NEW

Marking Products®
INK-JET & LABELING SYSTEMS

HITACHI

Soluzioni di codifica e marcatura

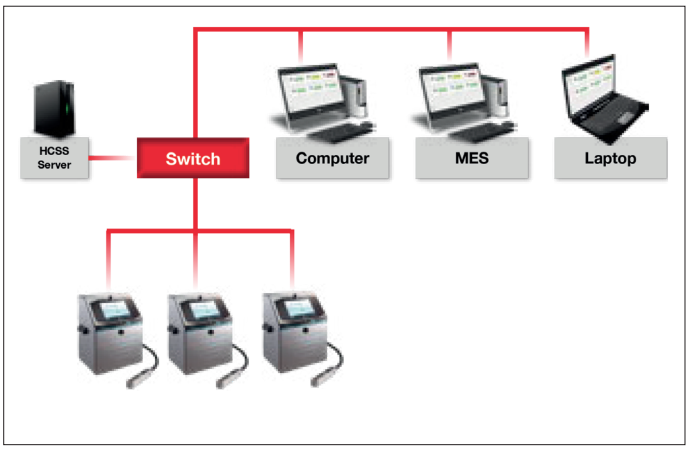
Software Hitachi

Software per la codifica e marcatura

Il software di Hitachi è parte centrale delle soluzioni per la codifica e la marcatura. Ha un'architettura client/server molto flessibile basata su un'interfaccia web che permette agli operatori di creare, controllare, gestire e monitorare le stampanti in modo individuale o in gruppo. Inoltre è possibile configurare e gestire da remoto in modo facile e dinamico il processo di codifica e marcatura delle stampanti.

Client server basato sul web

Installa e accedi da qualsiasi luogo tramite web browser con un pc, un tablet o anche via smartphone.

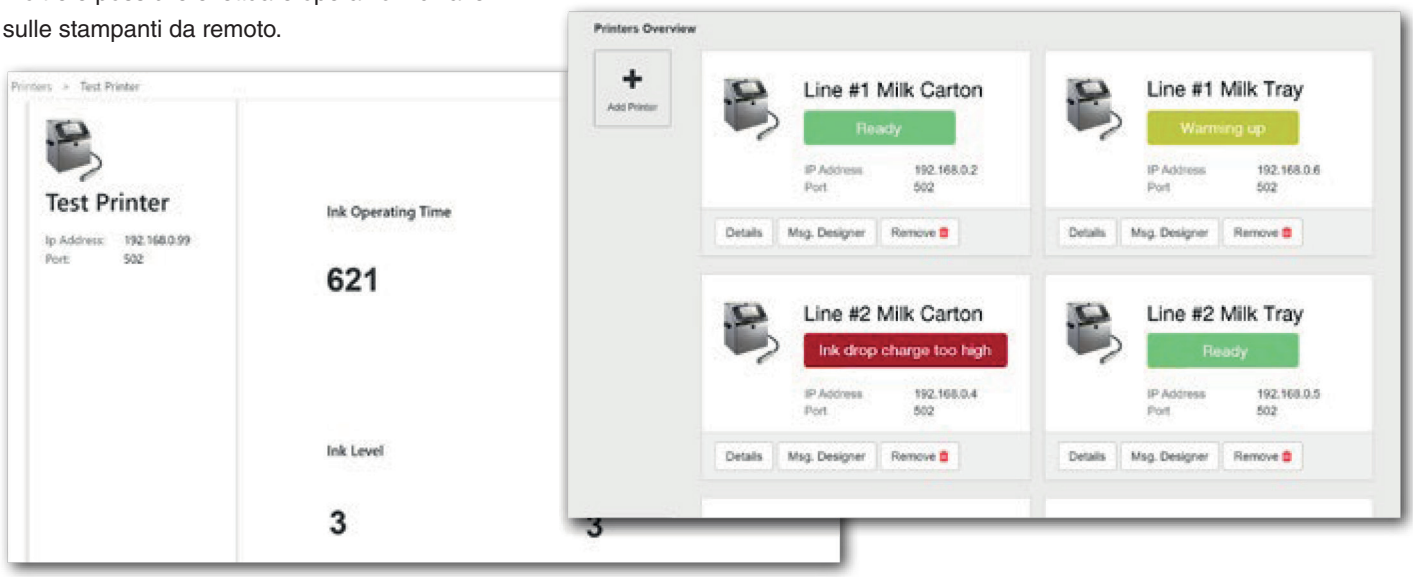


Creazione dei messaggi

Tramite interfaccia WYSIWYG (quello che vedi è come che verrà stampato) è facile e veloce la creazione dei messaggi per le stampanti a getto d'inchiostro continuo Hitachi.

