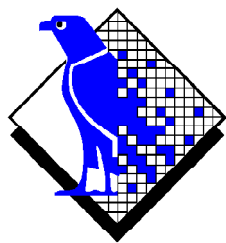




READIRIS



MANUALE DELL'UTENTE



© 1999 I.R.I.S. Tutti diritti riservati
Tecnologia OCR di I.R.I.S.
Tecnologia Connectionist ed AutoFormat di I.R.I.S.

The Proximity/Merriam Webster Linguibase
Copyright 1995 Tutti diritti riservati
Proximity Technology Inc.
Copyright 1995 Tutti diritti riservati
Merriam Webster Inc.

The Proximity/Merriam Webster Linguibase
Copyright 1995 Tutti diritti riservati
Proximity Technology Inc.
Copyright 1995 Tutti diritti riservati
William Collins Sons & Co. Ltd.

L'ortografia di questo prodotto è basata sulla
Proximity Linguistic Technology
© 1999 I.R.I.S. Tutti diritti riservati

RISPARMIA TEMPO SENZA RIBATTERE IL TESTO!

Congratulazioni per l'acquisto di Readiris. Questo pacchetto software vi sarà indubbiamente di grande aiuto per ricattare testi e tabelle.

Efficiente quanto un computer, richiede innanzitutto l'immissione a tastiera delle vostre informazioni. Se vi è mai capitato di ribattere una relazione di 15 pagine o un'ampia tabella numerica, sapete bene quanto possa essere noioso e dispendioso. Utilizzate questo pacchetto OCR, che rappresenta lo stato dell'arte, per inserire automaticamente un testo nelle vostre applicazioni e acquisirete un livello di efficienza e comodità senza precedenti!

Eseguite la scansione di un documento stampato o dattiloscritto, indicate le aree d'interesse - o lasciate che il sistema le individui per voi - ed effettuate il riconoscimento dei caratteri. Pochi clic del mouse compensano lunghe ore di lavoro, poiché Readiris converte i documenti cartacei in file editabili, impiegando tempi da 10 a 25 volte inferiori a quelli necessari per la normale battitura.

Con la modalità di funzionamento automatica, lo sforzo dell'utente è ridotto ad un unico clic: deve solo avviare la scansione e salvare il testo ottenuto, mentre Readiris si occupa di tutti i passaggi intermedi. L'assistenza alla procedura ("wizard") Vi guida con comodamente nel processo di OCR: rispondete ad alcune semplici domande e otterrete facilmente e rapidamente dei risultati con Readiris. Non solo potete inviare i risultati direttamente al vostro sistema di videoscrittura e al foglio elettronico, ma grazie alla capacità "Connect", è possibile accedere alla funzione OCR dall'interno delle applicazioni Windows che preferite! Per riconoscere i fax, trascinare i file fax da Explorer di Windows alla finestra dell'applicazione Readiris.

Readiris riconosce i dati tabulari e li riorganizza in fogli di lavoro o come oggetti di tabelle all'interno del sistema di videoscrittura. I dati numerici sono immediatamente leggibili per un'ulteriore elaborazione.

Basato sulla tecnologia Connectionist di I.R.I.S., Readiris rappresenta quanto di meglio l'OCR può offrire. L'estrazione di caratteristiche indipendenti dal font è completata da tecniche di autoapprendimento derivanti da una rete brevettata



neurale. Mediante l'analisi del contesto il sistema è in grado di apprendere nuovi caratteri: la conoscenza linguistica di sillabe e parole migliora le prestazioni di OCR.

Readiris riconosce fino a 55 lingue: supporta tutte le lingue americane ed europee, incluse le lingue dell'Europa centrale, il greco, il balto e il cirillico ("russo"). (Opzionalmente, potete leggere del giapponese e del Cinese semplificato.) Readiris gestisce persino alfabeti misti: il software individua le parole "occidentali" che compaiono in documenti in lingua greca, cirillica e asiatica - numerosi nomi propri non translitterabili, marche, ecc. vengono scritti con l'alphabeto latino.

Readiris utilizza criteri di linguistica *durante* e non dopo la fase di riconoscimento. Come diretta conseguenza, Readiris riconosce con estrema precisione tutti i tipi di documenti, inclusi documenti di basso livello qualitativo, fax e stampe di matrice di punti. Gestisce documenti scansionati o copiati di qualità scadente nei quali i corpi del font sono troppo chiari o troppo scuri. I caratteri uniti ("legature") vengono scomposti e le forme frammentate, come ad es. i simboli di matrice di punti, vengono ricomposte.

