

ENTERPRISE WORKFLOW



www.hybridsoftware.com

CLOUDFLOW e il suo WORKSPACE

CLOUDFLOW è un workflow di produzione con una suite modulare per l'elaborazione di file, Asset Management, soft proofing e Automazione. Si tratta di una piattaforma di applicazioni Web-based specificamente su misura per la grafica del packaging utilizzando il PDF nativo, separazione dei colori, abbondanze, retinature, correzione e molto altro ancora.

WORKSPACE

Workspace è la base per qualsiasi configurazione CLOUDFLOW. Indicizza i volumi di file nel rispetto della struttura delle cartelle esistenti, estrae automaticamente i metadati e crea miniature accurate. Archivia tutte le sue informazioni in un database

per renderlo disponibile e ricercabile, consentendo la configurazione centralizzata e il backup.

Workspace dispone di un motore di Workflow innovativo per creare flussi di dati e di produzione. La sua interfaccia utente completamente basata su HTML5 offre un accesso facile e personalizzabile a tutti i processi e contenuti. Con il webserver integrato, può ospitare le soluzioni personalizzate per collegarsi direttamente ai flussi di lavoro e l'accesso ai file con la gestione dell'autorizzazione e dell'utente.

La vasta e documentata Web API di CLOUDFLOW si connette alle apparecchiature IT circostanti e database per recuperare parametri e altre istruzioni di produzione per automatizzare la produzione ed eliminare la doppia immissione.

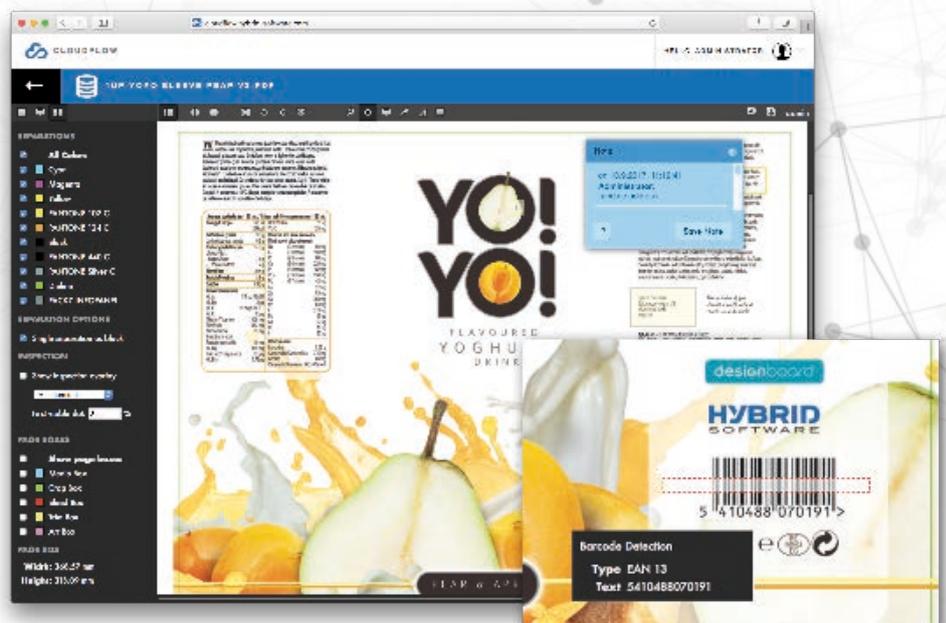
Configurazione CLOUDFLOW

- Web-based
- Database centralizzato per tutti Applicazioni CLOUDFLOW
- Gestione file e dati
- Indicizzazione automatica e generazione di metadati
- Gestione degli utenti e autorizzazioni
- Workflow engine
- Computing distribuito
- Full REST API consente l'accesso a tutte le funzioni di CLOUDFLOW