Gestione delle stampanti

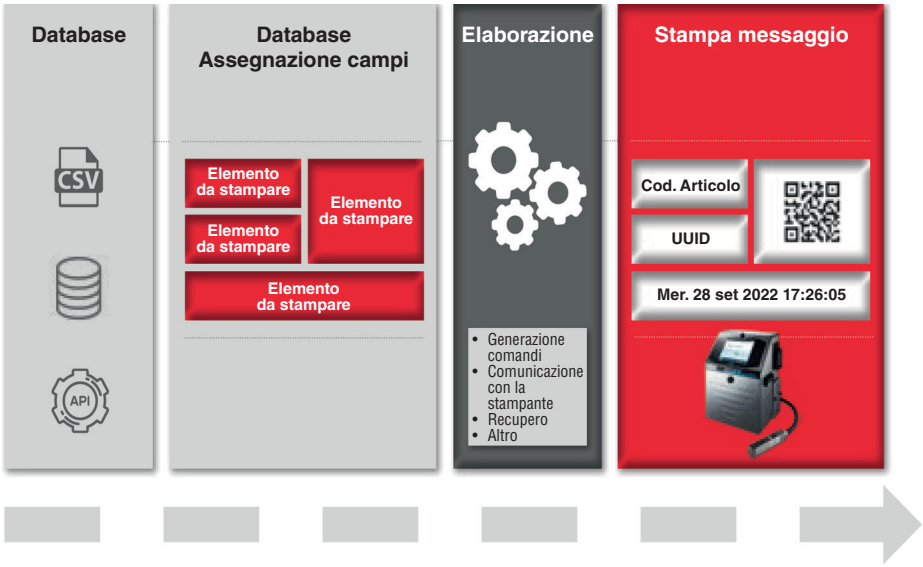
Le stampanti possono essere gestite individualmente o a gruppi e lo stato di tutte le stampanti sulla rete può essere visualizzato in modalità aggregata o individuale.
Inoltre è possibile effettuare operazioni chiave sulle stampanti da remoto.

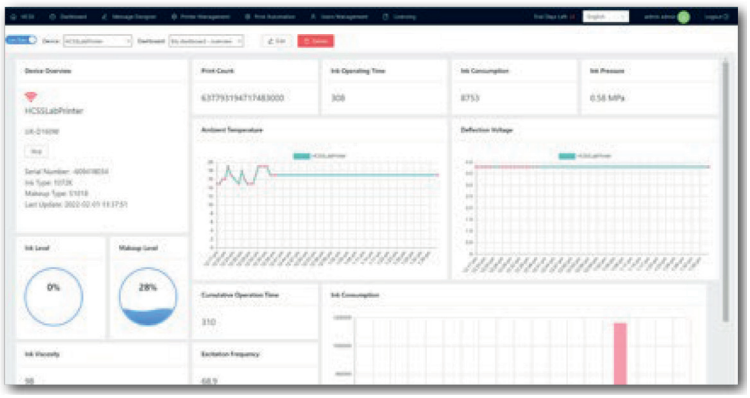


Automazione totale della codifica

Automazione della stampa

Piattaforma configurabile per acquisire dati da database locali o remoti per la compilazione automatica del layout di stampa.



