

creadigit

Digital Printing System

it/en

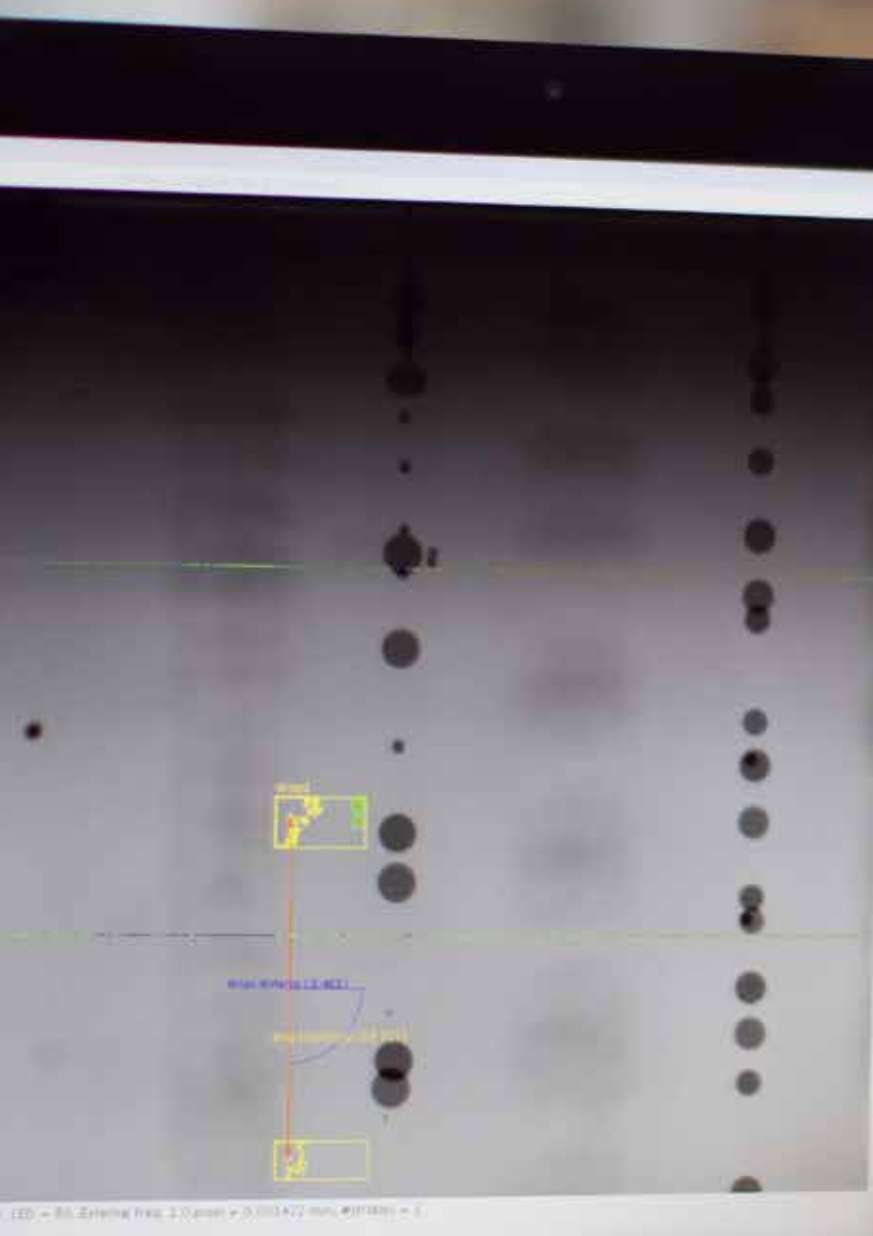
creadigit·xxl SYSTEMS

SYSTEM 
Ceramics

Decorare a 400 DPI
senza compromessi

Decorating at 400 DPI
without compromise





Software interface for a device, likely a quantum dot or nanowire system. The window title is "JITest".

Buttons: **Home**, **Advanced**, **Monitor**, **Tools**

Wave Type: Single, Double

Compassion Status:

Start Cycle button

Y-axis: A scale from 0 to 100 with two red vertical bars at approximately 25 and 75.

Delay: Two input fields, each with a value of 2.00 and a unit of μs .

ROI Setup:

- TOP ROI**: A diagram showing a cluster of blue dots.
- BOTTOM ROI**: A diagram showing a cluster of blue dots.

Analysis:

- Method**: **Time**
- Analysis Time**:
- Analysis Strength**: **Zero Statistics**

External Profile for device:



La soluzione affidabile al 100% che non teme confronti

A 100% reliable solution that doesn't fear comparison

Perché accontentarti se puoi avere il meglio?

