e pavimenti in ceramica ad aumentare la fedeltà del colore, migliorare la produttività e ridurre il consumo di inchiostro con l'uso di stampanti a getto d'inchiostro industriali per la ceramica.

“Productionserver Ceramic” e “Rapid Spectro Cube” rappresentano la prima soluzione completa per la gestione del colore che risolve tutti i problemi nella decorazione ceramica digitale.”

dice Juan Martorell Climent, esperto di gestione del colore e della decorazione Ceramica, CEO e fondatore di COLORINLAB COLOR CONSULTING S.L. che durante tutta la fiera sarà disponibile a dimostrare e spiegare la nuova offerta insieme con un team internazionale di esperti ColorGATE provenienti da Italia, Spagna, Cina e Germania.

La soluzione si rivolge alle diverse esigenze rispetto ai diversi punti di vista degli utenti all'interno di una azienda di produzione ceramica.

Design:

- Nel processo di progettazione, la soluzione fornisce scansioni colore accurate di superfici originali come legno, pietra, marmot
- Un approccio unico fornisce profili RGB o CMYK che riproducono profili colore multicanale che possono essere utilizzati per la separazione e il ritocco di Adobe Photoshop fornendo un'anteprima precisa del risultato finale
- Prove colore su carta accurate con tutte le principali stampanti

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 4 | 9

Gestione del colore:

- permette di raggiungere facilmente le qualità del prodotto finale da qualsiasi design, offrendo funzioni e strumenti che sono dedicati alla decorazione digitale di piastrelle di ceramica.
- la procedura guidata di profilazione per multicanale ICC e profili DeviceLink è molto facile da usare e offre funzioni automatiche e manuali per ridurre al minimo gli errori di colore e quindi scarti di produzione.

Produzione:

- Supporto di tutti i sistemi di stampa in ceramica da 3 a 8 canali
- Funzione Ink Saver integrata per ridurre la quantità di inchiostro senza alcun effetto visibile
- Facile conversione dal design alla linea di produzione per gestire la riproduzione di design su diverse linee con differenti inchiostri e smalti
- Flusso di lavoro unico per ottenere riferimenti digitali dei colori dei design e la loro riproduzione senza iterazioni

Supporto:

- Installazione competente e servizio di formazione attraverso ColorGATE
- profondo know-how sulla produzione ceramica digitale
- Supporto globale e assistenza tecnica locale in tutti le principali zone di produzione di piastrelle in ceramic

8 highlight tecnici a colpo d'occhio

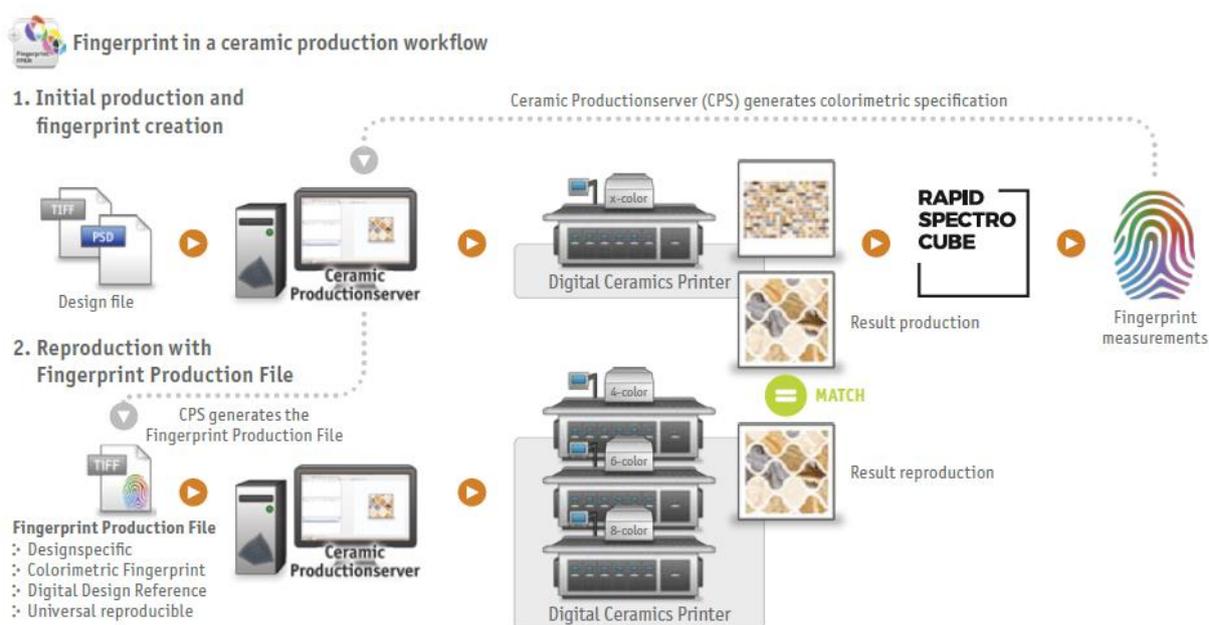
- sistema di gestione dei dati di stampa centralizzato per la massima efficienza dei processi dalla progettazione al prodotto ceramico finale
- Supporto di tutti i sistemi di stampa per la decorazione ceramica di tutti i principali fornitori da 3 a 8 canali
- Lavorazione di tutti i formati di file più comuni, compresi formati multicanale (Adobe Photoshop PSD e file PSB) con il colore corretto in anteprima
- Include strumenti di gestione del colore e flussi di lavoro dedicati alla ceramica
- Tecnologia "Ink Saver" per la riduzione del consumo di inchiostro fino al 15%
- Funzione anteprima Gamut per selezionare combinazioni di colori idonei

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 5 | 9

- Tecnologia “Fingerprint” brevettata per la riproduzione fedele del colore nella ristampa di piastrelle decorate in digitale
- Caratteristiche trasformazioni n-color per la conversione automatica dei design tra le linee
- Fornisce profili di spazio di lavoro RGB e CMYK per un comodo ritocco utilizzando Adobe Photoshop

Innovazione a Rimini: ColorGATE lancia “Fingerprint Module” (FPRM)



Come punto supplementare, a Tecnargilla 2016 ColorGATE presenta per la prima volta “Fingerprint Module” (FPRM). Il suo obiettivo è quello di garantire la fedeltà del colore nelle ristampe di uno stesso progetto e si basa su un brevetto recentemente concesso a ColorGATE.