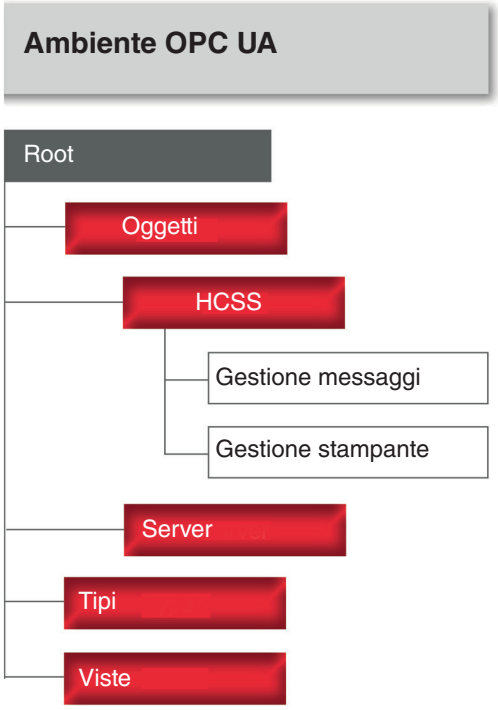


Pannello

Tramite il pannello è possibile visualizzare, controllare e gestire da remoto le stampanti sulle linee di produzione, individualmente o a gruppi.

Connessione OPC-UA

La connessione OPC-UA permette di collegare i sistemi MES ed ERP dei clienti alle stampanti a getto d'inchiostro.



Automazione totale della codifica

Creazione dei messaggi

Una facile interfaccia utente permette di gestire:

- **Stile dei messaggi**
  - Individuale
  - Layout libero
- **Formato di stampa**
  - Numero di righe
  - Aggiunta/rimozione di colonne
  - Grassetto, matrice di punti, intercarattere e spaziatura tra le righe
- **Specifiche di stampa**
  - Altezza del carattere
  - Uso dell'inchiostro
  - Larghezza e orientamento del carattere
  - Ritardo nell'inizio stampa
  - Corrispondenza con la velocità di produzione
  - Compensazione della velocità e controllo
  - Impulsi encoder
  - Velocità della linea
  - Distanza di stampa (dalla testa di stampa al prodotto)
  - Larghezza desiderata di stampa
  - Larghezza effettiva di stampa
  - Intervalli e conteggi
  - Timer
  - Controllo viscosità inchiostro
- **Dati di calendario e conteggio**

Creare il messaggio con contenuti diversi, tipo:

- Alfanumerico
- Calendario
- Contatore
- Timer
- Cambio messaggio
- Elementi grafici (*bmp) come i loghi
- Codici GS1 1D e2D

Il messaggio creato può essere trasferito dal database alla stampante o a gruppi di stampanti per mezzo del sistema di gestione messaggi.
Anteprima ed elenco dei messaggi WYSIWYG.

Gestione delle stampanti

- **Registrazione delle stampanti**
  aggiungere/rimuovere stampanti o gruppi di stampanti
- **Gestione dei gruppi**
  creare e modificare i gruppi di stampanti
- **Invio e stampa simultaneo di messaggi a tutte le stampanti di un gruppo**
- **Operazioni da remoto**
  (avvio, spegnimento, pronta, standby, annulla errori, online/offline)

Monitoraggio in tempo reale dello stato delle stampanti o gruppi di stampanti

- Tempo di utilizzo dell'inchiostro
- Livello dell'inchiostro rimanente*
- Livello del solvente rimanente*
- Pressione dell'inchiostro
- Messaggio di sostituzione inchiostro/solvente
- Contatore delle stampe
- Informazioni ambientali e di manutenzione

* disponibile solo per la serie UX-D

Automazione di stampa

- Importazione di CSV, Txt o connessioni a database (SQL Server, postgresSQL, MySQL)
- Supporto di protocolli Modbus (TCP) o RS-232 (Tunneling)
- Anteprima dei dati
- User friendly layout di stampa
- Aggiornamento automatico dinamica dei messaggi
- Anteprima delle sorgenti dati e dele grafiche
- Settaggio delle stampanti (singolarmente o a gruppi)
- Velocità di stampa automatica
- Funzioni di ripetizione della stampa
- Creazione di lavori di stampe multipli
- Monitoraggio del lavoro di stampa

Connessione OPC-UA

- Connessione tramite protocollo OPC-UA con HCSS
- Elenco delle stampanti
- Lettura dei parametri delle stampanti
- Operazioni che posso essere eseguite, come:
  - Settaggio/reset del contatore di stampa
  - Visualizzare conteggio degli allarmi
  - Visualizzare storico degli allarmi
  - Elenco dei messaggi
  - Invio messaggio a stampante
  - Invio messaggio a gruppo
  - Aggiornamento messaggio
  - Lettura messaggio corrente
  - Logiche aziendali integrate dal cliente

