

# Synchronice.ST 3

Indexing & conversion server



Backup su DVD  
autoconsultanti



Uso con qualsiasi  
scanner



Indicizzazione & rinomina  
automatica



Creazione  
database SQL



# Synchronice.ST 3

## Index & Conversion Server



## Synchronice.ST™ 3

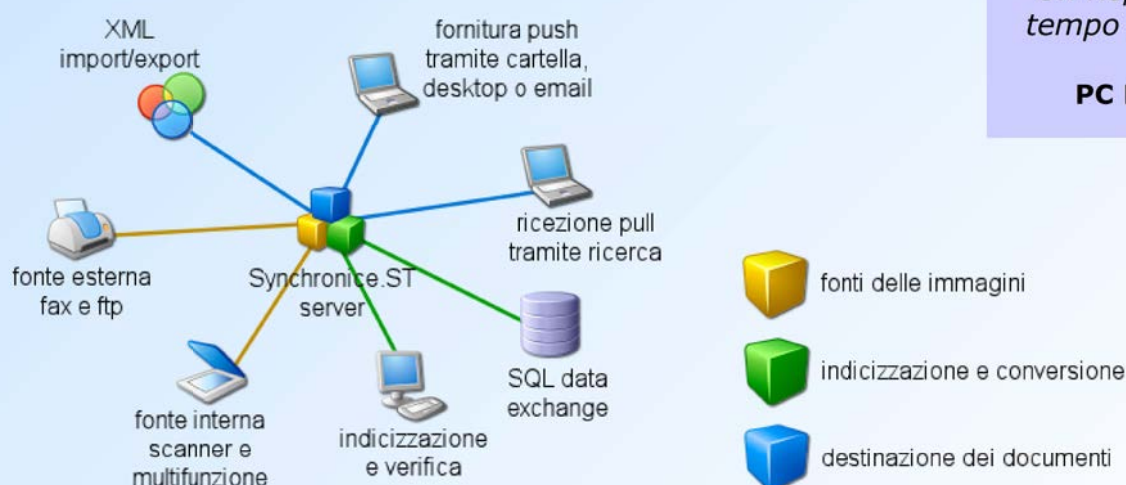
Ottimizza il flusso di documenti ed informazioni utilizzando Synchronice™ come **componente high end** del tuo gestionale CRM o documentale, valorizzando al massimo le periferiche di scansione.

Converti, rinomina ed inoltra via email col Synchronice™ **server** le immagini derivanti da multifunzioni, scanner e fax, estraendo ed immagazzinando le informazioni contenute su esse.

Il sistema client/server Synchronice™ mette a disposizione dei **client** di rete per l'indicizzazione coordinata, la correzione delle immagini e la ricerca fulltext ed index based dei documenti.

*"Il suo vero pregio è la velocità"*  
**PC World**

*"Un risparmio di tempo che sfiora il 90%"*  
**PC Magazine**



## SMAU Premio Innovazione ICT 2011

Il Politecnico di Milano e SMAU assegnano al progetto di dematerializzazione NSI realizzato da Novadys Italia il Premio Innovazione ICT 2011.



