



iBotic

**Don't wait
around for
the future of
spray coating**



Spray coating evolution

EVOLUZIONE DELLA VERNICIATURA A SPRUZZO

Interpolated axis cartesian spraying robot

iBotic, the iconic 2-arm robot introduced in 2006, has been completely revamped to expand its already excellent performance. Created to process wooden and wood-based, plastic or composite material products, the new iBotic, and our fine-tuned spraying technology, is suitable for high production capacities and ensures the best quality to customers seeking substantially higher performance than achieved with a lower-end spray coating machine or robot.



Focus on

- ✓ 30 more production hours per month thanks to **TIMESKIP, the colour change system which avoids production downtime**
- ✓ **Internal camera** to monitor the application from any device
- ✓ **New and more intuitive HMI**
- ✓ **20% reduction in energy costs thanks to Powerback** which recovers energy from the axes during deceleration

Robot cartesiano di spruzzatura con assi interpolati

iBotic, l'iconico robot a 2 bracci introdotto nel 2006, è stato completamente rinnovato per espandere le sue già eccellenti prestazioni. Creato per lavorare prodotti in legno e base legno, plastica o materiale composito, il nuovo iBotic e la nostra tecnologia di spruzzatura perfezionata, è adatto per elevate capacità di produttive e garantisce la migliore qualità ai clienti che cercano prestazioni sostanzialmente più elevate rispetto a quelle ottenute con un macchina semplice di spruzzatura o un robot.



Elementi di attenzione

- ✓ 30 ore di produzione in più al mese grazie a **TIMESKIP, il sistema di cambio colore senza fermo di produzione**
- ✓ **Telecamera interna** per monitorare l'applicazione da qualsiasi device
- ✓ **Nuovo e più intuitivo HMI**
- ✓ **20% di riduzione dei costi di energia grazie a Powerback** per il recupero dell'energia degli assi durante le decelerazioni

Product mission



iBotic is suitable for

- ✓ Manufacturers of cabinet doors, flooring, doors and panels in general, and subcontractors
- ✓ Manufacturers of plastic injected parts
- ✓ Manufacturers of metal pressed or machined parts
- ✓ Manufacturers of insulating and building materials



iBotic è ideale per

- ✓ Produttori di antine, parquet, porte, pannelli in genere, terzisti
- ✓ Produttori di parti in plastica termoformate
- ✓ Produttori di parti metalliche stampate o ottenute per lavorazione meccanica
- ✓ Produttori di materiali isolanti e per edilizia

Materials processed

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| ✓ WOOD AND ITS DERIVATIVES | ✓ LEGNO E DERIVATI |
| ✓ PLASTIC | ✓ PLASTICA |
| ✓ METAL | ✓ METALLO |



Product concept



Best ever economic and production efficiency

LA PIÙ GRANDE EFFICIENZA ECONOMICA E PRODUTTIVA DI SEMPRE

iBotic is the high-capacity spraying robot that can combine ultra-high finishing quality - on both the faces and edges of workpieces - with maximum flexibility. What makes iBotic so special is that it can work simultaneously on pieces of different shape and thickness, with the conveyor either at standstill or on the move in both the 1 and 2-arm configurations.

iBotic è il robot di spruzzatura ad alte prestazioni in grado di combinare una eccellente qualità di finitura - sia sul piano che sui bordi dei pezzi - con la massima flessibilità. Ciò che rende iBotic così speciale è che può lavorare contemporaneamente sui pezzi di diversa forma e spessore, con tappeto fermo o in movimento sia nella configurazione a 1 che a 2 bracci.

New iBotic possible configurations

CONFIGURAZIONI POSSIBILI DEL NUOVO IBOTIC



CONVEYOR

- ✓ Vacuum belt covered with a paper roll
- ✓ Conveying system with CFB belt

TRASPORTO

- ✓ A depressione ricoperto con nastro di carta
- ✓ Trasporto pezzi a tappeto CFB



SPRAYING ARMS

- ✓ 1 arm
- ✓ 2 arms

BRACCI DI SPRUZZATURA

- ✓ 1 braccio
- ✓ 2 bracci

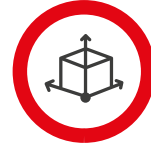


FILTRATION

- ✓ Water
- ✓ Dry filter

FILTRAZIONE

- ✓ Ad acqua
- ✓ A secco



SIZE

- L** 5300–7500 mm
256-295 inch
- W** 4600 mm
181 inch
- H** 3300–3500 mm
130-138 inch



Reading Barrier

BARRIERA DI LETTURA



cVISION

Reading at the inlet ensures high definition in the acquisition of shape, size, piece position, to **automatically generate the best spraying paths**: 2D version with 512 photodiodes and latest-version 3D cVision available.

