



SUN & SEA • 1991
SOLIMAR
SYSTEMS

PRINT4ALL

MAY 27-30
MAGGIO 2025
FIERA MILANO

JDF

La suite di soluzioni **Chemistry™** di Solimar garantisce flussi di lavoro sicuri e automatizzati

“La capacità di automatizzare le fasi di produzione e fornire funzionalità di sicurezza all'interno del flusso di stampa era fondamentale. La capacità di Solimar di produrre job ticket JDF ha inoltre migliorato la consegna dei file alla stampa.”

Deon Wepener, Kyocera Document Solutions Europe

 **KYOCERA**

Flusso di lavoro automatizzato e sicuro per gli esami - Powered by Solimar Systems



Elaborazione dei lavori di pre stampa e ticketing dinamico dei lavori JDF

Invio di lavoro



PDF, esame 1-up con job ticket

1

I singoli elaborati d'esame delle facoltà dovranno essere presentati in formato PDF insieme a un foglio di lavoro che indica il numero di pagine, la quantità e il formato.

2

SOLfusion richiama uno script che legge i dati del ticket di lavoro e crea variabili utilizzate durante le fasi di elaborazione, memorizzandole nel sottoflusso delle proprietà del lavoro PDF. Vengono inoltre generati un timestamp UNIX univoco e un hash MD5 dell'input. Queste informazioni di sicurezza sono fondamentali per l'autenticazione di ogni elaborato.

3

Gli **strumenti di indicizzazione Solimar** identificano specifici segni di controllo all'interno del PDF, che controllano attributi quali il tipo di supporto e i requisiti di stampa corretti. Questi sono i valori "P" e "X".

4



Rubika segmenta le pagine "X" dai file PDF e le inserisce in un flusso di lavoro separato. Questo passaggio calcola anche il conteggio delle copie in base al job ticket.



Rubika concatena i file PDF segmentati per creare un singolo file di esecuzione da elaborare tramite i passaggi successivi.



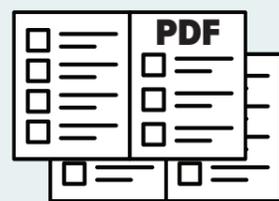
Rubika genera 2 codici QR: uno per la marca temporale UNIX e uno per l'hash MD5. La posizione dinamica di questi segni è determinata dai dati presenti nel job ticket originale.



Rubika impone i singoli file in base al numero di pagine.

5

I file vengono nuovamente indicizzati per determinare se e quali perforazioni sono necessarie: sinistra, destra, entrambe o nessuna. Le variabili **SOLfusion** contenenti informazioni sulla perforazione vengono create e utilizzate nel ticket di lavoro JDF.



Documenti d'esame PDF imposti pronti per la stampa

6



I file finali imposti vengono creati utilizzando un ticket di lavoro JDF dinamico che definisce i tipi di supporto per ogni pagina del documento d'esame.

Stampa e post-stampa



Cartella attiva di rete collegata a Fiery DFE

7



Il job ticket JDF e il PDF vengono spostati in una cartella attiva collegata al Fiery Digital Front End (DFE).



Kyocera TASKalfa Pro 15000c

8



I singoli elaborati d'esame vengono stampati sulla TASKalfa Pro 15000c e rifiniti in linea utilizzando il creatore di fascicoli SDD.

Chemistry™ è la piattaforma di gestione delle comunicazioni con i clienti (CCM) di Solimar. Fornisce strumenti per il flusso di lavoro aziendale che integrano le tecnologie Solimar con applicazioni di terze parti, consentendo di ottenere visibilità, accessibilità e mobilità in tutta la vostra attività.



SOLfusion™

Automatizza le attività di produzione dell'output, inclusi processi e script esterni, indicizzazione di documenti PDF ed esecuzione di configurazioni Rubika.



Rubika®

Soluzione di reingegnerizzazione post-composizione che automatizza i processi manuali, aggiunge valore ai documenti e modifica i dati di stampa.



Strumenti di indicizzazione Solimar

Potenti strumenti di indicizzazione PDF per progettare, testare e gestire modelli di indicizzazione per l'estrazione dei dati.

Siamo qui per aiutarvi!



Demo online della nostra suite di soluzioni e delle nostre capacità



Test dei file di AFP, IPDS, Metacode, PCL, PDF, PostScript e VIPP®



Valutazioni in loco e sistemi di valutazione



Soluzioni modulari configurabili pronte all'uso con interfacce utente intuitive



Contenuti di formazione on-demand 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Registrati oggi su: suo.solimarsystems.com

Chemistry™ – Powered By Solimar Systems

INTELLIGENT AUTOMATION

THE GATEWAY TO WORKFLOW-DRIVEN AI



SCAN TO WATCH

Guardate il nostro breve video e scoprite come la **Piattaforma Chemistry di Solimar** porta l'**AUTOMAZIONE INTELLIGENTE** nella vostra fabbrica.



Pronti a discutere delle vostre esigenze e domande? Parliamone!
Contattateci a SOLichat@solimarsystems.com

Jamie Walsh, Sales Manager EMEA & APAC

mobile: +44 (0)7377 143 665 • [linkedin.com/in/jamiewalsh](https://www.linkedin.com/in/jamiewalsh) • jamie.walsh@solimarsystems.com



Solimar Systems, Inc. • tel: +1.619.849.2800 • www.solimarsystems.com

© 2025. Solimar Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. I marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari. REV 0525-v1.2