



Synchronice.ST 6

Enhanced PDF Processing Server

Automated network solution for:

- image to PDF & PDF/A conversion
- advanced multipage PDF split
- zonal text & barcode extraction
- PDF indexing & renaming
- 1D & 2D barcode recognition
- document routing
- index based & fulltext search

Ottimizza il flusso d'informazione aziendale

Synchronice mette in relazione documenti elettronici e database aziendali al fine di stabilire un **flusso bidirezionale di informazioni**.

In automatico, Synchronice **divide** un file multipagina in singoli documenti e li **converte** in formato PDF o in formato PDF/A per la conservazione a lungo termine. Il testo del PDF generato da Synchronice è incorporato nel file e selezionabile con il mouse.

I documenti PDF vengono **indicizzati**, **rinominati** e **salvati** in una struttura di cartelle a tua scelta o **inviati** via email come allegati (*routing*). Le informazioni estratte sono inoltre a disposizione per completare i record di database.

Automatizzazione completa tramite SQL Server, Tickets, OCR ed OBR

Tutti i passaggi messi a disposizione da Synchronice sono completamente automatizzabili. Utilizza **codici a barre 1D o 2D** per realizzare una precisione vicina al 100%.

Tramite la lettura di **Tickets** o la funzione **SQL Connect** di Synchronice puoi utilizzare le informazioni immagazzinati in software terzi per processare i documenti con Synchronice.

"Il suo vero pregio è la velocità"

PC World

"Un risparmio di tempo che sfiora il 90%"

PC Magazine

Converti

la scansione multipagina in un file PDF o PDF/A ricercabile

Dividi

il file PDF multipagina in singoli documenti PDF

Indicizza

i singoli documenti

Rinomina

i documenti PDF

Inoltra

i files PDF via email o cartella (Routing)

Ricerca

i files PDF da qualsiasi dispositivo in rete LAN

Ottimizza le tue risorse aziendali

Synchronice si inserisce come modulo aggiuntivo nel processo tra periferica di scansione e software aziendale abilitando così lo **scambio di informazioni** tra documento e gli applicativi aziendali.

Le funzioni di Synchronice sono **abbinabili a qualsiasi scanner e multifunzione** in rete. Non è necessario acquistare nuove macchine o configurarle singolarmente. Installando Synchronice, tutte le periferiche di scansione in rete possono utilizzare le sue funzionalità.

Synchronice mette a disposizione dei **client di indicizzazione** aggiuntivi ed un'interfaccia per **l'import di dati XML** da un **centro servizi** interno o esterno. Così, senza creare costi fissi puoi aumentare le risorse necessarie per processare eventuali picchi di documenti con rapidità e facilità.

Ritrova i tuoi documenti in un batter d'occhio

Synchronice estrae il contenuto testuale dai principali formati di immagini e **files Office XML**. Puoi ritrovare i tuoi files utilizzando il **motore di ricerca fulltext Ellipsis** da qualsiasi dispositivo e sistema operativo, in Intranet o Extranet, senza alcun'installazione.

Assistenza & aggiornamento sistema

Aggiornamenti di versione del software (*upgrade*) vengono forniti tramite il contratto di manutenzione. Il contratto ha una durata di un anno e copre anche l'assistenza telefonica/email ed interventi di assistenza eseguiti in remoto.

SMAU Premio
Regione Puglia
Innovazione ICT



PUGLIA

SMAU Premio
Nazionale
Innovazione ICT



Un unico strumento per soddisfare esigenze ben diverse

Case study #1

Ieri: Ognuna delle tre sedi di un Centro Medico gestiva le proprie ricette mediche sotto forma cartacea. Il cliente desiderava centralizzare la gestione.

Oggi: Ogni sede scansiona le proprie ricette mediche e li trasferisce come file multipagina via FTP alla sede centrale. Qui, completamente in automatico, Synchronice **divide** il file ricevuto nelle singole ricette, **converte** i singoli files in formato PDF con testo selezionabile, li **rinomina** utilizzando due codici a barre contenuti nei documenti e li rende **ricercabili** tramite browser in tutte e tre le sedi mediante il tipo ed il numero del documento, la data di archiviazione ed il testo contenuto nel documento.

Case study #2

Ieri: Un'assicurazione riceveva dai clienti il rinnovo del contratto via posta o fax ed inoltra i documenti cartacei al relativo agente commerciale.

