



Registrare ed archiviare cumulativamente Le informazioni pervenute su supporto cartaceo o scannerizzare pagine singole.

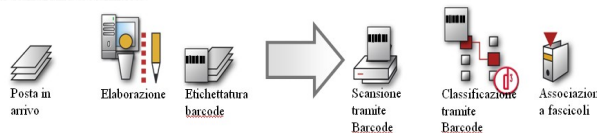
Con i moduli di d.capture batch e dialog avete sempre la soluzione comoda e produttiva! d.capture batch è il prodotto destinato alla lavorazione centralizzata, mentre d.capture dialog è stato pensato per la registrazione dei dialoghi sul posto di lavoro.

d.capture batch

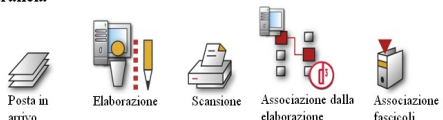
d.capture batch è la nuova soluzione di scansione per la lavorazione e l'archiviazione di tutte le informazioni che pervengono in azienda in forma cartacea. Tutti i giorni nella vostra azienda entrano grandi quantità di corrispondenza, di fatture o di bolle di accompagnamento che devono essere smistate nella ditta con grande dispendio di tempo e di energie. Poggiate semplicemente le pile di carta sullo scanner! Con d.capture potete registrare ed archiviare centralmente tutti i documenti per distribuirli poi in modo semplice e veloce per via elett-

Tutti i giorni nella vostra azienda entrano grandi quantità di corrispondenza, di fatture o di bolle di accompagnamento che devono essere smistate nella ditta con grande dispendio di tempo e di energie. Con d.capture potete registrare ed archiviare tutti i documenti e smistarli poi in modo semplice e rapido per via elettronica.

Scansione avanzata



Scansione parallela



Scansione anticipata



Fig. 1: I diversi moduli di d.capture supportano alla perfezione tutti i correnti scenari di ricezione di posta.

ronica. Si evita così di smarrire documenti e si abbreviano i tempi di trasferimento.

d.capture batch lavora in modo cumulativo. Per potere creare nuove pile servono configurazioni di pile (classi di pila) che vengono create semplicemente mediante l'interfaccia grafica dell'amministrazione.

Nelle classi di pila vengono stabiliti i moduli e la successione del loro utilizzo per il trattamento della pila. Inoltre, vengono definite le classi di documenti. Esse contengono il tipo di documento d.3 nonché le rispettive descrizioni di attributo. Sulla base di queste classi di pile, con il modulo di scansione o di amministrazione di pila si possono creare nuove pile. I dati delle pile vengono archiviati a livello di file. Non c'è bisogno di alcuna banca dati.

d.capture

Moduli di d.capture batch

- Amministrazione: creazione di nuove classi di pila
- Amministrazione di pila: creazione, cancellazione, posizionamento, e determinazione delle priorità di pile di documenti da elaborare
- Modulo di scansione: azionamento dei più diversi scanner, rotazione automatica in senso di lettura, eliminazione di pagine vuote, trasmissione degli attributi mediante foglio divisorio, tipo di documento mediante codice a barre

- Modulo di classificazione: d.classify esegue la classificazione; la pagina viene mandata a d.classify in caso di bassa riconoscibilità del documento
- Riconoscimento del codice a barre: lettura delle informazioni del codice a barre ed associazione a valori degli attributi nonché riconoscimento e separazione di documenti mediante codice a barre
- Modulo di indicizzazione: immissione manuale dei valori degli attributi; assegnazione di indici e possi-