cVISION

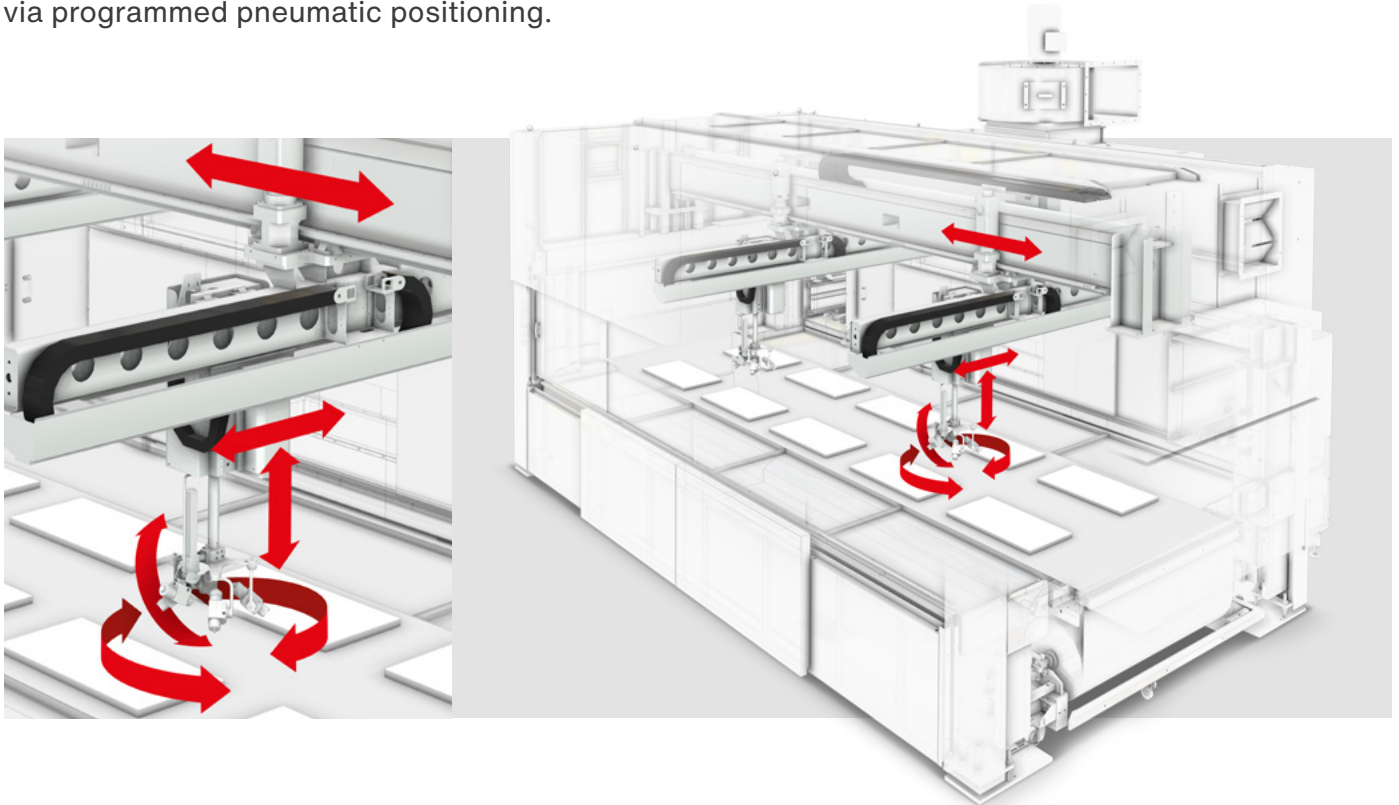
La lettura in entrata assicura una elevata definizione nella acquisizione della forma, dimensione, posizione dei pezzi, **per generare automaticamente le migliori traiettorie di spruzzatura**: disponibile in versione 2D a 512 fotodiodi e cVision 3D di ultima generazione.

Spraying arms

BRACCI DI SPRUZZATURA

iBotic can be equipped with 1 or 2 arms, each with between 2 and 6 spray guns. What makes this robot different from a normal sprayer is its **5-axes movement**: the four X - Y - Z - β face painting axes are electronically controlled. The fifth axis, used to adjust the gun to the edge, is controlled via programmed pneumatic positioning.

iBotic può essere equipaggiato con 1 o 2 bracci, da 2 fino a 6 pistole ciascuno. I **5 assi di movimento**, distinguono questo robot da una normale spruzzatrice: i 4 assi X - Y - Z - β , per la verniciatura del piano, sono controllati elettronicamente. Il quinto asse, per la regolazione della pistola per il bordo, viene controllato tramite una regolazione pneumatica programmabile.



Working thickness:
objects up to 180 mm

Spessore di lavoro:
oggetti fino a 180 mm



Arms are removable
with quick coupling
and are therefore
interchangeable

I bracci sono smontabili
con attacco rapido e
quindi intercambiabili



Automatic and
programmable gun
cleaning system

Sistema di pulizia delle
pistole automatico
e programmabile

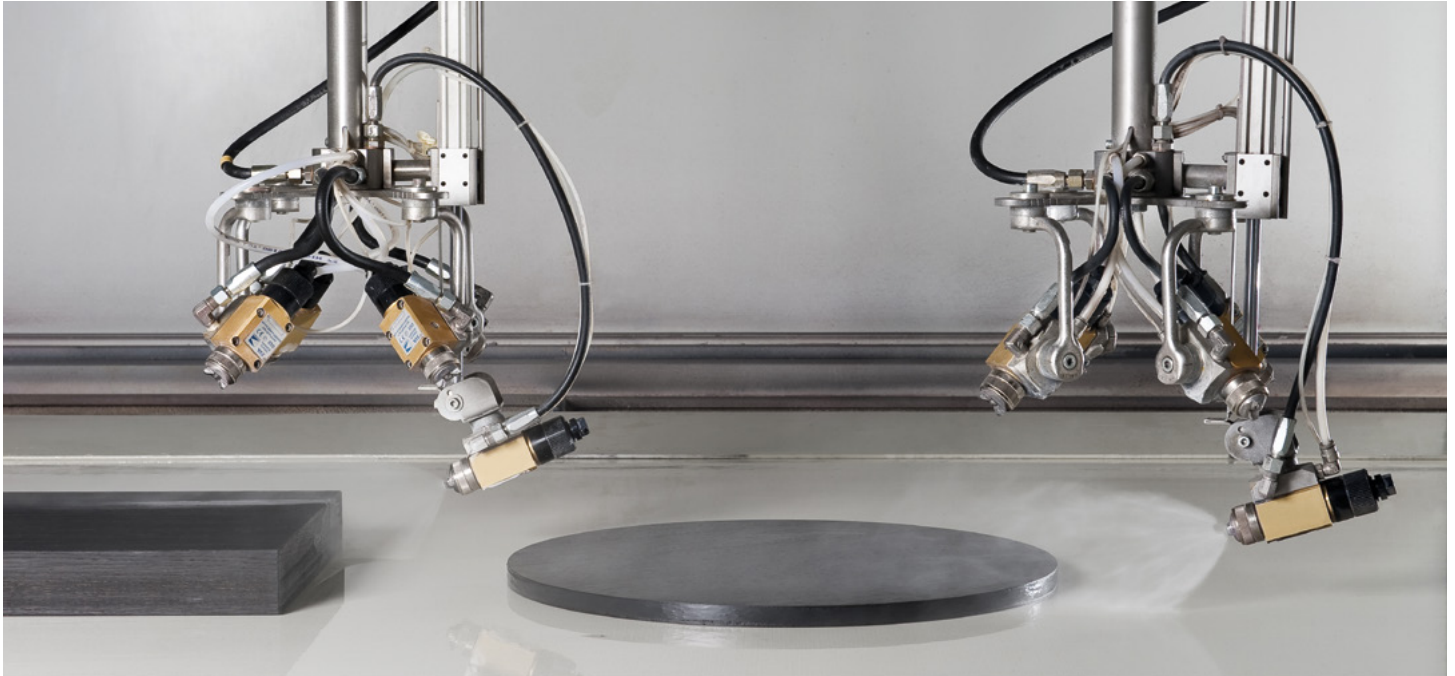


Paint arm with
JIT (Just In Time)
system patented
by Cefla Finishing

Sistema JIT (Just In Time) brevettato by Cefla Finishing per braccio di spruzzatura

One arm, many functions

UN BRACCIO, PIÙ FUNZIONI



We can now control several functions simultaneously on the same arm, such as the adjustment of the edge spraying gun angle and quick gun cleaning for colour changeover. These features allow us to automatically adapt the application to different panel edge shapes and at the same time, to perform colour changeover operations in an ultra-fast way.

