

# SIMULSCAN DOCUMENT CAPTURE

## NOVÁ GENERÁCIA AUTOMATIZOVANEJ TVORBY OBRAZOV A SPRACOVANIA DÁT

Pripravte sa na revolučnú inováciu ohľadom spracovania dát od Symbol! Nová a inovatívna technológia, s ktorou podnikania môžu vstúpiť na vyššiu úroveň a efektívniť prácu zamestnancov, vďaka tomu spracovanie dát je precíznejší a čas práce je kratší.

Predstavte si, že s jedným kliknutím sa dá uložiť celý obsah jednej strany vrátane čiarových kódov, textov, telefónnych čísiel, obrázkov a aj zaškrŕavacie políčka. S používaním SimulScan to všetko je možné! Už viac nie je papierovanie, ručné zadávanie dát, chybný zaznamenávanie dát, strata času, meškanie informácií a zadávanie chybných, alebo nevhodných čiarových kódov kvôli jednotlivých skenovaní, atď.

Náklady sa jednoducho znížia a produktivita sa zvyšuje!



### Optické rozpoznávanie znakov (OCR)

Zaznamenávanie textu z hociakého pola a pretvorenie na editovateľný dát pre lokálny vstup podnikových aplikácií.

### Optimálne rozpoznávanie znakov (OMR)

Zaznamenávanie stavu tlačidiel rádií a zaškrŕavacieho políčka.

### Zaznamenávanie podpisu

Kontrola a zaznamenávanie existencie podpisov na označených oblastiach.

### Zaznamenávanie fotiek

Zaznamenávanie farebných fotiek o celého dokumentu, alebo z vybraného miesta.

### Imager alebo kamera

Na spracovanie zložitejších údajov ideálny výber môže byť kamera, ktorá vie zaznamenávať údajov aj z väčších (aj A4) dokumentov a umožňuje ich náhľad už pred spracovaním.

Imager je odporúčaný na jednoduchší zaznamenávanie údajov z menšieho miesta, kde nie je potrebný náhľad obrázka.

### Automatické spracovanie obrazu

SimulScan automaticky opraví zle osvetlené, respektíve nevhodne ovplyvnené fotky podmienkami prostredia; vyrovná, otočí, zosvetí a zaostrí, odstraňuje tieň a oreže okraje dokumentov do formátu.

### 100%-né fungovanie "on-device"

SimulScan je zabudovaný do obchodných aplikácií, ktorý vykoná spracovanie dát na miestnych zariadeniach - aj vo webových aplikácií - bez online pripojenia.

### Vysokokapacitná funkcia náhľadu

Zaznamenávané údaje sa objavia ako náhľad obrázka pre kontrolovanie presnosti. Prípadne chyby sú označené automaticky s červenou vlajkou. Užívatelia, takto môžu kontrolovať jednotlivé pole, ich obsah, je možnosť na priamu kontrolu, schvalovanie, alebo načítané údaje môžu naskenovať znovu.

### Jednoduché odstránenie porúch

Ak sa objaví chyba počas spracovania dokumentov, jednoducho sa dá prepnúť na režim vyhľadávať problém (Debug Mode), čo zhromaždí všetky dôležité informácie a pošle správu o chybe pre Help Desk, aby chyba čím skôr bola odstránená.

### Lahko obsluhovateľné šablóny

Pomocou sprievodcu šablónu lahko sa dá vytvoriť rôzne šablóny, ktoré budú dostupné kedykoľvek a odkiaľkoľvek. Nahrajte súbor jpg. alebo bmp. do sprievodcu cloud, označte vstupné polia a zadajte presný typ údajov (napr. čiarový kód a typ čiarového kódu, OCR, OMR, podpis, obrázkov, atď.). Sprievodca ihneď vytvorí šablónový XML súbor, ktorú aj bezpečne uloží.

## Charakteristiky

SimulScan má k dispozícii také lahko riaditeľné funkcie, ktoré modernizujú každodenné obchodné procesy.

### Zaznamenávanie hociakých informácií

Nasnímanie jednej celej strany naraz, alebo vybraného časti.

### Jednoduché zaznamenávanie viacerých čiarových kódov

Je možné jednoduché zaznamenávanie hociakého čiarového kódu (poškodený, špinavý, s neúplným kontrastom).

### Charakteristiky (pokračovanie)

#### Intuitívne a flexibilné používateľské rozhranie

Používatelia môžu prispôsobiť rôzne dôležité nastavenia na základe svojich potrieb s jedným dotykom.

#### Automatický čas a dátum

Zabezpečí potvrdenie o okamžitosti, alebo ineho doručení počas zrýchleného doručenia.

#### Zoskupenie polí

Zhromaždenie a vytvorenie jedného full-textového pola (napr. mesto, ulica, PSČ) z údajov, ktoré sú vo viacerých polí.

#### Flexibilné inštalčné možnosti

Vstavaný obslužný softvérový program umožňuje funkcie SimulScan integrovať existujúcich obchodných aplikácií. Pri aplikácii RhoMobile pomáha RhoElements API, pri Android vytvorili komplexný balík (Enterprise Mobile Developers Kit – EMDK), s ktorým firemné funkcie sú plne použiteľné aj na mobilných prístrojoch.

### ZVÝŠENIE KLIENTSKÉHO SERVISU A EFEKTIVITY NA NASLEDOVNÝCH OBLASTIACH:

#### Praprava a logistika

- Potvrdenie o preprave/doručení (POD)
- Zaznamenávanie identifikácie zásielky
- Dodací list

#### Výroba

- Sledovanie zariadení
- Inteligentné skladovanie
- Diagram procesov

#### Zdravotníctvo

- Balenie produktov

#### Kancelárske aplikácie

- Automatizovanie fakturácie/služieb

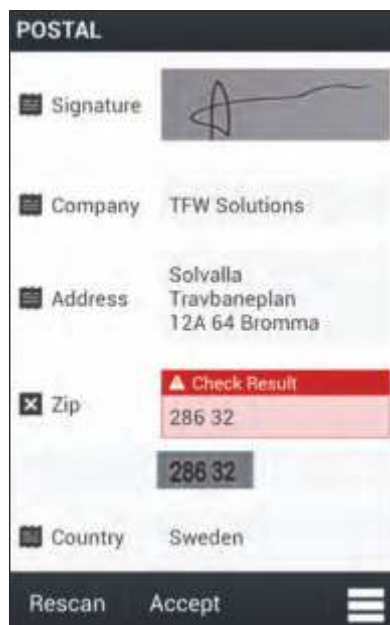
#### Vláda

- Analyzovanie cestovných dokumentov (Např. cestovné lístky)



#### Náhľad dokumentu

Zaznamenávať obrázok sa dá jednoducho!  
Umiestnite obrázok na vhodné miesto a keď je plne viditeľný pri stálom držení stlačte prístroj, kým informácie sa začnú spracovávať: textové a zaškrŕavacie poíčka, podpisy, čiarové kódy, atď.



#### Náhľad naskenovaných zaznamenaných údajov

Náhľad umožňuje používateľovi kontrolovať údaje pred schválením. SimulScan identifikuje prípadné chyby a označí ich s červenou farbou.