La verifica utente sotto forma di messaggi a comparsa ("popup") non solo individua i caratteri dubbi, ma aumenta anche la precisione del sistema. Tutte le soluzioni confermate dall'utente vengono memorizzate con velocità e sicurezza sempre maggiori. Utilizzare Readiris significa renderlo ogni volta più intelligente! Questo potente strumento di apprendimento vi consente di insegnare a Readiris caratteri particolari come ad es. simboli matematici e segni grafici decorativi, ma anche di gestire font distorti presenti nei documenti reali.

Al fine di aumentare ulteriormente la vostra produttività, Readiris non solo riconosce i vostri testi, ma è in grado di *formattarli* al vostro posto! Con l'opzione "autoformattazione" Readiris ricrea una copia facsimile del documento scansionato, mantenendo la formattazione della parola, del paragrafo e della pagina del documento originale. Durante il riconoscimento vengono utilizzati tipi di caratteri simili e mantenuti gli stili tipografici e le dimensioni dei caratteri presenti nel documento di partenza. Il posizionamento di colonne, blocchi di testo ed elementi grafici rispetta i documenti originali. Se un documento contiene delle tabelle, Readiris le riorganizza in celle reali e ricrea i bordi delle celle delle tabelle originali.

In altre parole, Readiris vi consente di archiviare una copia conforme dei vostri documenti, pur trattandosi ora di file di testo compatti editabili e non di un'immagine scansionata! Sono disponibili vari livelli di formattazione, la scelta è lasciata all'utente.

Readiris supporta un'ampia gamma di comuni scanner: numerosi scanner da tavolo, con alimentazione a foglio, manuali e periferiche "tutto in uno" o multifunzionali (MFP - "Multifunctional Peripheral"). Inoltre Readiris supporta lo standard di scansione Twain e alcune piattaforme di scansione, come Visioneer PaperPort o HP Document Assistant.

SOMMARIO

Risparmia tempo senza ribattere il testo!	III
Sommario	V
Diritti e copyright	VIII

Capitolo 1: Installazione

Requisiti del sistema	1-1
Installazione del software Readiris	1-1
Comodità non significa pigrizia!	1-3
Installazione della capacità "Connect"	1-5
Disinstallazione del software Readiris	1-7
Programma di disinstallazione di Readiris	1-7
(Dis)installazione assistita di Windows	1-7
Installazione delle opzioni software	1-9
Installazione di prodotti correlati	1-10
File installati	1-13
File Leggimi e documentazione	1-13
Driver dello scanner	1-13
File utente	1-14
Registrarsi per far valere i propri diritti!	1-14
Assistenza al prodotto	1-16

Capitolo 2: Informazioni guidate

Avviare il software	2-1
---------------------------	-----



Il primo avvio	2-2
Scoprire l'interfaccia Readiris	2-3
Una prima esercitazione	2-5
Zoomare sulle immagini	2-8
Uno, scomporre un'immagine scansionata	2-9
Uno e mezzo, selezione delle finestre	2-11
Due, organizzare manualmente in finestre un'immagine scansionata	2-13
Tre, salvare modelli di organizzazione in finestre	2-17
Readiris permette di viaggiare in tutto il mondo	2-17
Se necessario, Readiris cambia le lingue	2-21
Definire le caratteristiche del documento	2-23
Readiris diventa ogni volta più intelligente!	2-25
Apprendi	2-28
Non Apprendi	2-28
Elimina	2-29
Ripristina	2-29
Termina	2-29
Il ruolo dei dizionari dei font	2-29
Inviare direttamente il risultato all'applicazione	2-32
Salvare i risultati in un file di testo	2-34
Riconoscimento di pagine multiple	2-36
Organizzazione dell'output di testo	2-37
Installazione dello scanner	2-39
Salvataggio di impostazioni di default	2-42
Salvataggio di impostazioni specifiche	2-43
La procedura guidata fa tutto per voi!	2-44
Riconoscimento automatico delle pagine	2-45
Readiris ricrea il layout del documento	2-45
Formattazione di testo, parte 2	2-50
Salvataggio separato degli elementi di grafica	2-51
Lettura di fax e riconoscimento posticipato	2-54
Riconoscimento di tabelle	2-55
La funzione "Connect", un altro collegamento diretto	2-60
Uso della guida in linea	2-62