Possibilità di comandare più funzioni contemporaneamente sullo stesso braccio, quali per esempio la regolazione dell'angolo della pistola del bordo e la pistola di spurgo rapido per il cambio colore. Ciò consente di adattare l'applicazione in automatico a diverse forme dei bordi dei pannelli e allo stesso tempo di poter effettuare operazioni di cambio colore in maniera ultra rapida.

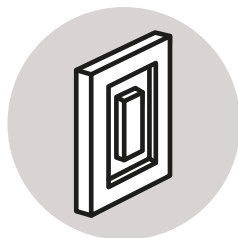


TRACKING MODE

The arms are able to spray objects with loading on the move

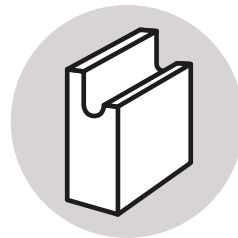
MODALITÀ TRACKING

I bracci sono in grado di verniciare gli oggetti seguendo il carico in movimento



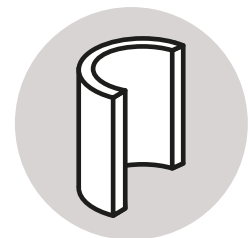
Spraying of raised panels

Spruzzatura di pannelli bugnati



Paint complex edges, such as J-pull handles

Verniciatura di bordi complessi come J-pull

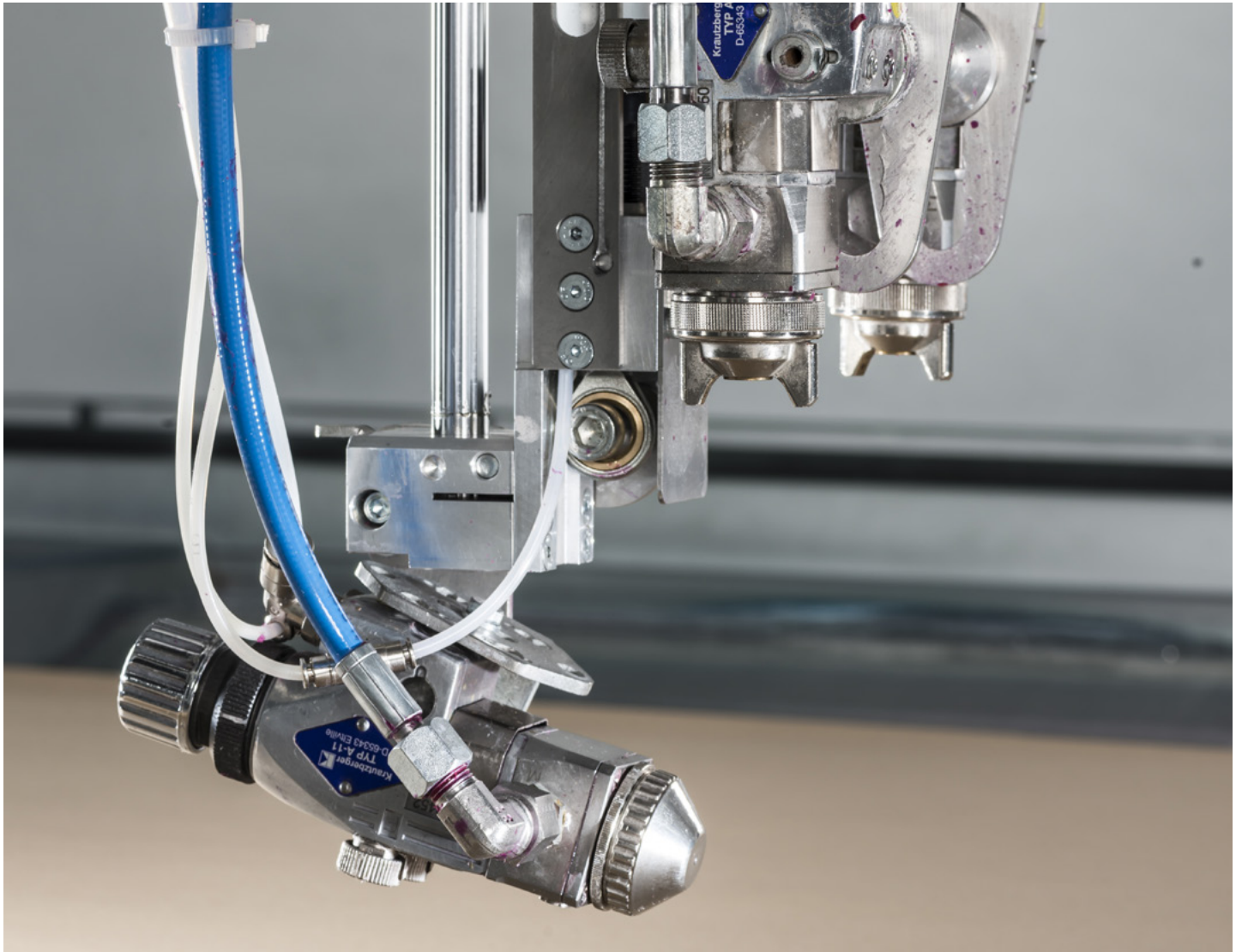


Spraying of curved panels, with perfect adaptation to their profiles and edges

Spruzzatura di pannelli curvi, seguendone perfettamente la sagoma e i bordi

Spraying arms for glue

BRACCI DI SPRUZZATURA PER COLLA



Today the work pieces glue spraying is better compared to manual operation for many reasons.