Soluzione chiavi in mano per soft proofing e collaborazione

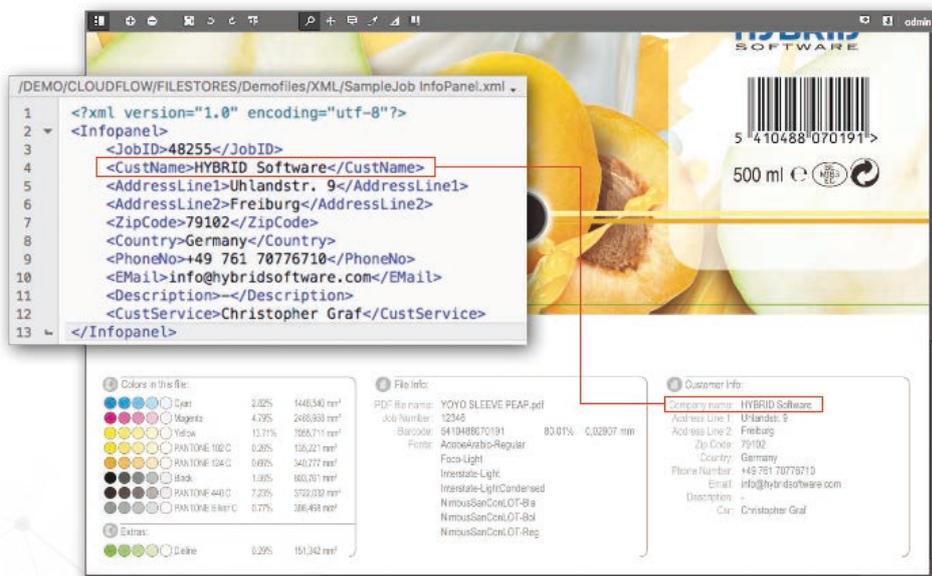
PROFSCOPE

- Nessun plug-ins richiesto, viewer HTML5
- Corretta anteprima ad alta risoluzione nel browser Web
- Supporto per PDF nativo, TIFF, Len e altri formati
- Visualizzazione differenze con allineamento automatico e vista delle separazioni colore
- Strumenti avanzati di annotazione
- Strumenti di misura per densità, distanze e angoli
- Facile da integrare in portali Web esistenti con completa documentazione API



DATALINK

- Connessione a MIS/ERP e altre fonti di dati
- Generazione e lettura di XML o JDF
- Compatibile con tutti i database SQL
- servizio di DataConnector
- Manipolazione dei dati, come la traduzione XSLT (elaborazione XML)



Gestione del ciclo di vita degli ordini

COCKPII

- Applicazione di gestione dei processi per la produzione di stampa di etichette e cartotecnica
- Gestione dei lavori e articoli guidati dall'ERP / MIS esistente tramite XML standard o integrazione personalizzata
- Include modelli di processo e flussi di lavoro per gestione file, approvazione, cicli di correzione, pre stampa e ripetizione
- Espandibile e completamente personalizzabile utilizzando l'editor HTML Pagebuilder di CLOUDFLOW

