

Lotto N. 1

Sub n1: Software OCR

Codice DPCM:22.30.21.003

CND: Y210606

BD/RDM:1677534

ITMG18059 – SOFTWARE OCR ITEX SIMPLE



Definizione delle caratteristiche tecniche minimali e indispensabili

Il software OCR è un software con funzioni di OCR per riconoscimento e lettura di testi a stampa a mezzo scanner (non incluso nella fornitura). Il dispositivo può richiedere la prescrizione combinata di una unità di visualizzazione tipo Display Braille o, in alternativa, di un dispositivo di sintesi vocale. Sono esclusi tutti i software da ufficio e diffusamente commercializzati con funzioni analoghe.

(ex DPCM 12 Gennaio 2017)

Funzionalità aggiuntive di ITEX SIMPLE:

Il sistema OCR (Optical Character Recognition) è un software in grado di riconoscere il testo presente in una foto o scansione, con la sola esclusione della calligrafia.

L'ICR (Intelligent Character Recognition) è un miglioramento dell'OCR capace di apprendere dai propri errori con apposite "strategie".

ITEX Simple (contiene brevetti ITEX), oltre ad includere OCR ed ICR, permette il riconoscimento da immagini acquisite dallo scanner ma anche da fotografie effettuate con macchine fotografiche digitali o cellulari.

Lo strumento ideale per professionisti, studenti (che possono fotografare la lavagna) e per tutti coloro che hanno bisogno del miglior sistema di conversione delle immagini.

ITEX Simple include un servizio per dispositivi cellulari che consente di effettuare riconoscimenti in differita.

Simple permette di “leggere” qualsiasi documento in oltre 130 lingue (incluso latino e greco).

È particolarmente indicato per ipovedenti, non vedenti, DSA, problemi legati a ritardi mentali o comportamentali. Anche studenti o persone affette da dislessia così come disabili motori che non possono materialmente voltare le pagine traggono grande beneficio dai sistemi di acquisizione automatizzati.

Grazie al supporto della fotocamera digitale è possibile acquisire numerose pagine in un tempo molto ristretto.

ITEX fornisce- a parità di costo- un piccolo scanner capace di acquisire una pagina in 14 secondi.

Caratteristiche tecniche di ITEX SIMPLE:

Sistemi operativi compatibili: Windows XP, 7, 8 e 10

Requisiti richiesti:

Collegamento USB