ADVANTAGES

- ✓ Absolute precision: high final quality and repeatability
- ✓ In line process: high productivity and reduction of logistic manpower
- ✓ Healthier, sustainable working environment, for line operator
- ✓ Glue saving, in the range of 50-70% compared to the manual spraying

La spruzzatura della colla oggi è la migliore soluzione rispetto al funzionamento manuale per molte ragioni.

VANTAGGI

- ✓ Precisione assoluta: alta qualità finale e ripetibilità
- ✓ Processo in linea: alta produttività e riduzione della manodopera
- ✓ Ambiente di lavoro più sano e sostenibile per l'operatore di linea
- ✓ Risparmio di colla del 50-70% rispetto alla spruzzatura manuale

Energy savings

RISPARMIO ENERGETICO



ENERGY RECOVERY SYSTEM TO REDUCE OPERATING COSTS

Our **Powerback** energy recovery system accounts for **up to 15 to 20% energy savings**. This lowers operating costs and contributes to increasing your overall sustainability, environmentally and economically.

SISTEMA DI RECUPERO ENERGETICO PER RIDURRE I COSTI OPERATIVI

Il nostro sistema di recupero energetico **Powerback** consente un **risparmio energetico fino al 15-20%**. Ciò riduce i costi operativi e contribuisce ad aumentare la sostenibilità complessiva, dal punto di vista ambientale ed economico.

Conveyor systems

SISTEMI DI TRASPORTO

PAPER CONVEYOR

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ Tightening electronic control system for paper
- ✓ This is the most cost-effective solution for non recoverable coatings or glues
- ✓ The cover belt flows and pieces are laid on a surface which is always perfectly clean
- ✓ The belt is electronically wound and unwound
- ✓ Long lasting reel

TRASPORTO A CARTA

PECULIARITÀ E VANTAGGI

- ✓ Sistema di tensionamento della carta, controllato elettronicamente
- ✓ Rappresenta la soluzione più economica per vernici o colle non recuperabili
- ✓ Il nastro di ricopertura scorre e i pezzi sono appoggiati su una superficie sempre perfettamente pulita
- ✓ Avvolgimento e svolgimento del nastro sono controllati elettronicamente
- ✓ Bobine ad alta capacità



Conveyor systems

SISTEMI DI TRASPORTO

CFB CONVEYOR

iBotic can be equipped with a highly efficient CFB carbon fibre conveyor belt.

ADVANTAGES

- ✓ Maximum cleanliness of objects' underside
- ✓ Paint retrieval
- ✓ The longitudinal extraction carriage cleans the conveyor belt perfectly with minimum solvent consumption and very short cleaning times

TRASPORTO CFB

iBotic può essere equipaggiata con trasporto CFB ad alta efficienza in fibra di carbonio.

VANTAGGI

- ✓ Massima garanzia di pulizia della parte inferiore dei pezzi
- ✓ Recupero della vernice
- ✓ Il carrello ad estrazione longitudinale provvede alla pulizia perfetta del tappeto con il minimo consumo di solvente e tempi ridotti di pulizia



CLEANING SYSTEM PATENTED BY CEFLA FINISHING

Cefla has been the very first company to develop a CFB roller cleaning system, aiming at perfect finishing quality and maximum overspray recovery.

SISTEMA DI RECUPERO BREVETTATO BY CEFLA FINISHING

Cefla è stata la prima azienda a sviluppare un sistema di pulizia a rulli, con l'obiettivo di una perfetta qualità di verniciatura e massimo recupero dell'overspray.



Conveyor systems

SISTEMI DI TRASPORTO

STEEL BELT CONVEYOR

iBotic can be equipped with steel belt conveyor.

ADVANTAGES

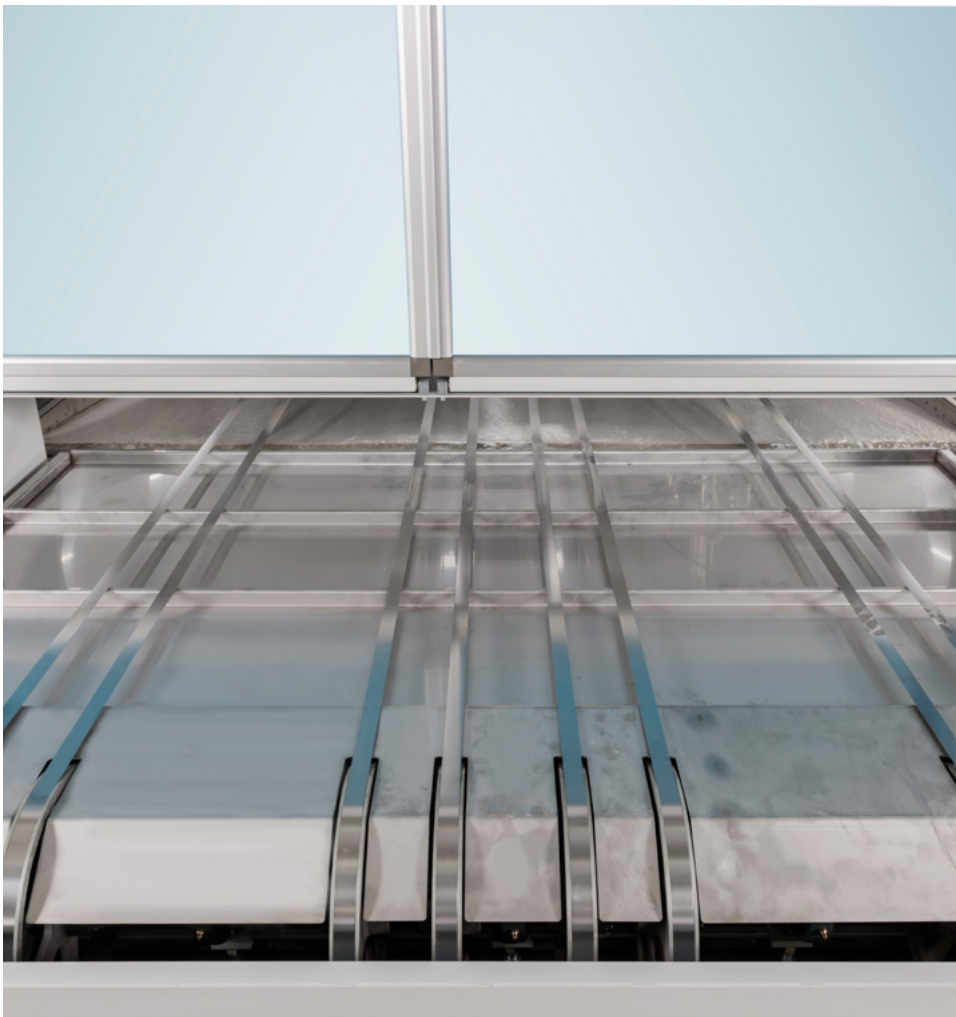
- ✓ Reduction of overspray thanks to lower extraction
- ✓ Belt cleaning system
- ✓ Ideal for painting plastic parts and obtaining the highest coating quality
- ✓ Excellent cleaning inside the cabin

TRASPORTO A NASTRINI IN ACCIAIO

iBotic può essere equipaggiata con trasporto a nastri in acciaio.

