

eMDI

Enhanced Mobile Document Imaging



- Migliora il flusso di cassa riducendo i tempi tra le operazioni di consegna delle spedizioni e la fatturazione al cliente
- La capacità di cattura automatica riduce sensibilmente le differenze di qualità delle immagini riferite a singoli utenti
- Cattura documenti a grandezza naturale
- Si integra facilmente con i sistemi di gestione dei documenti
- Elimina la necessità di servizi di scansione o di dispositivi aggiuntivi
- Funziona in condizioni di illuminazione in ambienti interni, esterni e nella cabina del veicolo
- Si avvale della tecnologia avanzata di imaging Intermecc.

Intermecc Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI) impiega la tecnologia imaging Intermecc di ultima generazione per fornire ai lavoratori mobili un metodo rapido e affidabile di conversione di documenti da un formato cartaceo di dimensioni standard (A4) in file elettronici sul posto dell'operazione. L'eMDI può essere utilizzata per ridurre i costi di gestione dei documenti, ottimizzare le operazioni di back office e migliorare i movimenti contabili e la reattività alle richieste del cliente.

Miglioramento dei movimenti contabili

Le società di trasporti fanno affidamento sui documenti di spedizione per dare avvio al processo di fatturazione, quindi i ritardi nel loro invio dal punto di consegna all'ufficio di fatturazione rallentano tale processo e incidono sui conti creditori. Enhanced Mobile Document Imaging di Intermecc converte i documenti cartacei in immagini che possono essere trasmesse in via elettronica per accelerare il processo di fatturazione e migliorare il flusso di cassa. Il servizio di assistenza clienti e gli altri reparti possono accedere in tempo reale alle immagini dei documenti, che possono essere utilizzate per rispondere alle richieste dei clienti e per l'aggiornamento dei dati.

Riduzione dei costi

Le società di trasporti, inoltre, si affidano a sistemi di gestione dei documenti per memorizzare e gestire immagini

elettroniche di documenti cartacei. Le operazioni di gestione e memorizzazione di documenti effettuate in azienda richiedono attrezzature di scansione e un lungo lavoro d'ufficio e se tali operazioni vengono affidate a terzi, bisogna affrontare costi ricorrenti. Con la tecnologia eMDI di Intermecc, gli autisti possono eseguire l'imaging dei documenti mentre sono in viaggio riducendo i costi generali per questo tipo di lavoro.

Semplicità d'uso

Mediante una semplice azione di "point and capture", la funzionalità eMDI consente agli operatori di acquisire i documenti, e di ridurre in tal modo le differenze di qualità delle immagini raccolte tra i singoli utenti. Gli utenti possono fare affidamento su un dispositivo di inquadratura laser proiettato, anziché su un piccolo mirino, per identificare chiaramente i margini del documento che intendono catturare

Tecnologia di imaging avanzata

L'eMDI utilizza l'imager EA21 di Intermecc e fornisce funzionalità di miglioramento dell'immagine post-scansione, come la correzione della brillantezza, e l'incremento della nitidezza delle immagini per prepararle all'immissione nei sistemi di gestione dei documenti. Il software OCR può essere utilizzato per la lettura di documenti acquisiti tramite scansione. Queste funzionalità extra non sono disponibili quando si utilizza una fotocamera digitale.

Integrazione semplice

La funzionalità eMDI è facile da integrare nei più comuni sistemi di gestione dei documenti. Crea immagini in formati nativi con noti schemi di indicizzazione dei documenti che sono accettati da tutte le aziende di gestione dei documenti. Il software eMDI è pronto per un uso immediato e si integra direttamente con le applicazioni mobili esistenti. Sono disponibili interfacce del programma di applicazione (API) per personalizzare le operazioni degli utenti.

Poichè eMDI è una funzionalità integrata nel computer palmare della serie CN4 di Intermec, le società di trasporto e di logistica possono evitare spese aggiuntive, di gestione e manutenzione di soluzioni di scansione da effettuarsi all'interno della cabina del veicolo o in ambienti esterni. L'eMDI funziona correttamente con documenti di dimensioni intere in A4 e in qualsiasi condizione di illuminazione.

Descrizione prodotto

Il software eMDI (Enhanced Mobile Document Imaging) di Intermec è un'applicazione progettata appositamente per computer palmari Intermec selezionati. I componenti principali della soluzione eMDI sono l'imager EA21 di Intermec, il software dell'applicazione e un computer palmare Intermec.

Requisiti di sistema

- Intermec CN4/CN4e/CN50 dotato di imager EA21 (Windows Mobile 6.1 o versione successiva)
- Applicazione eMDI
- È richiesta una licenza per attivare il software per utilizzo commerciale

Requisiti dei documenti

L'eMDI può essere utilizzato con i documenti che soddisfano le seguenti specifiche:

- **Dimensioni carta:** lettera (8 1/2" x 11"), A4 o inferiori
- **Orientamento:** verticale o orizzontale
- Elevato contrasto tra testo stampato e carta che garantisce i risultati migliori.

Specifiche dell'immagine

L'eMDI produce immagini con le seguenti specifiche:

- Immagini create da documenti a pagina intera (lettera, A4) o più piccoli
Formato immagine: JPEG (scala dei grigi 256)
Dimensioni file immagine: circa 120 KB (le dimensioni variano in base alle dimensioni del documento e alla compressione delle immagini)
- Immagini create da documenti a mezza pagina (5,5" o 8,5", A5) o inferiori
Formato immagine: JPEG (scala dei grigi 256) o TIFF (monocromo)

Specifiche di funzionamento

Illuminazione: funziona in condizioni di luce solare, illuminazione in interni e nella cabina del veicolo. Garantisce le migliori prestazioni in condizioni di illuminazione uniforme.

Sfondo: richiede la presenza di contrasto tra lo sfondo e il documento.

Angolo di scansione

48° (orizzontale), 31° (verticale)

Nord America

Sede centrale

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tel.: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Italia

Intermec Technologies srl
Via Fosse Ardeatine 7/9
20092 Cinisello Balsamo, MI
Tel.: +39 02 365990 51
Fax: +39 02 365975 40
www.intermec.it

Sud America e Messico

Ufficio centrale

Newport Beach, California
Tel.: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Europa, Medio Oriente e Africa – Ufficio centrale

Reading, Regno Unito
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia-Pacifico

Ufficio centrale

Singapore
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Sedi nel mondo:
www.intermec.com/locations

Vendite

Numero verde per il Nord America: (800) 934-3163
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348-2726
Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844
Numero a pagamento per il resto del mondo:
+44 134 435 0296

Vendite OEM

Telefono: (425) 348-2762

Vendite supporti

Telefono: (513) 874-5882

Servizi globali per i clienti

Numero verde per il Nord America: (800) 755-5505
Numero a pagamento per il Nord America:
(425) 356-1799

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. Stampato negli Stati Uniti. 611959 06/09

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.