# Synchronice.ST 3

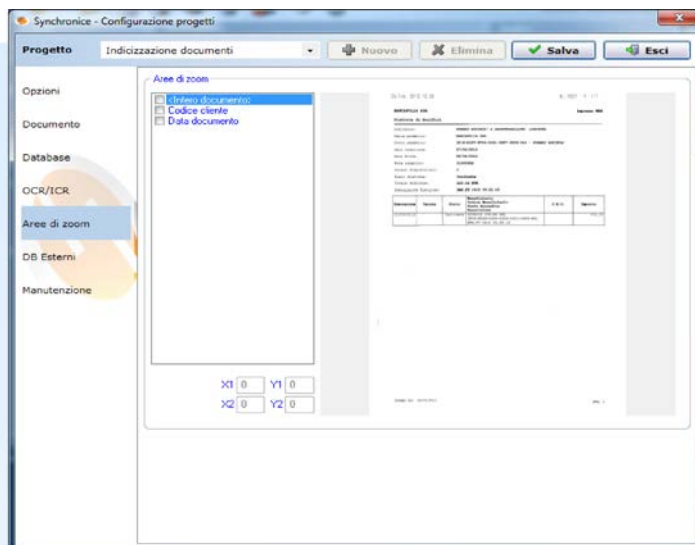
## Index & Conversion Server



## Synchronice.ST™ Server

### Principali funzioni:

- Import automatico di dati da cartella di rete
- Impostazione latenza a base velocità di rete
- Splitting files multipagina in singoli documenti
- Conversione OCR da immagini in files di testo
- Indicizzazione con barcode o parte di esso
- Indicizzazione OCR/ICR zonale e fulltext
- Riconoscimento modulistica
- Indicizzazione con regole e DB SQL esterni
- Rinomina file tramite barcode ed indici
- Inoltro documenti tramite email SMTP
- Creazione DB SQL contenente indici e fulltext
- Creazione di un document repository
- Salvataggio files in percorso fisso o dinamico
- Esecuzione come servizio di Windows



### Scanner e MDF

Interfacendosi con cartelle di rete LAN, Synchronice.ST™ è compatibile con qualsiasi periferica di scansione o fonte delle immagini come ad esempio FTP, Download o allegati di emails.

### Decodifica barcode

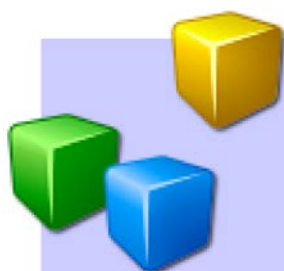
Indica se rinominare i files col intero valore di un barcode o con specifiche parti di esso.

### Conversione ed inoltro fax

Converti scansioni o fax in files Word o PDF ed inviali tramite email o cartella.

### SQL Connect

Indicizza, rinomina, invia i documenti scansionati tramite email SMTP o salvati in un percorso di rete, tutto secondo le informazioni contenute nel database SQL esterno appartenente al gestionale, documentale, CRM o altro.



### Un unico strumento per progetti ben diversi

Combinando le funzioni di Synchronice.ST™ puoi personalizzare il software rispondendo alle esigenze dell'utente e del documento. Così puoi semplicemente rinominare files scansionati tramite i barcodes contenuti su essi, o utilizzare barcodes per splittare files, rinominarli e prelevare dati da un database SQL esterno per indicizzare i files convertiti in PDF con testo selezionabile.

# Synchronice.ST 3

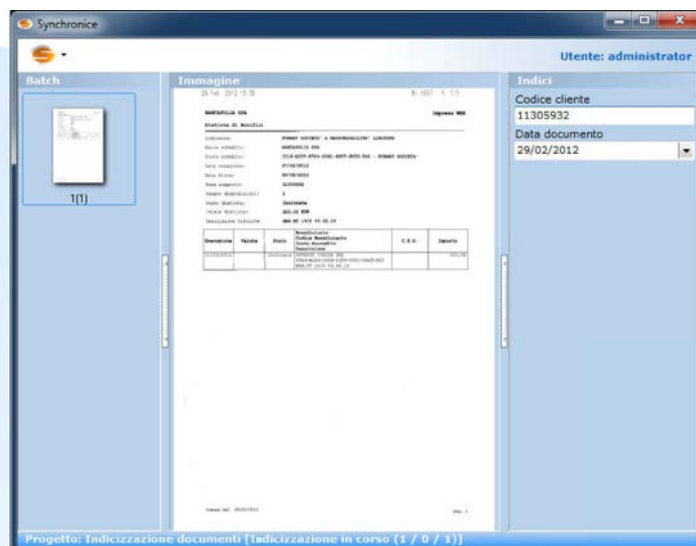
## Index & Conversion Server



## Synchronice.ST™ Client di indicizzazione

### Principali funzioni:

- Apertura automatica progetto
- Assegnazione automatica documenti in rete
- Indicizzazione assistita con regole e liste
- Verifica indici ed orientamento pagine
- Ingrandimento zonale ed utilizzo sola tastiera
- Inoltro documenti tramite email
- Notifica documenti di scarsa qualità
- Creazione di archivi autoconsultabili
- Supporto Terminal Server



- Export dei dati elaborati in formato XML e MDB
- Import di dati elaborati in formato XML
- Gestione diritti di accesso

### Assegnazione documenti

Synchronice.ST™ assegna agli operatori abilitati i files da elaborare azzerando così il tempo per la selezione manuale di cartelle o documenti.