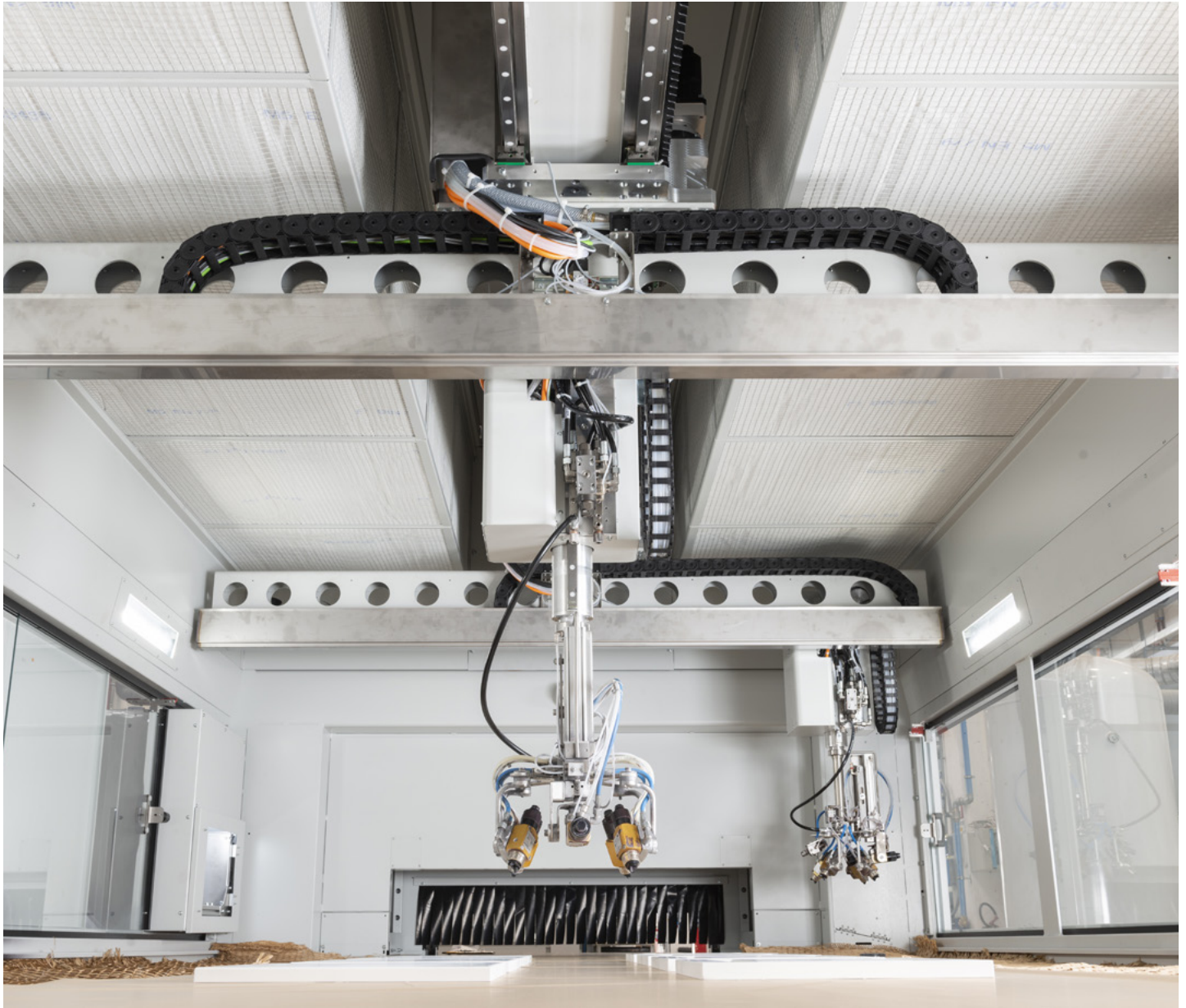
VANTAGGI

- ✓ Riduzione dell'overspray grazie all'aspirazione inferiore
- ✓ Sistema di pulizia dei nastri
- ✓ Ideale per verniciare parti in plastica ed ottenere la massima qualità di verniciatura
- ✓ Ottima pulizia all'interno della cabina



Better transfer efficiency

MIGLIORE TRANSFER EFFICIENCY



The air diffusion system inside the spray cabin, which can be fed either by external air treatment unit or with built in fans, is designed to distribute the air with independent speeds with respect to the areas of the iBotic cabin to **increase the transfer efficiency and reduce the contamination of the cabin itself.**

Il sistema di diffusione dell'aria all'interno della cabina di verniciatura, che può essere alimentato sia da unità di trattamento aria esterna che con ventilatori incorporati, è progettato per distribuire l'aria con velocità indipendenti rispetto alle aree della cabina di iBotic per **augmentare l'efficienza di trasferimento e ridurre la contaminazione della cabina stessa.**

Overspray Filtration

FILTRAZIONE OVERSPRAY



Dry filter

The dry extraction system to eliminate the overspray features a two-stage paper filter solution. Maintenance and replacement are extremely fast and simple.

FILTRI A SECCO

Il sistema di aspirazione a secco per l'eliminazione dell'overspray prevede un doppio stadio di filtri a carta. La manutenzione e la sostituzione sono estremamente semplici e rapide.