Capitolo 3: Guida ai comandi

Barra degli strumenti principale	3-1
Pulsante "Procedura Guidata"	3-1
Pulsante "Auto"	3-3
Pulsante "Scansione"	3-4
Pulsante "Apri"	3-4
Pulsante "Ordina"	3-5
Pulsante "Riconoscimento"	3-6
Pulsante "Lingua"	3-7
Pulsante "Sorgente"	3-9
Pulsante "Analisi Pagina"	3-10
Pulsante "Apprendimento"	3-11
Pulsante "Formato"	3-12
Pulsante "Scanner"	3-16
Barra degli strumenti immagine	3-18
Pulsante "Seleziona Finestra"	3-19
Pulsante "Finestra di Testo"	3-19
Pulsante "Finestra di Grafica"	3-21
Pulsante "Finestra di Tabella"	3-22
Pulsante "Analizza Pagina"	3-24
Pulsante "Aggiusta alla Finestra"	3-25
Pulsante "Aggiusta alla Larghezza"	3-26
Pulsante "Dimensione Reale"	3-26
Pulsante "Rotazione a Sinistra"	3-27
Pulsante "Rotazione a Destra"	3-27
Pulsante "Rotazione 180°"	3-27
Menu File	3-28
Apri	3-28
Salva i Grafici	3-29
Comando correlato	3-30
Salva Pagina Completa Come Immagine	3-31
Comandi correlati	3-31
Informazioni	3-31
Seleziona Origine	3-32
Acquista	3-32
Carica Finestre	3-32
Salva Finestre	3-33
Carica Configurazione	3-33
Salva Configurazione	3-34
Salva Configurazione per Default	3-34
Esci	3-35
Menu Modifica	3-35
Ripristina	3-35



Taglia	3-36
Copia	3-36
Incolla	3-37
Cancella	3-37
Seleziona Tutto	3-37
Menu Impostazioni	3-38
Scanner	3-38
Lingua	3-38
Tipo di Font	3-38
Taglia dei Caratteri	3-39
Formato Testo	3-40
Visualizzazione dopo Scansione	3-40
Analisi Pagina	3-40
Metti Procedura Guidata sulla Barra dei Bottoni	3-40
Attiva Procedura Guidata alla Partenza	3-41
Menu Visualizzazione	3-41
Aggiusta alla Finestra	3-41
Aggiusta alla Larghezza	3-42
Riduzione a 50%	3-42
Dimensione Reale	3-42
Aggrandimento a 200%	3-42
Rotazione a Sinistra	3-43
Rotazione a Destra	3-43
Rotazione 180°	3-43
Coordinate	3-43
Menu Azione	3-43
Procedura Guidata	3-43
Reconoscimento Automatico	3-43
Scansione	3-44
Apri	3-44
Ordina	3-44
Reconoscimento	3-44
Analizza Pagina	3-44
Menu Apprendimento	3-44
Dizionario	3-48
Nuovo Dizionario, Aggiungi al Dizionario, Leggi Dizionario	3-50
Apprendimento Interattivo	3-51
Menu Registra	3-51
Assistenza alla Registrazione	3-51
Menu Guida	3-53
Argomenti della Guida	3-53
Supporto del Prodotto	3-54
Contatta I.R.I.S.	3-55
Riguardo a Readiris	3-56

Appendice: Descrizione del prodotto

DIRITTI E COPYRIGHT

Il software Readiris è stato progettato e realizzato da I.R.I.S. Tecnologia OCR, Connectionist ed AutoFormat di I.R.I.S. I.R.I.S. possiede il copyright del software Readiris, della tecnologia OCR, del sistema di guida in linea e del presente manuale.

AutoFormat, Cardiris, Connectionist, il logo I.R.I.S. e Readiris sono marchi di I.R.I.S.

L'ortografia di questo prodotto è basata sulla Proximity Linguistic Technology. Merriam Webster Inc. e Williams Collins Sons & Co. possiedono tutti i copyright di Proximity/Merriam Webster Linguibase.

Acrobat Reader è un marchio (registrato) di Adobe. Document Assistant è un marchio (registrato) di Hewlett-Packard. Excel, Windows e Word sono marchi registrati di Microsoft. Intel è un marchio registrato di Intel. JetSuite è un marchio (registrato) di JetFax. PageSuite è un marchio (registrato) di Microtek. PaperEase è un marchio (registrato) di Primax. Visioneer è un marchio (registrato) di ScanSoft. WordPerfect è un marchio registrato di Corel.