



Principali funzionalità

Possibilità di creazione templates illimitata.

Modulo di form recognition per l'associazione automatica delle singole pagine acquisite al template corrispondente.

La fase di creazione di un template inizia con l'acquisizione, a mezzo scanner, del modulo "master" ed è seguita dalla definizione di zone, identificabili mediante le coordinate x,y, sul master a cui verranno legati i campi di classificazione del database. Le informazioni lette dal motore di O.C.R. / I.C.R. / O.M.R. nelle zone, verranno inserite nel file xml di export a seguito della validazione del testo riconosciuto da parte dell'operatore di data entry. Non vi è limite alla creazione di templates. Se ad esempio la necessità fosse quella di acquisire fatture, sarà possibile definire un template per ogni cliente. Il modulo di form recognition associa automaticamente ad ogni pagina acquisita il template corrispondente. Ciò consente di acquisire simultaneamente tipologie di documenti diverse tra loro e lasciare che sia il software ad identificare il template giusto in base al layout.

Acquisizione mediante scanner con driver Twain o da file system mediante import di file Tif (anche multipagina).

L'acquisizione della modulistica/documenti avviene semplicemente mediante il modulo di scansione di Capture batch. I documenti saranno suddivisi in "lotti" che potranno essere anche costituiti da documenti appartenenti a templates diversi tra loro. L'identificazione del template viene effettuata da Capture batch mediante l'analisi del layout di ogni documento. L'acquisizione è possibile con qualsiasi scanner dotato di driver Twain o mediante import di eventuali file già presenti in formato Tif.

Motore di O.C.R. / I.C.R. / O.M.R. per l'interpretazione di caratteri dattiloscritti, manoscritti stampatello e caselline di selezione booleane con possibilità di settaggio, per i campi, dei seguenti parametri

- Caratteri a mano maiuscoli/minuscoli
- Cifre scritte a mano
- Cifre/caratteri a mano maiuscoli/minuscoli
- Caratteri stampati maiuscoli/minuscoli
- Cifre stampate
- Cifre/caratteri stampati maiuscoli/minuscoli
- O.M.R. (caselline di selezione true/false)
- Caratteri a mano/stampati maiuscoli/minuscoli
- Cifre a mano/stampate
- Cifre/caratteri a mano/stampate maiuscoli/minuscoli
- **Workflow**
 - Creazione del template
 - Acquisizione del documento da archiviare
 - Riconoscimento del documento mediante O.C.R. / I.C.R. / O.M.R.
 - Validazione delle informazioni contenute
 - Esportazione delle informazioni estrapolate su file xml, con tif associato

Modulo di validazione delle informazioni interpretate con possibilità di correzione.

Visualizzazione contestuale della lettura effettuata e della zona di estrapolazione.

Dopo la fase di riconoscimento, Capture batch inizia la fase di validazione dei dati riconosciuti dall'O.C.R. Qualora uno o più caratteri dovessero essere stati interpretati erroneamente, essi verranno evidenziati in giallo e l'operatore avrà modo di inserire la lettera o la parola esatta. In questa fase vengono anche eseguiti gli eventuali script di validazione associati ai campi del database. I controlli effettuabili possono essere innumerevoli (dal semplice controllo delle date, a script più complessi).

Esportazione dei dati acquisiti su file XML con Tif associato, possibilità di interfaccia con Find Enterprise, per l'archiviazione automatica dei file acquisiti e contestuale valorizzazione del database. I dati, validati dall'operatore, vengono in questa fase esportati in formato xml (ad ogni modulo esportato in formato tif viene associato un file in formato xml contenente il valore dei campi). Prima dell'esportazione, è possibile riportare il lotto elaborato ad una delle fasi precedenti