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 6 | 9

Cosa c'è di così speciale?

Finora la profilazione ICC è stata applicata solo per la caratterizzazione del colore di un dispositivo specifico per ottenere una rappresentazione ottimale di design, imaging digitale o file di documenti. Allo stesso tempo, è ampiamente sperimentato che l'approccio standard di gestione del colore ICC non è sufficiente per la gestione dei colori nella produzione ceramica.

La tecnologia Fingerprint estende l'approccio standard delle arti grafiche e applica una nuova metodologia per la progettazione sincrona e specifica del colore di processo e di caratterizzazione per essere usato nella decorazione industriale.

Si crea un file "Fingerprint" di produzione che include una specifica colorimetrica della stampa iniziale la quale fornirà la base affidabile per raggiungere una riproduzione fedele del colore in futuro.

La specifica colorimetrica contiene tutti i colori del design e permette futuri cicli di stampa per ridurre al minimo gli errori di interpolazione durante la trasformazione del colore nello spazio colore di un determinato sistema di stampa digitale.

Una ristampa fedele può essere eseguita su qualsiasi sistema di produzione o linea alternativi, purché il suo gamut copra lo spazio colore specifico del singolo dispositivo. Quindi fornisce un approccio ideale per i produttori di piastrelle per parete e pavimento in ceramica che hanno bisogno di assicurare che il colore di ogni nuovo del lotto di produzione corrisponda alla stampa iniziale. Il software fornisce un'interfaccia utente intuitiva, e di facile applicazione, può essere facilmente insegnato e non richiede conoscenze specifiche.

"Fingerprint" è ad oggi l'unica procedura a disposizione per fare ristampe di disegni specifici, abbinando i loro riferimenti, senza sforzo o ritocco manuale. ColorGATE offre questa tecnologia unica agli OEM come fornitori di macchine da stampa, inchiostro ceramico o fornitori di design che possono essere interessati.

Se siete interessati alle nostre soluzioni siete benvenuti a visitare ColorGATE a Tecnargilla 2016! Tecnargilla è la più importante vetrina al mondo di innovazione tecnologica e stilistica per l'industria ceramica e del laterizio, offrendo in anteprima i prodotti disponibili nel futuro.

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 7 | 9

Padiglione D1, booth186, Rimini Fiera, Expo Centre, Italia

Potete avere maggiori informazioni su Productionserver Ceramic & Rapid Spectro Cube HD (RSC HD) sulla nostra nuova brochure.

ColorGATE

ColorGATE sviluppa con successo soluzioni software, RIP software e driver stampanti per la stampa commerciale e industriale dal 1997.

Productionserver, il prodotto di punta di ColorGATE, è un software RIP e gestione colore modulare usato quotidianamente da migliaia di operatori di digital imaging nel mondo.

ColorGATE è attiva nell'emergente mercato della stampa digitale per l'industria a partire dai suoi inizi nel 2000. Con le soluzioni Industrial Productionserver per le specifiche aree di applicazione, decor, ceramica, tessile e packaging, le soluzioni modulari per l'Industria sono disponibili dal 2016.

ColorGATE distribuisce inoltre strumenti per misurazione colore e accessori per la gestione professionale del colore, creazione profili colore per il digital imaging, pre stampa e stampa digitale.

Ceramic Productionserver è un completo flusso di lavoro e gestione colore dedicato alla decorazione digitale della ceramica e ai tipici ambienti di produzione ceramica.

Insieme al nuovo Rapid Spectro Cube HD SP, rappresenta la soluzione chiavi in mano per curare tutti gli aspetti legati al colore nella decorazione digitale della ceramica.

Costituito da esperti nella gestione applicata del colore e sviluppatori di driver di dispositivi intelligenti per i sistemi di stampa digitale di tutti i generi, il team di ColorGATE fornisce continuamente know-how a operatori e partner attraverso soluzioni performanti e affidabili per le diverse necessità e aree di applicazione.

Stampa gratuita, copia richiesta.

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 8 | 9

ColorInLab

ColorInLab è un fornitore di soluzioni e servizi di gestione del colore nel mercato della stampa ceramica. Basato a Castellón, Spagna nel cuore dell'industria della ceramica spagnola, ColorInLab stata fondata nel 2006 da Juan Martorell Climent con l'obiettivo di fornire soluzioni e servizi di gestione del colore di alto livello per il mercato. Durante questo periodo ColorInLab è stato il partner di distribuzione iberica per ColorGATE.

Maggiori informazioni

Press images: <https://www.colorgate.com/downloads/press-images/>

News: <https://www.colorgate.com/news/>

Potete avere maggiori informazioni su Productionserver Ceramic & Rapid Spectro Cube HD (RSC HD) sulla nostra nuova brochure.

https://www.colorgate.com/fileadmin/user_upload/downloads/brochures/Flyer_Digital_Ceramics_Tile_Production_IT_20-09-16_Web.pdf

Comunicati Stampa

21 Settembre 2016 · Pagina 9 | 9