d.velop

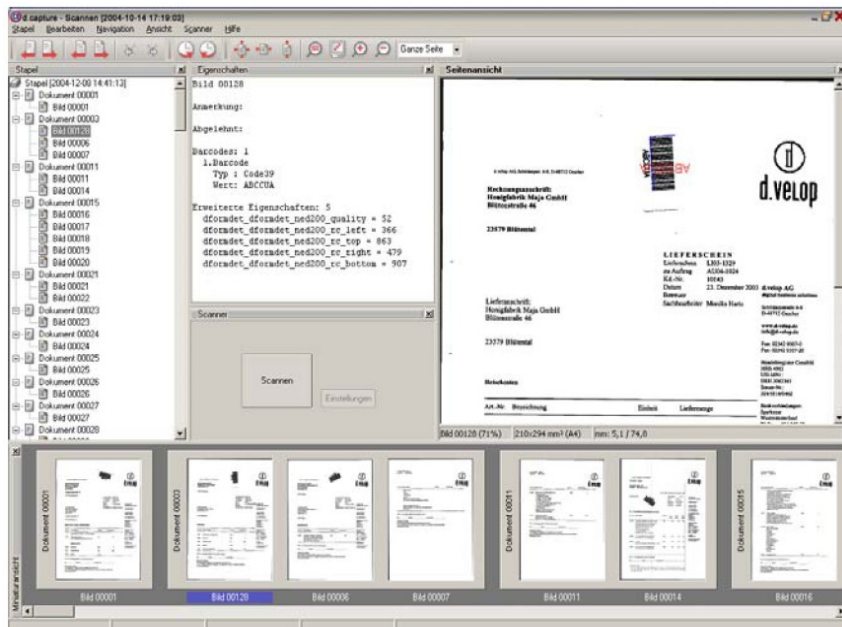


Fig. 2: Il modulo di scansione di d.capture batch è l'interfaccia chiara per la scansione e la formazione di pile.

Per mezzo del modulo di indicizzazione o del modulo per codici a barre si associano valori di attributo ai singoli documenti. Quale modulo viene scelto o l'eventuale utilizzo di entrambi i moduli dipende dalla definizione della classe di pila.

Quando in un modulo l'elaborazione di una pila è terminata, questa pila viene automaticamente associata al prossimo modulo nella catena di elaborazione. Una volta conclusa correttamente un'esportazione, la pila viene classificata come "completata".

Qualora nella catena di processo si verificasse un errore - ad esempio la lettura inesatta di un codice a barre con conseguente



Fig. 3: I singoli moduli di d.capture batch

assenza dei valori degli attributi o validazione non riuscita - l'esportazione della pila viene rifiutata e questa viene presentata ad un operatore per l'elaborazione manuale.

Dato che d.capture batch può essere connesso alla rete, le singole fasi di lavoro possono essere svolte anche da utenti differenti in diverse stazioni di lavoro.

Amministrazione di servizio

I servizi in d.capture batch vengono controllati centralmente. Accanto all'inizio ed alla fine del servizio può essere scelto anche il tipo di inizio (automatico, manuale, inattivo). Inoltre, l'amministrazione di servizio permette ad esempio di richiamare l'elenco di tutte le pile processate mediante l'amministrazione di servizio.

d.capture

bilità di validazione nel sistema d.3; vengono supportate quantità di valori del sistema d.3

- Modulo export: consegna dei documenti scannerizzati e dei valori degli attributi al sistema d.3; è possibile l'esportazione in una struttura di elenco, che viene catturata dal programma Xtract della ditta Docutec
- Firma: è possibile la firma digitale
- Foglio divisorio: creazione di etichette di codici a barre per la separazione dei documenti durante il processo di scannerizzazione, con possi-

bilità di assegnare i valori degli attributi direttamente mediante questi codici a barre

- Validazione diretta d.3 degli attributi (programmazione server-hook)
- Archiviazione diretta (sincrona) dei documenti nell'archivio d.3
- Moduli proprietari in VB-Script
- OCR di testi integrali

caratteristiche di d.capture batch

- Archivio in casellario digitale, elevata disponibilità, assenza di movimenti di distribuzione



d.velop



d.capture dialog - L'efficiente sistema di scansione e di elaborazione per dati in reticolo.

Nell'ambito della gestione digitale di documenti d'archivio e delle soluzioni per i flussi di lavoro devono essere scannerizzati ed elaborati documenti di vario tipo. Vi sono speciali sistemi di scansione per le più disparate necessità e scenari di scansione, dalla registrazione di documenti cumulativa in lotto alla registrazione interattiva. Con il sistema d.capture dialog, d.velop ha creato un sistema di scansione ad alte prestazioni

e semplice da usare per la registrazione e l'elaborazione interattiva di documenti. d.capture dialog supporta scenari di scansione anticipata, contemporanea o ritardata, compresa l'elaborazione dei codici a barre. Che si voglia scannerizzare documenti dei più diversi ordini di grandezza, riunire documenti già esistenti a pagina singola o a pagine multiple quali, ad esempio, i fax, o che si ad proceda ad aggiungere, estrarre o cancellare delle pagine, d.capture dialog è lo strumento interattivo ideale ad alte prestazioni. L'efficiente e rapida indicizzazione dei documenti è supportata dal ricons-

