

# eMDI

Enhanced Mobile Document Imaging



- Zlepšuje peněžní tok zkrácením doby mezi dodáním zásilek a fakturováním zákazníka
- Pracovníci při použití systému „Point and Capture“ značně snižují rozdílnost kvality snímání mezi jednotlivými uživateli
- Skenování celostránkových dokumentů
- Snadná integrace se systémy pro správu dokumentů
- Eliminace potřeby skenovacích služeb, služeb odesílání nebo dalších zařízení
- Funguje při osvětlení venkovního/vnitřního prostředí i uvnitř kabiny vozidel
- Využití pokročilé zobrazovací technologie Intermec

Aplikace Intermec Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI) využívá pokročilou zobrazovací technologii Intermec a poskytuje mobilním pracovníkům rychlý a spolehlivý způsob převodu celostránkových (8 1/2" x 11" nebo A4) papírových dokumentů do elektronických souborů při plnění úkolů v terénu.

#### Zlepšení peněžního toku

Přepravní společnosti při fakturování spoléhají na přepravní doklady. Opožděné doručení přepravních dokladů z místa dodání do účetního oddělení proto zpomaluje fakturování a ovlivňuje pohledávky. Aplikace Intermec Enhanced Mobile Document Imaging převádí papírové dokumenty do obrazových souborů, které lze přenášet elektronicky, takže se urychluje fakturování a zlepšuje peněžní tok. Pracovníci zákaznických služeb a ostatní zaměstnanci získají přístup k obrázkům dokumentů v reálném čase, a mohou tak lépe a rychleji zodpovídat dotazy zákazníků a aktualizovat záznamy.

#### Snížení nákladů

Přepravní společnosti se rovněž spoléhají na systémy pro správu dokumentů, které zajišťují ukládání a správu elektronických obrázků papírových dokumentů. Interní zobrazování vyžaduje snímací zařízení a administrativní sílu. Skenovací služby jiných výrobců vyžadují opakované náklady. S aplikací Intermec eMDI mohou

řidiči snímat dokumenty přímo na silnici a v kabině, a snížit tak celkové náklady na skenování.

#### Snadná obsluha

Pomocí jednoduchého nasměrování a skenování umožňuje aplikace eMDI mobilním pracovníkům konzistentně a snadno skenovat dokumenty a snižovat rozdílnost kvality snímání mezi jednotlivými uživateli. Uživatelé se mohou spolehnout na promítaný laserový rámeček, na rozdíl od malého hledáčku, a zřetelně tak identifikovat ohraničení dokumentu, který chtějí zachytit.

#### Pokročilá zobrazovací technologie

Aplikace eMDI používá imager Intermec EA21 a umožňuje vylepšování již nasnímaných obrázků, jako jsou korekce jasu, odstranění zkreslení (perspektivy) a doostření obrázku, aby byl obrázek připraven na vložení do systémů pro správu dokumentů. Digitální fotoaparát nemá tyto doplňkové funkce k dispozici.

#### Snadná integrace

Aplikaci eMDI lze snadno integrovat s obvyklými systémy pro správu dokumentů. Vytváří obrázky v běžných formátech s běžnými indexovými schémata dokumentů, které jsou přijatelné pro společnosti zabývající se správou dokumentů. Software eMDI je k dispozici ihned po vybalení. Integruje se přímo do stávajících mobilních aplikací. K integraci jsou k dispozici rozhraní API.

Protože aplikace eMDI je integrovanou funkcí mobilních počítačů Intermec řady CN4, přepravní a logistické společnosti mohou eliminovat dodatečné náklady, výdaje na údržbu a správu řešení pro řidiče. Aplikace eMDI si úspěšně poradí s celostránkovými dokumenty (8,5 x 11" a A4) při osvětlení venkovního/vnitřního prostředí i uvnitř kabiny vozidel.

#### Popis výrobku

Aplikace eMDI je navržena výhradně pro vybrané mobilní počítače Intermec. Klíčovými komponenty řešení eMDI jsou Intermec EA21 imager, aplikační software a příslušný mobilní počítač Intermec.

#### Systémové požadavky

- Intermec CN4/CN4e/CN50 vybavený EA21 imagerem (Windows Mobile 6.1 nebo vyšší)
- Aplikace eMDI
- Licenční potřeba k aktivaci softwaru pro komerční použití

#### Požadavky na dokumenty

Aplikaci eMDI lze používat s dokumenty, které splňují následující parametry:

- Velikost papíru: Letter (8 1/2" x 11"), A4 nebo menší
- Orientace: na výšku nebo na šířku
- Velký kontrast mezi tištěným textem a papírem zaručuje nejlepší výsledky

#### Parametry obrázků

Aplikace eMDI vytváří obrázky, které splňují následující parametry:

- Obrázky vytvořené z celostránkových dokumentů (Letter, A4) nebo menší  
Formát obrázku: JPEG (256 odstínů šedi)  
Velikost obrázkového souboru: cca 120 kB (v závislosti na velikosti dokumentu a kompresi obrázku)
- Obrázky vytvořené z půlstránkových dokumentů (5,5" nebo 8,5", A5) nebo menší  
Formát obrázku: JPEG (256 odstínů šedi) nebo TIFF (černobílý)

#### Provozní podmínky

Osvětlení: Funguje při slunečním světle, vnitřním osvětlení a osvětlení uvnitř kabiny vozu. Nejlepší výsledky při jednotném osvětlení.

Pozadí: Vyžaduje kontrast mezi pozadím a dokumentem.

#### Úhel snímání

48° (vodorovně), 31° (svisle)

#### Intermec Technologies GmbH

Burgunderstraße 31  
40549 Düsseldorf  
Germany  
Tel: +49 (0) 211 53601 0  
Fax: +49 (0) 211 53601 50

#### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
Celosvětová zastoupení:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)



Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation.  
Všechna práva vyhrazena. Intermec je registrovaná obchodní známka společnosti Intermec Technologies Corporation.  
Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Vytisknuto v USA 611991-02A 01/10

S ohledem na nepetržitě vylepšování svých výrobků si společnost Intermec Technologies Corporation vyhrazuje právo na změnu specifikací a vlastností bez předchozího upozornění.