Water filter

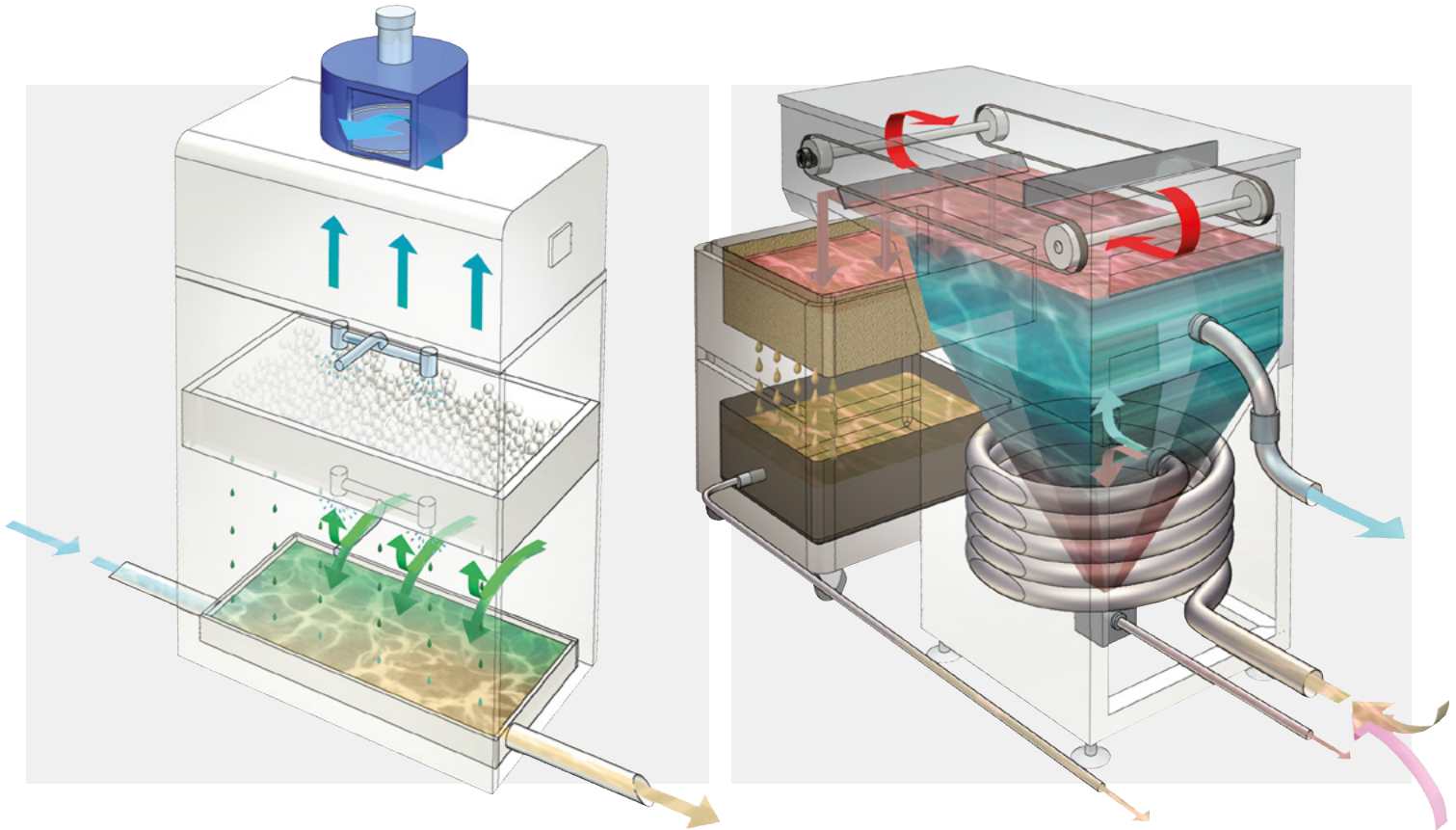
Equipped with a high capacity tank, the water curtain extraction system reduces overspray, ensuring maximum finishing quality and allowing more consistent application within the work cycle. This solution is particularly suitable for maximum quality finishes.

FILTRI AD ACQUA

Il sistema di filtrazione ad acqua per la riduzione dell'overspray, dotata di vasca ad elevata capienza, assicura la massima qualità della finitura, consentendo un maggiore costanza di applicazione nell'arco del ciclo di lavoro. Questa soluzione è particolarmente indicata per finiture di massima qualità.

Overspray Filtration

FILTRAZIONE OVERSPRAY



Scrubber

The air, fed in through the delivery plenum, pushes the overspray into the water curtain filters through the dynamic turret-type filtration system, called "Scrubber", to collect fine paint particles and abate them. This decontaminated air is then expelled via the ejection fan.

SCRUBBER

L'aria, immessa all'interno dal plenum di mandata, spinge l'overspray nei filtri ad acqua attraverso un sistema di filtrazione dinamico a torre, chiamato "Scrubber", per il trattenimento e l'abbattimento delle particelle di vernice. L'aria così decontaminata viene successivamente espulsa dal ventilatore di scarico.

Skimmer Big Bag

Filtering water is treated in a tank where sludge is collected by means of flocculation and skimming. Solid particles are collected with scrapers and filtered water is then re-circulated.

SKIMMER BIG BAG

Le acque di filtraggio vengono trattate in una vasca nella quale i residui solidi vengono raccolti mediante flocculazione e scrematura. I residui vengono raccolti con un sistema di racle, che garantiscono il ritorno in circolo dell'acqua filtrata.

Pressurization

PRESSURIZZAZIONE



Spraying zone air can be treated with autonomous fans inserted on the machine body **1** or, on more complex lines, via external pressurisation and/or humidification units **2**, also useful for serving the drying ovens to obtain global protection of the application / drying zone.

L'aria della zona di spruzzatura può essere trattata tramite ventilatori autonomi inseriti sul corpo della macchina **1** oppure, in linee più complesse, tramite gruppi esterni di pressurizzazione e/o umidificazione **2**, utili anche per servire i forni di essiccazione, per ottenere una protezione globale della zona di applicazione / essiccazione.



Software interface

INTERFACCIA SOFTWARE

For IBotic, Cefla Finishing has developed exclusive, highly advanced software that can set and control all robot movements, from the simplest sequence of operations to the most sophisticated.

