

CASO STUDIO

ICONA & DNP RX1HS:

UN'ALLEANZA DI DESIGN,
PERFORMANCE E AFFIDABILITÀ

INTRODUZIONE

Quando l'estetica incontra la funzionalità, nasce qualcosa di unico. **ICONA**, la Cabina Fototessera ideata da **Dedem**, dal design by **Pininfarina**, rappresenta oggi l'avanguardia del linguaggio estetico applicato alla Fotografia istantanea. Ma non è solo questione di linee eleganti: il cuore tecnologico di **ICONA** batte forte grazie a una scelta strategica e consapevole, l'integrazione della **stampante DNP RX1HS**, un riferimento nel mondo della stampa a sublimazione.

LA SFIDA

Realizzare una **Cabina Fototessera** dal design compatto, che garantisca:



Ingombri ridotti



Efficienza operativa



Stampa Fotografica di qualità professionale



Affidabilità su volumi alti



Semplicità di manutenzione



Riduzione dei costi operativi





LA SOLUZIONE TECNICA: DNP RX1HS

La **stampante a sublimazione DNP RX1HS** si è imposta come la scelta ideale, fondendo in un solo dispositivo le esigenze estetiche e prestazionali di **ICONA**.



Compattezza strategica

Con **solì 0,11 m² di ingombro** e un peso di **14 kg**, **DNP RX1HS** si inserisce perfettamente all'interno dello chassis di **ICONA**, rispettando i vincoli di spazio imposti dal design compatto della cabina



Alta produttività e manutenzione ridotta

- Fino a **700 stampe 10x15 cm (4x6")** per ciclo
- **290 stampe/ora** in modalità ad alta velocità
- Cambio carta e consumabili ridotto al minimo, **semplificando la gestione** anche nelle location a più alto flusso di Clienti



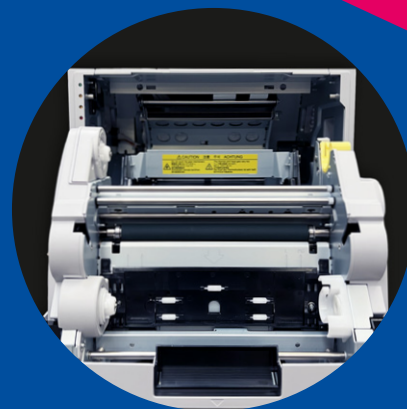
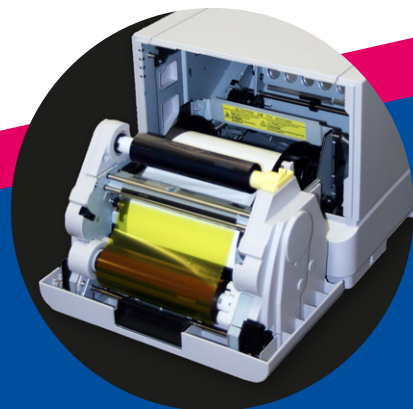
Risparmio energetico e costi sotto controllo

- Consumo ottimizzato
- **Prezzo d'acquisto competitivo** e **consumabili economici**, senza rinunciare alla qualità della stampa



Versatilità e qualità superiore

- Due finiture disponibili: **lucida** e **opaca**
- Risoluzione fino a **300x600 dpi**, con gradazioni a 256 livelli per colore
- **Ampia gamma di formati** supportati, tra cui il classico 10x15 che utilizza **ICONA**



INTEGRAZIONE VANTAGGIOSA: UN ECOSISTEMA SINCRONIZZATO

Uno dei motivi chiave della scelta di **DNP RX1HS** è la sua **piena compatibilità con l'ecosistema Dedem**, sia sul piano software che logistico:

“

"DNP RX1HS è già presente su gran parte delle apparecchiature in campo. Questo ci consente di intervenire più rapidamente a livello software, semplificare la logistica dei consumabili e ottimizzare i processi di manutenzione".

Alessandro Boni, Responsabile Ufficio Tecnico Programmazione Prodotti e Prototipi

”

RISULTATI

La scelta di **DNP RX1HS** ha portato all'ottimizzazione simultanea di:



Esperienza utente: stampa rapida e di qualità fotografica, senza attese



Efficienza operativa: meno interventi tecnici, consumabili centralizzati



Estetica e design: nessun compromesso sull'eleganza e sull'ergonomia di ICONA



CONCLUSIONI

ICONA non è solo una Cabina Fototessera. È **un progetto di eccellenza italiana**, dove ogni dettaglio è studiato per valorizzare l'esperienza fotografica. La **stampante DNP RX1HS** ne è il complemento ideale: discreta, performante, affidabile. Insieme, incarnano la perfetta armonia tra tecnologia e design.

