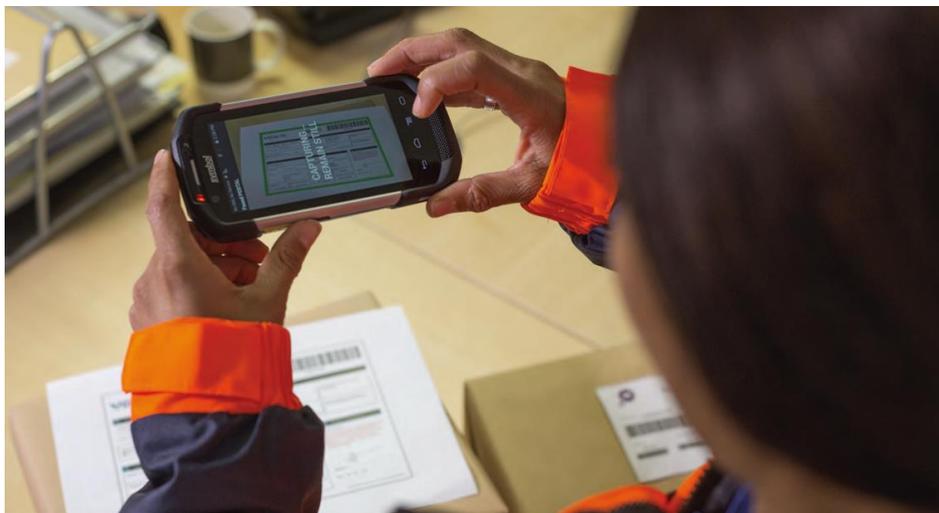


Automatikus dokumentum felismerés Zebra adatgyűjtővel: SimulScan

Az ön vállalkozásában is rengeteg a papírmunka? Papír alapon menedzseli a kiszállításokat, amit azután kézzel rögzít az ügyviteli rendszerében? Tudta, hogy mindez az indokoltnál hosszabb időt vesz igénybe, ezért nem csak költséges eljárás, és akár a hibák gyakoribb előfordulásához vezethet?



A Zebra SimulScan dokumentum felismerő applikációja forradalmi újítást hoz az automatikus adatbevitel területén. Az Androidos eszközökre kifejlesztett program lehetővé teszi, hogy egy lépésben beolvassa egy kinyomtatott bizonylat minden adatát, beleértve a vonalkódot, szöveges mezőket, telefonszámot, címet, fényképeket és aláírásokat. A beolvasott adatokkal az adatgyűjtőn futó SimulScan program automatikusan ki tudja tölteni az eszközben tárolt űrlap beviteli mezőit. Így többé nem kell kézzel bevinnie a beépített kamerával felismert és feldolgozott információt. Nő a hatékonyság, csökken a feldolgozási idő. Továbbá amellet, hogy ön költséget takarít meg, ügyfelei is értékelni fogják a sokkal gördülékenyebb kiszolgálást.

Főbb tulajdonságok:

- **Optikai Karakterfelismerés (OCR)**
Segítségével bármilyen szöveges mező tartalmát képes szerkeszthető szöveggé beolvasni.
- **Optikai Jelölők felismerése (OMR)**
Képes felismerni a jelölőnégyzet tartalmát vagy választógomb állását.
- **Aláírás beolvasása**
Ha a formanyomtatványon szerepelnie kell aláírásnak, akkor képes ellenőrizni ennek meglétét, és beolvasni valamint letárolni annak tartalmát digitális formában.

Automatikus képfeldolgozás

A fényviszonyok, és egyéb környezeti tényezők jelentősen befolyásolhatják a formanyomtatvány rögzített képét, ezért a SimulScan program automatikusan elvégzi a kamerával beolvasott kép torzításmentessé tételét, megfelelő irányba forgatja, szükség esetén kivilágosítja és élesíti azt. Amennyiben szükséges, eltávolítja a képről az árnyékokat és a képzajt, majd automatikusan körbevágja a rögzített képet, hogy csak hasznos információ maradjon rajta.

Adatfeldolgozás a készüléken

A SimulScan az ön üzleti alkalmazásának részét képezi, és az összes adatfeldolgozást helyben, az eszközön végzi el. Ehhez nincs szükség hálózati kapcsolatra.

Hatékony előnézet

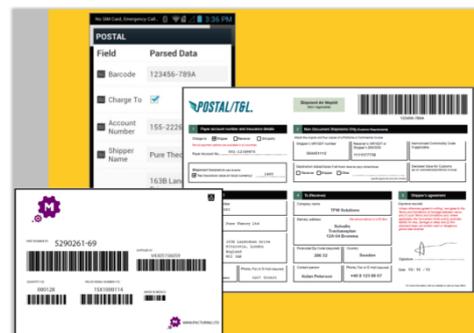
A beolvasott adat felhasználás előtt áttekinthető a képernyőn annak érdekében, hogy a lehető legnagyobb pontosságot érjük el. A lehetséges hibákat a szoftver automatikusan bekeretezi piros színnel. A felhasználó itt egyszerre látja a beolvasott képet és a szoftver által értelmezett adatot. Döntése szerint elfogadhatja a beolvasást javítás nélkül, javíthatja az értelmezett adatot, vagy teljesen újraolvasathatja azt.

Rendkívül könnyen kezelhető sablonok

A sablonokat, melyeken az automatizált beolvasás alapjául szolgálnak, rendkívül egyszerű elkészíteni. Töltse fel a feldolgozni kívánt formanyomtatvány fényképét a felhő-technológián alapuló sablonkészítőbe. Keretezze be a fényképen a különböző részeket, amelyekből adatot kíván majd beolvasni, és jelölje meg az egyes részek típusát – például fénykép, aláírás, cím, vonalkód. Egy gombnyomásra elkészül ez alapján az az XML sablon, amelyet az adatbeolvasáshoz fog használni.

Milyen információt képes beolvasni a SimulScan?

- Egész dokumentumokat (A4, A5, stb.)
- Akár egyszerre több 1D és 2D vonalkódot
- Jelölőnégyzetek és választógombok tartalmát
- Nyomtatott szöveget (OCR)
- Fényképeket
- Aláírásmezők tartalmát
- Dátumot, címet, telefonszámot



Hogyan válhat az Ön üzleti alkalmazásainak részévé a SimulScan?

Három egyszerű módon: **DataWedge**: az eszközhöz járó ingyenes DataWedge alkalmazás segítségével, **EMDK Fejlesztőeszköz** Androidhoz, **RhoElements API**: Web alapú programozási felület.

Mit várhat a Simulscan használatától?

- A dolgozók teljesítményének javulását
- Az operatív tevékenységek hatékonyságának növekedését
- Hibák csökkenését
- Az adatok kézi bevitelének csökkenését