### Indicizzazione assistita

Utilizza regole, elenchi e dati derivanti da database SQL esterni per indicizzazione. L'ingrandimento automatico del documento e l'utilizzo esclusivo della sola tastiera garantisce una produttività fino a dieci volte più veloce di Windows con quote molto basse di rallentamento dovute alla stanchezza fisica.

### Servizio OCR on demand

Crea un collegamento tra il tuo Desktop ed il tuo progetto di Synchronice.ST™: Trascinando col mouse un'immagine sul collegamento apparirà il file Word sul tuo desktop o in una cartella di tua scelta.

### Dati elaborati da servizio esterno

Tramite l'import XML puoi caricare documenti elaborati da un centro servizio esterno. Gli indici saranno inseriti nel database SQL, i documenti ricercabile in rete LAN ed il tutto riversabile su CD/DVD o USB autoconsultabili

### Backup dei dati

Puoi esportare tutti i dati di un progetto, o parte di esso, insieme al motore di ricerca Ellipsis su CD/DVD, unità USB o cartella locale/rete, creando così archivi autoconsultabili. Non c'è alcun limite sul numero di supporti ottici contenenti archivi auto-consultabili

### Service Center

Centro servizi di scansione ed indicizzazione inhouse o esterni possono esportare i dati elaborati in formato XML o MDB e fornirlo, sotto forma di CD/DVD o tramite collegamento FTP, insieme ai documenti al loro cliente.

# Synchronice.ST 3

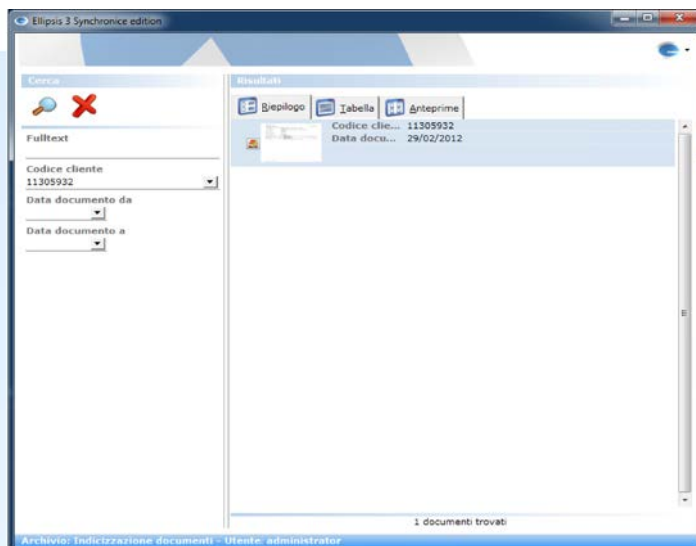
## Index & Conversion Server



### Synchronice.ST™ Client di ricerca

#### Principali funzioni:

- Ricerca con indici e contenuto testuale
- Ricerca sequenziale nei risultati
- Inoltro documenti trovati tramite email
- Ricerca con browser e Windows client
- Lista di risultati tabellare con anteprima
- Aggiornamento documenti ed indici
- Fascicolazione documenti
- Integrabile tramite riga di comando



### Trovare qualsiasi documento in meno di un secondo

Grazie al motore di ricerca Ellipsis integrato in Synchronice™ trovi qualsiasi documento processato in un batter d'occhio. Questa velocità di ricerca rappresenta un enorme vantaggio economico ed organizzativo. L'indicizzazione di documenti elettronici permette di ritrovare con rapidità e facilità un documento tra migliaia.

Offrire l'indicizzazione come servizio aggiuntivo alla scansione, un centro servizi aziendale o esterno ottimizza i benefici del cliente e massimizza il proprio profitto grazie alla velocità e la semplicità di Synchronice™.

#### Quanto spendi nella ricerca dei documenti?

Un metodo semplice per individuare il beneficio della gestione elettronica di documenti è quantificare il tempo necessario per rintracciare i propri documenti. Poi si applica al tempo impegnato il costo della persona. Se si utilizzano valori medi, il calcolo è rapido, semplice e spesso sorprendente.