Avrete l'altissima risoluzione (400 dpi), la velocità (70 m/min) e una precisione unica anche nelle grafiche più complesse.

Pavimenti o rivestimenti, applicazioni di smalto a campo pieno o a campo scuro, qualsiasi sia la vostra esigenza, Creadigit è la soluzione più affidabile.

- **Nessuna linea, riga, bordatura;**
- **nessun fermo macchina;**
- **nessuna sfocatura o difetto;**
- **100% di prima scelta!**

PRECISIONE NELL'INNOVAZIONE!

La velocità della goccia che esce dall'ugello e che raggiunge il substrato ceramico è talmente elevata che il punto di colore cade esattamente dove previsto, anche sulle strutture più profonde. Le testine sono meno sollecitate e, anche nel caso degli impieghi più intensi, potete ottenere il **massimo risultato**.

Why settle if you can have the best?

You will have very high resolution (400 dpi), speed (70 m/min) and unique precision even in more complex graphics.

Floors or walls, application of glaze on full or dark field, whatever your needs, Creadigit is the most reliable solution.

- **No lines or streaking;**
- **no machine downtime;**
- **no blurring or defect;**
- **100% top choice!**

PRECISION IN INNOVATION!

The speed of the drop that exits the nozzle and reaches the tile surface is so high that the colour point falls exactly where needed, even on deeper structures. The print heads are not subjected to stress, so even in the case of more intense use, the **best results** can be obtained.

La qualità incontra
la tecnologia
per risultati al top

Quality meets
technology for the
best results



Creadigit è la vostra macchina ideale

CREADIGIT SIGNIFICA

- 01.** Fino a 70 m/min
- 02.** 4 livelli di grigio
- 03.** Fino a 8 barre colore
- 04.** Lineless
- 05.** Pulizia ogni 4 ore

Abbiamo creato per voi un sistema avanzato di ricircolo di inchiostro per ottimizzare la resa delle testine a 400 DPI native.

Creadigit is the ideal machine for you

CREADIGIT MEANS

- 01.** Up to 70 metres per minute
- 02.** 4 levels of grey
- 03.** 8 colour bars
- 04.** Lineless
- 05.** Cleaning every 4 hours

We have created an advanced recirculating ink system for you to optimise the efficiency of the heads at 400 DPI native.



Abbiamo sviluppato anche le testine S che rilasciano meno quantità di inchiostro per ottime performance sui colori più scuri.

LA NOSTRA RICERCA LAVORA PER VOI...

- un circuito colore a ricircoli multipli;
- circuito di adduzione colore;
- RIP proprietario;
- montaggio ottico delle testine;
- software di profilazione.

... E IL NOSTRO STAFF VI SEGUE

- pacchetti assistenza System personalizzati;
- servizio post vendita;
- installazione start up in loco.

We have also developed the S heads which release less ink for optimal performance on darker colors.

OUR RESEARCH WORKS FOR YOU...

- a multiple recirculation colour circuit;
- colour conveying circuit;
- internally developed RIP;
- optical assembly of the print heads
- profiling software.