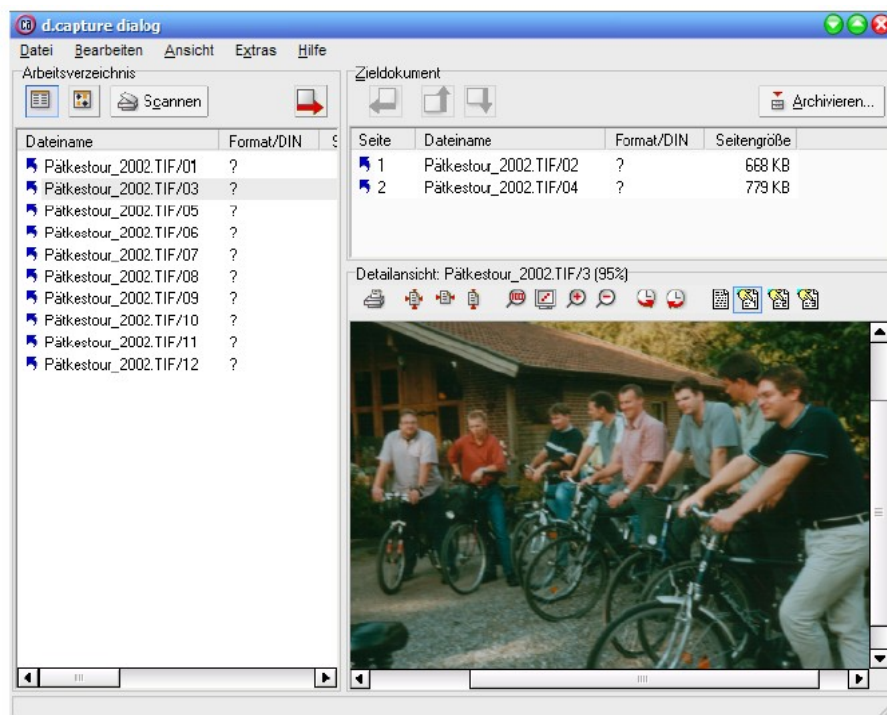


Fig. 4: Con il client di d.capture dialog è possibile lavorare ed avere una visione di insieme..

cimento del testo mediante efficienti processi OCR e di elaborazione del codice a barre.

La scalabilità del sistema d.capture dialog assicura un alto grado di integrazione nella famiglia di prodotti d.3.

Visione d'insieme dell'efficienza di d.capture dialog

Elaborazione delle pagine

- Riunione / estrazione in un file di pagine singole da file a pagine multiple in formati diversi (TIFF, PCX, BMP, JPEG)
- Modifica dell'allineamento delle pagine ('girare')
- Modifica della sequenza delle pagine in un file a pagine multiple

d.capture

- Distribuzione veloce ed economica dei documenti per via elettronica
- Trattamento, indicizzazione, validazione ed esportazione cumulative
- Concetto di modulo aperto: possibilità di configurazioni individuali
- Nessuna chiave hardware (nessun limite del volume di scansione)
- Integrazione nel sistema d.3 (nessuna necessità di banche dati esterne)
- d.capture richiede poco spazio di memoria e risorse modeste

Formati di file in d.capture dialog

- TIFF (con compressione di dati Pack-Bits, LZW, JPEG, FaxG4, Huffman, FaxIPG, FaxG3), JPEG, BMP, PCX e testo ASCII

- Modelli cromatici RGB e CYMK

Integrazione ottimale nel sistema d.3

- Integrazione di d.capture dialog in d.3
- Creazione, indicizzazione ed archiviazione di nuovi documenti
- Plug-in d.capture dialog per il d.3 explorer
- Con pagine di documenti esistenti possono essere creati nuovi documenti
- Modifica di documenti d.3 esistenti (aggiunta di pagine - es. pagine scannerizzate - cancellazione di pagine, riordino pagine)



d.velop