CASE STUDY

ICONA & DNP RX1HS:

A PARTNERSHIP OF DESIGN,
PERFORMANCE AND RELIABILITY

INTRODUCTION

When aesthetics meets functionality, something truly unique comes to life. **ICONA** — the photo booth conceived by **Dedem** and styled by **Pininfarina** — today represents the cutting edge of aesthetic language applied to instant photography. But it's not just about sleek lines: **ICONA**'s technological heart beats strong thanks to a strategic and deliberate choice — the integration of the **DNP RX1HS printer**, a benchmark in the field of dye-sublimation printing.

THE CHALLENGE

To develop a compact **photo booth** capable of delivering:



Minimal footprint



Operational efficiency



Professional-grade photo output



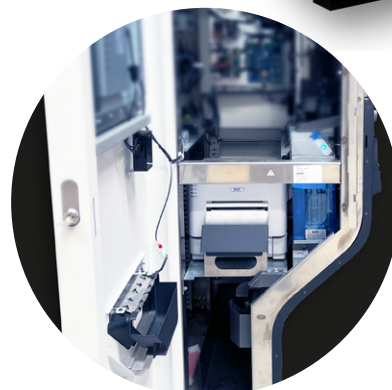
High-volume reliability



Easy maintenance



Reducing operating costs





THE TECHNICAL SOLUTION: DNP RX1HS

The **DNP RX1HS dye-sublimation printer** emerged as the ideal solution, seamlessly combining **ICONA's** design and performance requirements into one device.



Strategic Compactness

With a **footprint of just 0.11 m²** and a weight of **14 kg**, the **RX1HS** integrates perfectly within the structure of **ICONA**, meeting the space constraints dictated by the booth's compact layout.



High Productivity & Minimal Maintenance

- Up to **700 prints (10x15 cm / 4x6") per cycle**
- **290 prints per hour** in high-speed mode
- Minimal media and consumable replacement, **enabling smooth operation** even in high-traffic environments



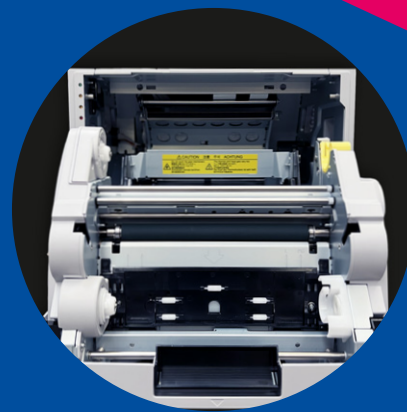
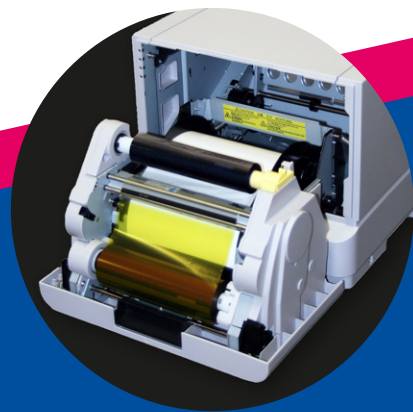
Energy Efficiency & Cost Control

- Optimized energy consumption
- **Competitive purchase price** and **affordable consumables** — with no compromise on output quality



Versatility & Superior Quality

- Two print finishes available: **glossy** and **matte**
- Resolution up to **300x600 dpi**, with 256 levels of color gradation
- **Wide range of supported formats**, including the classic 10x15 cm size used by **ICONA**



SMART INTEGRATION: A SYNCHRONIZED ECOSYSTEM

One of the key reasons behind the selection of the **RX1HS** is its **full compatibility with Dedem's technical and logistical ecosystem**:



"The DNP RX1HS is already installed on most of our deployed systems. This allows us to act faster on the software side, simplify consumables logistics, and streamline maintenance operations."

Alessandro Boni - Coordinator of the Technical Office - Product Planning and Prototypes



RISULTATI

La scelta di **DNP RX1HS** ha portato all'ottimizzazione simultanea di:



User Experience: fast, high-quality photo prints with no wait time



Operational Efficiency: fewer technical interventions and centralized consumable management



Aesthetics and Ergonomics: no compromise on ICONA's elegance or user-centric design



CONCLUSIONI

ICONA is more than just a photo booth. It is a **project of Italian excellence**, where every detail is meticulously crafted to enhance the photographic experience. The **DNP RX1HS** printer is its perfect match: discreet, high-performing, and reliable. Together, they embody the ideal harmony of technology and design.



Via Cancelliera 59, 00072 Ariccia - Roma, Italia
+39 06 930261 info@dedem.it www.dedem.it

DNP
Photo Imaging