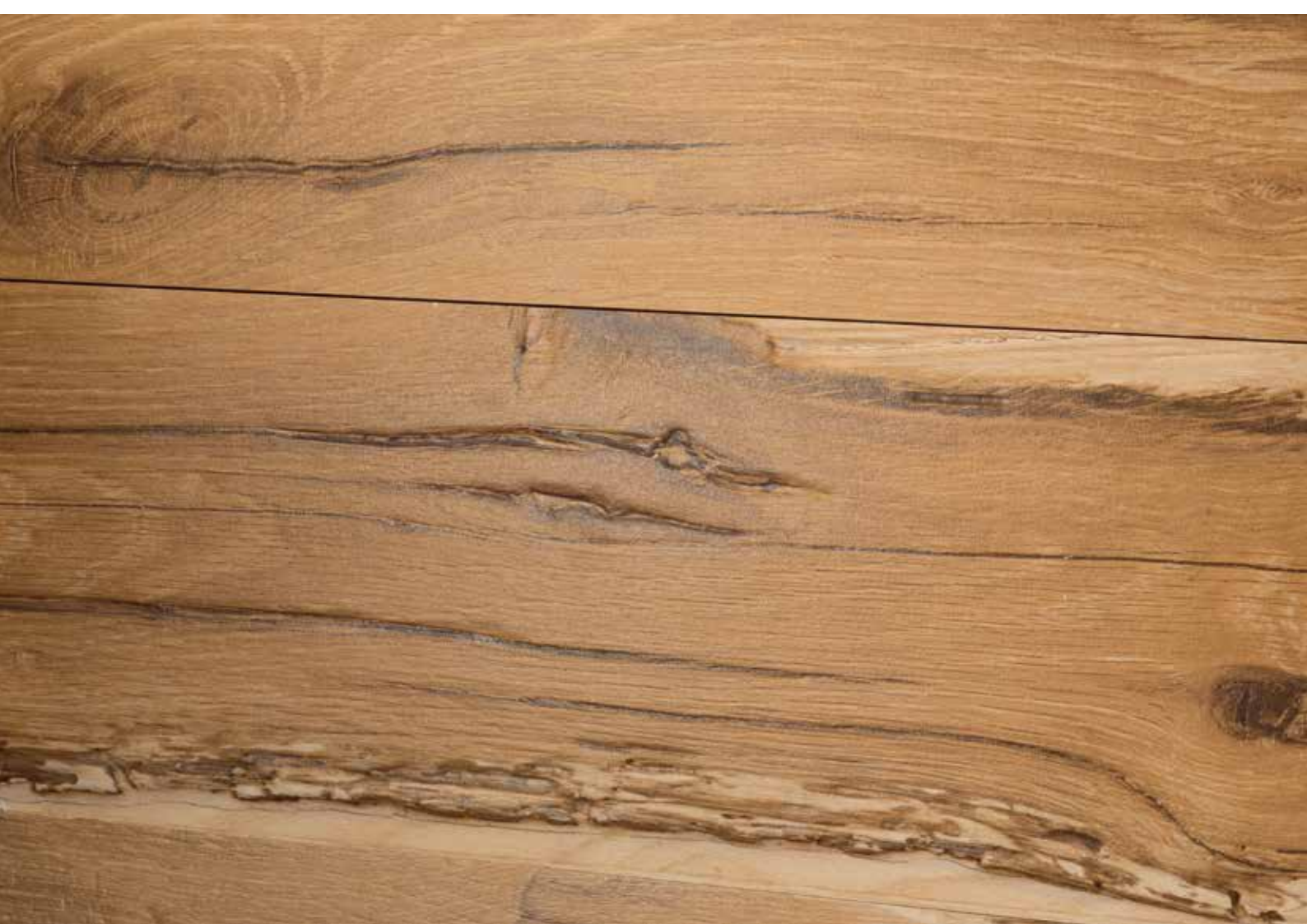
... AND OUR STAFF WILL ASSIST YOU

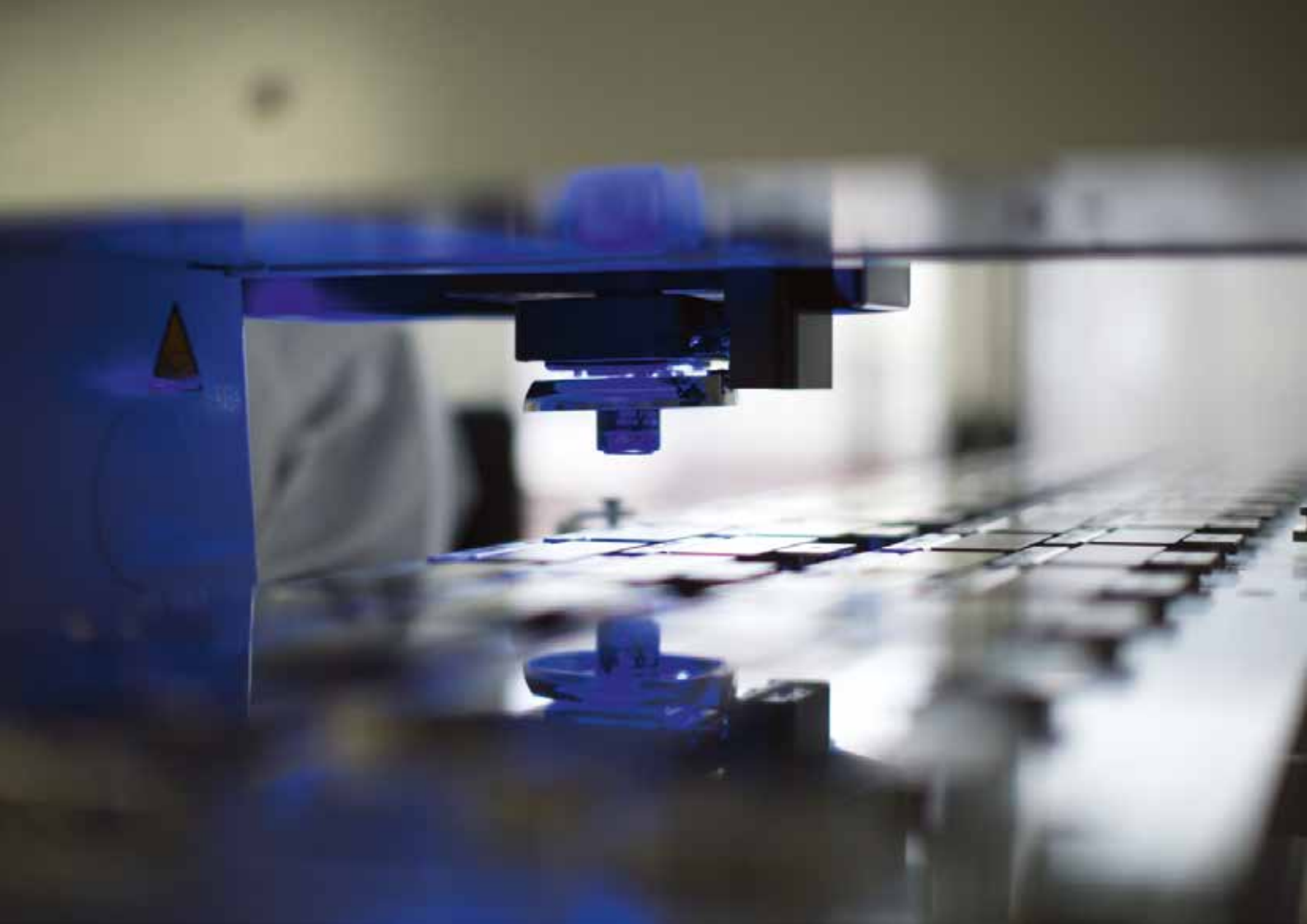
- customised System service packages;
- after sales service;
- on site installation and start-up.