Pannello

Visualizzazione dettagliata dello stato di tutte le stampanti collegate

- Diversi pannelli per visualizzare lo stato delle stampanti e il tempo operativo rimanente per la manutenzione
- I pannelli possono essere personalizzati ridimensionando, sostituendo e riposizionando i widget
- Passaggio da modalità Live a modalità Storico
- Selezione di intervalli di tempo (data/ora) per filtrare i dati
- I parametri visualizzati includono:
  - Livello inchiostro/solvente (solo serie UX), viscosità dell'inchiostro, pressione dell'inchiostro, tempo di utilizzo dell'inchiostro
  - Consumo di inchiostro/solvente
  - Conteggio delle stampe, tempo operativo totale, temperatura ambiente
  - Voltaggio della deflessione
  - Tempo rimanente di utilizzo di filtri, valvole, pompa
  - Operazione, stati di allarme
  - Tipo e numero seriale della stampante

Specifiche tecniche

Requisiti di sistema:

- L'installazione richiede le credenziali di amministratore
- 4 o più GB di RAM
- Windows 10 64-bit
- 10 GB liberi sull'hard disk (per un grande numero di messaggi potrebbe servire uno spazio maggiore)
- Il software di installazione gestisce tutti gli altri requisiti
- Browser raccomandato: Chrome

Lingue:
Inglese, Giapponese, Cinese (tradizionale e semplificato), Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese, Vietnamita, Arabo, Coreano

Stampanti supportate:
RX-SD/RX2-SD (modbus/TCP)
Serie UX*
* UX-B e UX-D860W non sono supportate

Gestione utenti

- Gestione delle autorizzazioni
- Registrazione utenti e gestione password
- Creazione e definizione dei ruoli
- Gestione caratteristiche e permessi di funzioni

Prova gratuita per 30 giorni

https://hitachicoding.com/en/software-suite/download-page

SERVIZIO di ASSISTENZA e POST-VENDITA

Marking Products ha predisposto una serie di servizi di assistenza tecnica e di manutenzione su tutte le apparecchiature e sistemi commercializzati in Italia dalla propria rete di vendita, con l'obiettivo di ridurre i tempi di intervento e di elevare qualitativamente tali servizi.

- **Vantaggiose offerte di noleggio**
- **Assistenza telefonica gratuita**
- **Macchine di backup sempre disponibili**
- **Servizio telefonico** per la prenotazione degli interventi tecnici. Dove un operatore riceve le chiamate e predispone gli interventi a seconda delle urgenze.
- Servizio **preventivi di spesa** per riparazioni e manutenzioni effettuate presso i nostri laboratori.
- Dislocazione di una **rete di assistenza distribuita sul territorio nazionale** in grado di intervenire con celerità sulla propria zona di competenza.
- Attivazione dei **programmi di manutenzione** degli impianti su base periodica (bimestrale, semestrale, annuale ecc.) a seconda della necessità del cliente.
- **Corsi tecnici** teorici e pratici sia rivolti all'utilizzatore che agli operatori addetti alla manutenzione.

www.marking.it

Sede Torino:
V. Vittime delle Foibe 20/C
10036 Settimo T.se (TO)
☎ 011-8005570

Sede Modena:
V. Germania, 25
41122 Modena
☎ 059-241081

Filiale Bergamo:
V. XXV Aprile, 148
24044 Dalmine (BG)
☎ 035-567522

Filiale Vicenza:
V. Vanzo Vecchio, 71/C
36043 Camisano V.no (VI)
☎ 0444-410973

Filiale Latina:
V. Augusto 36
04011 Aprilia (LT)
☎ 348-2805092

Filiale Catania:
V. F.lli Bandiera, 77
95030 Gravina di Catania (CT)
☎ 339-3571529

Distributore in esclusiva per l'Italia:

HITACHI
Matthews Marking Systems

Distributore

EIDOS a NOVEXX Solutions company
Honeywell
NiceLabel
TSC The Smarter Choice

info@marking.it

Marking Products® INK-JET & LABELING SYSTEMS

A 1 2 3 4 5 6 7 A