Job management

JOBS

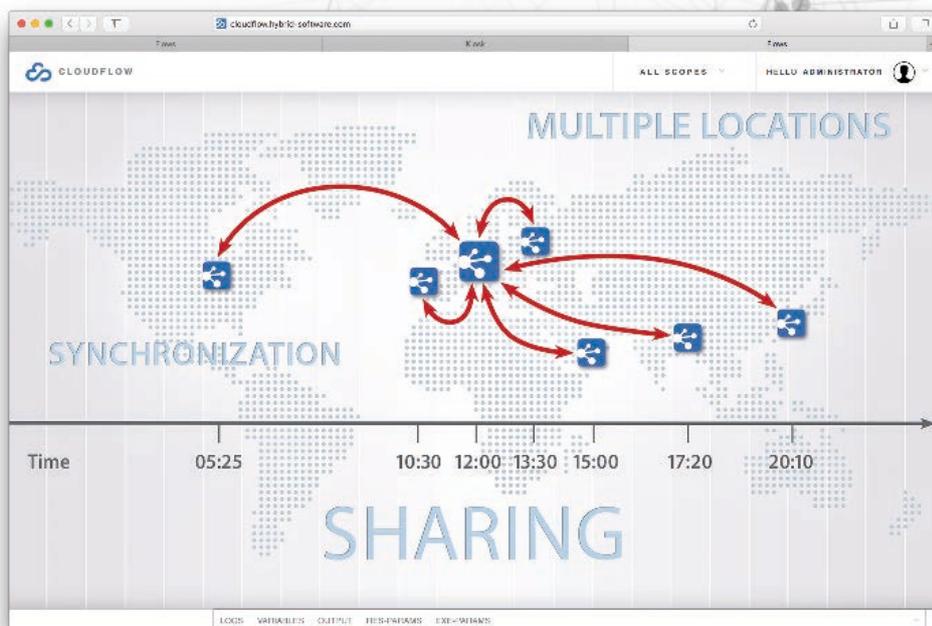
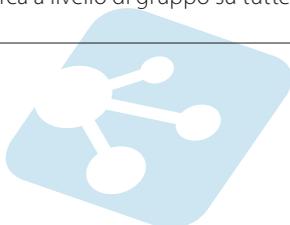
- Presenta informazioni sul lavoro in un'interfaccia utente grafica
- Creazione automatica della struttura di cartelle correlate al lavoro
- Facile ricerca e accesso ai file nei lavori esistenti
- esecuzione delle operazioni di pre stampa e approvazione in base alle informazioni di lavoro
- richiamo articolo o lavoro esistente per la ristampa con proprietà uguali o modificate



Multi-location service per file e licenze

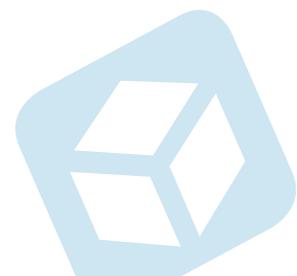
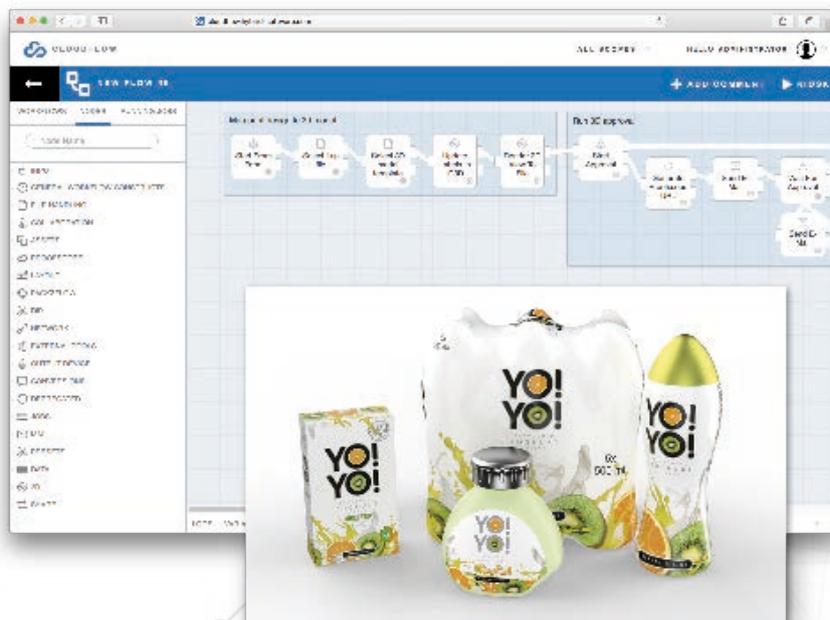
SHARE

- Condivisione di file su normale linea Internet invece di linee dedicate
- Sincronizzazione ottimizzata di file nuovi o modificati a livello di blocco
- Replica di file in più posizioni
- Distribuzione automatica delle modifiche delle referenze
- Sincronizzazione guidata da Workflow o sistema aziendale
- Capacità di ricerca a livello di gruppo su tutte le attività