Le migliori prestazioni
si uniscono alla
massima semplicità

Best performances
join maximum
simplicity





La forza del progresso rende semplici le tecnologie più evolute

Infatti Creadigit è:

- **facile da installare** grazie al design compatto e regolabile su ogni linea;
 - **pratica nella manutenzione**, vi permette di sostituire ogni singola testina in campo;
 - **integrabile** con le vostre linee tramite RIP e software di profilazione;
 - **ergonomica e sicura** per gli operatori che si interfacciano con una semplice consolle touch screen COPILOT;
 - **facile da pulire**: ogni barra colore è **estraibile da entrambi i lati** e la ricarica colore può avvenire frontalmente o da cubotainer;
 - **resistente**: con il lavaggio integrato del nastro e il sistema di aspirazione polveri, insieme alla struttura in inox, la macchina non teme nemmeno l'umidità né il contatto con componenti chimici e dura a lungo.
- ... e la pulizia può avvenire ogni 4 ore, testine e ugelli non perdono mai la loro capacità di scrittura.**

The power of progress makes the most advanced technology simple

Creadigit is:

- **easy to install** thanks to its compact design and it is adjustable to every line;
 - **practical maintenance**, it allows you to replace every single print head on the spot;
 - **integrated** with your production lines through RIP and profiling software;
 - **ergonomic and safe** for operators that interface with a simple touchscreen COPILOT console;
 - **easy to clean**: each colour bar is **removable from both sides** and colour refilling is on the front from a cubotainer or plastic tank;
 - **durable**: with its integrated belt washer and dust suction system, with the stainless steel structure, the machine is long lasting and tolerates humidity or contact with chemical components.
- ... and cleaning can be done every 4 hours, the print heads and nozzles never lose their ability in writing.**

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics

NOME	Larghezza di stampa (mm)	Lunghezza macchina (mm)	Larghezza macchina (mm)	Altezza piano cinghie (mm)	Numero colori max	Numero testine max	Velocità max a 400x400dpi (m/min)
NAME	Printing length (mm)	Machine length (mm)	Machine width (mm)	Belt level height (mm)	Max colours	Max printing heads	Max speed at 400x400dpi (m/min)
<i>creadigit®std</i>	710	3500	1800	1000 - 1200	6	11	40
<i>creadigit®e</i>	710	4450	1800	1000 - 1200	8	11	40
<i>creadigit®xl</i>	1161	3600/6000	2250	1000 - 1200	6	18	35
<i>creadigit®xle</i>	1032	4580	2126	1050 - 1200	8	16	48
<i>creadigit®xxl</i>	1355	4580/6000	2446	1050 - 1200	8	21	25
<i>creadigit®xxlhs</i>	1355	4580/6000	2446	1050 - 1200	8	21	40
<i>creadigit®BS</i>	1806	6000	3500	1000 - 1200	6	28	25



FULL DIGITAL





creadigit

SYSTEM S.p.a.
Divisione Ceramics

Via Ghiarola Vecchia, 73
41042 Fiorano (MO) ITALY
Tel. +39 0536 836111
Fax +39 0536 830708
info.ceramics@system-group.it

www.system-ceramics.com



SYSTEM 
INNOVATION VALLEY