Thanks to a new HMI (human machine interface) with intuitive commands, user-friendly graphics and a software integration to help operators manage the equipment, iBotic is now easy to use with little initial training needed. Moreover, **the software includes diagnostic tools, information to support maintenance requirements, valuable production data which can be consulted directly or fed into the company ERP for productivity analyses.**

Cefla Finishing ha studiato per iBotic un software esclusivo altamente evoluto, in grado di stabilire e governare tutti i movimenti del robot, dalla più semplice sequenza di operazioni fino alle elaborazioni più sofisticate.

Grazie a una nuova HMI (human machine interface) con comandi intuitivi, grafica user-friendly e un'integrazione software per aiutare gli operatori a gestire l'attrezzatura, iBotic è ora facile da usare con poca formazione iniziale necessaria. **Il software include inoltre strumenti diagnostici, informazioni a supporto delle esigenze di manutenzione, preziosi dati di produzione che possono essere consultati direttamente o inseriti nell'ERP aziendale per analisi di produttività.**



Webcam: constant control over production

WEBCAM: CONTROLLO COSTANTE SULLA PRODUZIONE



An internal camera can be installed, it has multiple function:

- ✓ It allows viewing and monitoring the inside of the machine from any connected device (monitor, TV, smartphone, etc.);
- ✓ It can facilitate remote servicing and troubleshooting by Cefla in a much faster and more efficient way.
- ✓ It allows customers to use fewer operators: once the machine has been started, one person can monitor the working conditions of the robot and the guns from a large screen at the loading end, while feeding the line at the same time.

È possibile installare una telecamera interna che ha molti vantaggi:

- ✓ Consente una visione dell'interno della macchina su qualsiasi device collegato ad essa (monitor, tv, smartphone, ecc)
- ✓ Facilita l'assistenza e la diagnosi dei guasti da remoto da parte di Cefla in modo rapido ed efficace
- ✓ Consente l'impiego di un minor numero di operatori: la stessa persona, una volta avviata la macchina, può monitorare le condizioni di applicazione del robot e delle pistole semplicemente da un maxischermo posizionato vicino al carico, mentre alimenta la linea stessa

Timeskip: zero downtime while changing colour

TIMESKIP: ZERO TEMPI DI FERMO PER I CAMBI COLORE



The key innovation enables on-the-go colour changeovers without interrupting production. **While one arm is automatically set aside for cleaning and colour change, the second arm continues to spray workpieces without stopping. This keeps your production running and adds around 90 minutes per shift** (considering thirty 3-minute downtimes for colour changeover on each shift) to your effective production time, accelerating the ROI. Clearly, without production stoppages, you are constantly earning money rather than just changing colours. Timeskip also handles cleaning procedures in such a way as to reduce solvent consumption and cut lacquer wastage.

È l'innovazione chiave, che consente cambi colore senza interrompere la produzione. **Mentre un braccio viene automaticamente messo da parte per la pulizia e il cambio colore, il secondo braccio continua a spruzzare i pezzi senza fermarsi. Ciò mantiene la tua produzione in funzione e aggiunge circa 90 minuti per turno** (calcolati considerando 30 cambi colore da 3 minuti ciascuno per turno) al tuo tempo di produzione effettivo, accelerando il ROI. Chiaramente, senza interruzioni della produzione, guadagni costantemente denaro piuttosto che semplicemente cambiare colore. Timeskip gestisce anche le procedure di pulizia in modo tale da ridurre il consumo di solventi e ridurre gli sprechi di vernice.



**Experience
and expertise,
global presence,
local care:
Cefla Finishing.**

Cefla Finishing

BUSINESS UNIT OF CEFLA S.C.

SURFACE ENHANCEMENT TECHNOLOGY LEADER

We supply integrated lines or customised solutions ranging from coating equipment, wrapping and lamination machinery to industrial digital printers. However large or small your company is, whatever the substrate may be, whatever the industry, our goal is to bring you **greater efficiency, better quality and increased sustainability**. Our strength lies in the **wealth of experience** we can share with you together with the **specific expertise** to support your key requirements. A team of researchers, designers, engineers, process experts, software specialists, sales professionals and qualified technicians will interact and offer a **unique solution, tailored to respond to your needs today and in the future**.

Forniamo linee integrate o soluzioni personalizzate che vanno da apparecchiature di verniciatura, soluzioni di rivestimento e laminazione fino a stampanti digitali industriali. Per quanto grande o piccola sia la tua azienda, qualunque sia il materiale utilizzato per il substrato, in qualsiasi settore di attività, il nostro obiettivo è offrirti **maggiore efficienza, migliore qualità e un'augmentata sostenibilità**. La nostra forza risiede nella **preziosa esperienza** che abbiamo acquisito e che siamo in grado di condividere, insieme a **competenze specifiche** a supporto di precise esigenze. Il nostro team di ricercatori, progettisti, ingegneri, esperti di processo, specialisti di software, personale di vendita e tecnici qualificati può interagire con te offrendoti **una soluzione esclusiva, su misura per rispondere a esigenze presenti e future**.

CEFLA FINISHING SUBSIDIARIES AND BRANCH OFFICES

MANUFACTURING SITES ●
SALES OFFICES ●
LAB ●

ITALY

CEFLA FINISHING HQ ●●●
Via Bicocca 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653444
cefla.finishing@cefla.it

CEFLA FINISHING PESARO ●●
Pesaro (PU) - Italy

GERMANY

DÜSPOHL ●●
Schloss Holte-Stukenbrock - Germany

CEFLA DEUTSCHLAND ●
Meckenheim - Germany

FRANCE

CEFLA EUROPE ●
Bischwiller, F-67240 France

SPAIN

CEFLA FINISHING SPAIN ●
Valencia - España

POLAND

CEFLA FINISHING POLSKA ●
Warszawa - Poland

UNITED ARAB EMIRATES

CEFLA FINISHING MIDDLE EAST FZE ●
Jebel Ali Free Zone Dubai - UAE

SINGAPORE

CEFLA FINISHING ASIA ●
Singapore

CHINA

CEFLA FINISHING EQUIPMENT ●●●
(SUZHOU) CO. LTD.
Suzhou New District, Jiangsu - China