Esempio: in un'azienda 12 persone cercano mediamente 20 documenti cartacei (tempo medio di ricerca: 180 secondi) e 30 documenti elettronici (tempo medio di ricerca 90 secondi) al giorno. Moltiplicando questi valori risulta che al giorno si impiegano 21 ore solo per ricercare documenti. Applicando un costo lordo orario di euro 15,50 l'azienda spende ogni mese 6.510 euro nella ricerca di documenti. Ovvero 78.120 euro all'anno.

Documenti cartacei ricercati al giorno	20
Tempo impiegato (in secondi)	180
Documenti elettronici ricercati al giorno	30
Tempo impiegato (in secondi)	90
Quantità del personale che cerca	12
Tempo di ricerca al giorno (in ore)	21
Costo lordo del personale (in euro)	15,50
Costo di ricerca al giorno (in euro)	325,50
...al mese	6.510,-
...ed all'anno	<b>78.120,-</b>

# Synchronice.ST 3

## Index & Conversion Server



## Versioni

Funzione	Pro	Net	Enterprise
<b>Estensione funzionalità/versilità MFD/scanner</b>			
• Divisione PDF/TIF tramite regole, pagine bianche o barcode 1D* <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Rotazione automatica pagine di 90°/180°/270° ed eliminazione pagine bianche	✓	✓	✓
• Conversione in PDF con testo, RTF, TXT, XLS, HTML* <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Conversione in XML*		✓	✓
• Creazione database SQL con indici ed informazioni fulltext	✓	✓	✓
• Rinomina automatica files	✓	✓	✓
• Salvataggio automatico documenti nella cartella di rete del destinatario <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Inoltro automatico documenti/fax tramite e-mail/SMTP* <i>Nuovo</i>		✓	✓
<b>Indicizzazione</b>			
• Indicizzazione assistita con liste fisse e/o dinamiche <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Indicizzazione con barcode 1D, parte di barcode, regole o contenuti SQL* <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Indicizzazione fulltext*	✓	✓	✓
• Indicizzazione zonale autoscalabile tramite OCR* <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Riconoscimento zonale autoscalabile tramite modelli statici (form recognition)*			✓
<b>Client di indicizzazione/verifica</b>			
• Impostazioni personali per il client <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Apertura automatica documento	✓	✓	✓
• Ingrandimento automatico dell'area da indicizzare	✓	✓	✓
• Indicizzazione gestibile con la sola tastiera	✓	✓	✓
• Utilizzo in modalità terminal server	✓	✓	✓
• Modalità di verifica documenti rifiutati <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
<b>Client di ricerca</b>			
• Ricerca fulltext + indici su CD/DVD/USB	✓	✓	✓
• Ricerca con browser in rete LAN		✓	✓
• Modifica e/o aggiunta di indici e/o documenti		✓	✓
• Gestione allegati per la fascicolazione di documenti		✓	✓
• Integrazione di Ellipsis tramite riga di comando			✓
<b>Export</b>			
• Creazione backup autoconsultabili su CD/DVD/USB	illimitato	illimitato	illimitato
• Creazione document repository	✓	✓	✓
• Export dei dati in formato XML e MDB	✓	✓	✓
• Travaso dati in altri sistemi Synchronice.ST <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Export nel formato XML del sistema di conservazione sostitutiva PCS	✓	✓	✓
<b>Sistema</b>			
• Supporto di Windows 8/7/2008 Server/2003 Server/XP <i>Nuovo</i>	✓	✓	✓
• Sistema client/server con server eseguito come servizio Windows	✓	✓	✓
• Utenti client della licenza base	1**	5	10

### Caratteristiche tecniche

**Formati di import**  
PDF, TIF, JPEG, BMP

**Formati di export**  
PDF con testo, RTF, TXT, XLS, HTML, XML

### Sistema operativo

Windows 8 / 7 / Server 2008 / Server 2003 / XP

### SQL

MS SQL 2008 / 2005

### Connessioni SQL esterni

MS SQL 2008 / 2005 / 2000

### Requisiti di sistema

#### Componente server

- Processore 1 GHz o superiore
- Windows 8 / 7 / Server 2008 / Server 2003 / XP
- Microsoft SQL Server 2008 / 2005
- 1 GB RAM
- 250 MB spazio libero su disco per l'installazione

\* tramite modulo OCR  
\*\* non espandibile