Oggi: Ogni ordine contiene sulla prima pagina un codice a barre. I fax vengono ricevuti da un fax server e salvati come file TIF, mentre la posta cartacea viene scansionata in un file multipagina. Synchronice **divide** gli ordini, li **converte** in formato PDF con testo ed estrae il codice a barre. Tramite la funzione **SQL Connect**, Synchronice preleva l'indirizzo email del relativo agente commerciale abbinato al codice a barre e, tramite la funzione di **routing**, gli inoltra il documento PDF come allegato. Parallelamente, tutti i documenti vengono immagazzinati in un archivio centrale.

Case study #3

Ieri: Una cooperativa che lavora il ferro scriveva le informazioni relativi all'ordine a mano sul retro del disegno tecnico. Il disegno veniva fotocopiato per l'uso in officina, poi scansionato ed inserito a mano nel Gestionale aziendale. Se il disegno subiva delle modifiche, esso veniva nuovamente scansionato ed abbinato all'ordine, sempre a mano. Il cliente desiderava automatizzare la fase di abbinamento.

Oggi: Il disegno viene indicizzato con il Gestionale che stampa un codice a barre univoco su un'etichetta. L'etichetta viene posta sul retro del documento. Il disegno cartaceo viene scansionato ed abbinato in automatico al Gestionale tramite la **lettura** del codice a barre e la funzione **SQL Connect** di Synchronice, mentre l'operaio lavora con il disegno elettronico su monitor, messo a disposizione dal motore di ricerca **Ellipsis**. Se il disegno deve essere modificato è sufficiente la sola scansione: in automatico, Synchronice abbinava il file all'ordine e la versione precedente del disegno viene inserita nello storico dell'ordine.

Case study #4

Ieri: Un'azienda produttrice scansionava, uno per uno, gli ordini controfirmati dal cliente ed i relativi DDT, quindi li rinominava manualmente per poi importarli nel Gestionale aziendale con un'apposita routine.

Oggi: Su ogni ordine e DDT generato dal Gestionale si trova un codice a barre per abbinare in automatico i documenti alla relativa fornitura. I documenti vengono scansionati insieme con il caricatore esterno della multifunzione. Synchronice **divide** i documenti, li **converte** in formato PDF con testo e li **rinomina** con il valore del codice a barre. Infine, tramite la funzione di **routing**, Synchronice passa i documenti alla routine che li importa nel Gestionale.

Il completo processo è automatico e lavora con una precisione del 99,99%.

Synchronice.ST 6

Principali funzioni server

- Conversione scansioni in formato PDF o PDF/A con testo
- Divisione files multipagina
- Indicizzazione con parole chiave e contenuto testuale
- OCR/OBR automatico
- Elaborazione tickets
- Rinomina files automatica
- Document routing tramite SQL Connect e mail SMTP
- Immagazzinamento indici in database SQL

Principali funzioni client

- Apertura automatica file con ingrandimento zonale
- Comandi ergonomici
- OCR/OBR manuale
- Multiphase indexing su documenti preindicizzati
- Export/Import dei dati elaborati in formato XML
- Creazione di backup autoconsultabili
- Ellipsis fulltext & index based search engine
- SyncBox fulltext import di files Office da Gestione Risorse

Principali caratteristiche sistema

- Compatibile con qualsiasi periferica di scansione
- Installazione rapida con caricamento configurazione
- Synchronice Server eseguito come servizio Windows
- Supporto Terminal Server
- Attivazione licenza online

Caratteristiche tecniche

Formati di input

PDF, PDF/A, TIF/TIFF, JPG/JPEG

Formati di output

PDF, PDF/A

Formati fulltext SyncBox

PDF, PDF/A, TIF/TIFF, JPG/JPEG, DOCX, EML, EPUB, HTM/HTML, ODS, ODT, TXT, XHT/XHTML, XLSX, XML

Tipi barcode supportati

EAN-13/UPC-A, EAN-8, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, PDF417, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, Interleaved 2 of 5, QR Code

Sistema operativo

Windows 10/8/7, Server 2016/2012/2008

SQL Server

2016/2014/2012/2008/2005

Requisiti di sistema

Server

- Processore 1 GHz o superiore
- Windows 10/8/7, Server 2016/2012/2008
- SQL Server 2016/2014/2012/2008
- 1 GB RAM
- 250 MB su disco per l'installazione