USA

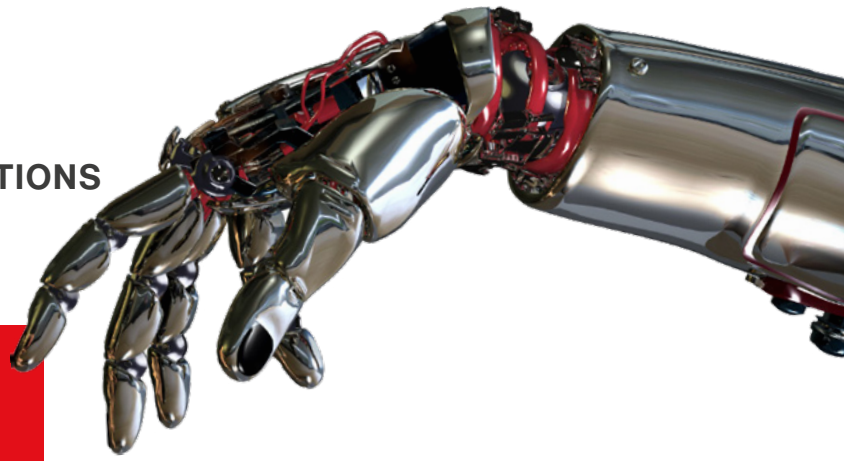
CEFLA NORTH AMERICA ●●●
Charlotte, NC - USA

BRAZIL

CEFLA FINISHING BRAZIL ●
Curitiba-Paraná-Brasil

Ubiquo

SERVICE PACKS & SOFTWARE SOLUTIONS



DIGITAL. VIRTUAL. PHYSICAL.

Software and Industry 4.0 tools developed to control key parameters and predict maintenance needs. Digitalised production data to help boost efficiency, statistics to optimise your plant, **digital** applications to monitor and track production. **Virtual** includes intervention using VR devices and remote assistance. It also includes our simulation solutions, optimising line configuration and enabling training prior to installation. Industry professionals who understand your business appreciate your objectives; specialist technicians providing consultancy or training sessions, **physically** on-site with your staff and on your machines

UBIQUO is a carefully selected combination of service packs and software solutions designed to enhance your business by acting on all its aspects with a tailored mix of expert consultancy and digital tools. A 360° package devoted to efficiency, reliability, competence, predictability, conceived with an aim to **answering a real business need with a concrete benefit in order to increase your profitability.**

UBIQUO è una combinazione di service pack e soluzioni software progettata accuratamente per migliorare il tuo business in tutti i suoi aspetti, con un mix su misura di consulenza specialistica e strumenti digitali. Un pacchetto a 360° dedicato all'efficienza, all'affidabilità, alla competenza, alla prevedibilità, concepito con l'obiettivo di **rispondere a una reale esigenza aziendale con un vantaggio concreto in un'ottica di aumento della redditività.**

DIGITALE. VIRTUALE. FISICO.

Software e strumenti di Industry 4.0 sviluppati per controllare i parametri chiave e prevedere le esigenze di manutenzione. Dati di produzione digitalizzati per aumentare l'efficienza, statistiche per ottimizzare l'impianto, applicazioni **digitali** per monitorare e tracciare la produzione. L'attività **virtuale** comprende l'intervento tramite dispositivi VR e l'assistenza remota. Anche le nostre soluzioni di simulazione, l'ottimizzazione della configurazione della linea e le sessioni di formazione precedenti all'installazione vengono gestite tramite realtà virtuale. Professionisti del settore, esperti della tua attività, valutano i tuoi obiettivi; tecnici specializzati forniscono consulenze o sessioni di formazione, **di persona** sul posto e con il tuo personale e le macchine presenti presso il tuo impianto





Cefla LAB

SHAPING THE FUTURE OF FINISHING

The LAB is more than just a space where our partners can run tests on our equipment or a laboratory where we **develop the next patent** or technology. The LAB is a place where we have forged a bond between ourselves and our partners. The LAB is a facility where we are able to **test entire processes and share our expertise** with leading industry players, ultimately investing resources to shape the future of finishing. The LAB is where you can come and put everything to the test: your product, your coating, a process and our machines. The LAB is where we **stretch the limits of technology** to bring the market new, unique opportunities.



ITALY, Imola

DARE FORMA AL FUTURO DEL FINISHING

Il LAB è più di un semplice spazio in cui i nostri partner possono eseguire test sulle nostre attrezzature o un laboratorio in cui **sviluppare nuovi brevetti** o tecnologie. Il LAB è un luogo in cui si è creato un legame tra noi e i nostri partner. Il LAB è una struttura in cui siamo in grado di **testare interi processi e condividere la nostra esperienza** con i principali protagonisti del settore, investendo risorse per dare forma al futuro del finishing. Il LAB è dove tutto può essere messo alla prova: i vostri prodotti, le vostre finiture, i vostri processi e i nostri macchinari. Il LAB è il luogo dove **andare oltre i limiti** per proporre al mercato nuove ed esclusive opportunità.



USA, Charlotte



CHINA Suzhou



Cefla s.c.

Making Your Life Better. This is our Promise.

WE'RE AN INTERNATIONAL MULTI-BUSINESS COMPANY OPERATING IN THE FOLLOWING SECTORS: CIVIL AND INDUSTRIAL PLANT ENGINEERING; FINISHING SYSTEMS FOR WOOD, PLASTIC AND GLASS; MEDICAL EQUIPMENT AND LIGHTING SOLUTIONS WITH LED TECHNOLOGY.

ENGINEERING BUSINESS UNIT

Designs and constructs complex civil and industrial plants, creating practical, innovative solutions that safeguard the environment and enhance quality of life. The Engineering BU also designs and produces efficient energy production and recovery systems, with a sharp focus on alternative and renewable sources as well as multi-year management and maintenance of our installed technological plants.

FINISHING BUSINESS UNIT

World leader in the finishing of wood and non-wood surfaces. We design and construct tailor-made turnkey coating and finishing systems for the woodworking sector. We also lead the way in the glass and plastics finishing sector.

MEDICAL EQUIPMENT BUSINESS UNIT

The leader in dental equipment. For more than over 60 years we've developed, produced and marketed solutions – via different brands – that include a complete range of cutting-edge dental units, digital imaging and radiology systems.

C-LED

Company of Cefla Group dedicated to LED powered solutions.



3

Business Units



91

Years of History



17

Production sites



25

Locations worldwide



1860

Employees



800

Active patents



Making Your Life Better.

Cefla s.c.

Via Selice Prov.le, 23/A - 40026 IMOLA (BO) Italy
Tel. +39.0542.653111 - Fax +39 0542 653128
www.cefla.com - www.ceflafinishing.com

Follow Cefla Finishing on