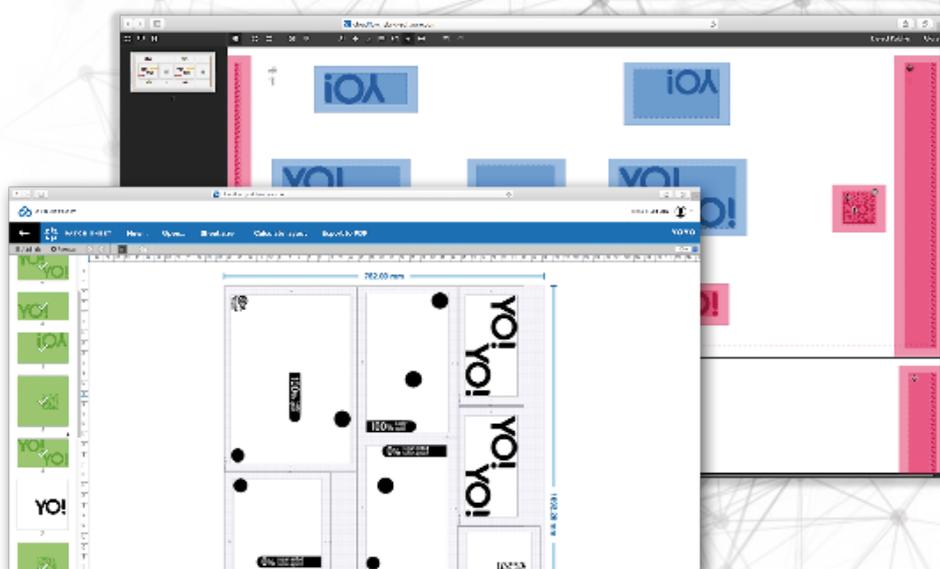
- Completa soluzione HTML5, nessun plug-in richiesto
- Visualizzazione 3D ad alta risoluzione nel browser Web
- Integrazione perfetta nei processi di workflow e approvazione
- Generazione automatica di previsualizzazioni 3D basate su modelli 3D e grafica PDF
- Costruito con la potente tecnologia IC3D



Automazione di produzione impianti per cartone ondulato



- Interfaccia utente completamente in HTML5 consente a più operatori di interagire dalla propria postazione
- Autolayout efficiente per la realizzazione degli impianti
- Funziona con PDF e TIFF
- Aggiunge segni di registro
- Esportazione delle coordinate di taglio e istruzioni di montaggio per macchine di premontaggio automatizzate, tavoli da taglio e anche supporti a specchio per montaggi manuali



CLOUDFLOW CONCETTI



Architettura modulare

Con CLOUDFLOW, è possibile aggiungere e combinare una grande varietà di moduli funzionali per il soft proofing, l'automazione di pre stampa, Rippatura files, retinature, lavoro e gestione del ciclo di vita degli ordini e molto altro.

È possibile distribuire il lavoro su più macchine per una maggiore potenza di calcolo, configurazioni multi-location.

CLOUDFLOW ha una potente condivisione (SHARE) che collega aree di lavoro su Internet per scambiare e sincronizzare i file, i dati e le licenze per ottimizzare il loro utilizzo.



Standard Aperti

CLOUDFLOW è basato su Open Standard Web (HTML5), utilizza PDF e XML nei processi, e supporta tutti i principali standard del settore come CIP3, XMP e molti altri. Contiene un'API REST completamente documentata per una perfetta integrazione.

CLOUDFLOW è guidato dai dati e utilizza un database Mongo-DB. Con il modulo Data-Link è possibile aggiungere funzionalità di accesso ai dati e esterni interagendo con SQL e altre strutture di dati.



Industry 4,0

con la sua capacità di lavorare completamente in cloud, CLOUDFLOW offre una piattaforma affidabile per la trasformazione digitale nel mondo delle etichette e packaging.

Si integra e interagisce con tutti i gestori di dati, servizi IT e attrezzature di tutta la catena lavorativa, fornendo interfacce flessibili e potenti motori di processo.