



Zebra Mobile Computing AI Suite

Dezvoltare simplificată a aplicațiilor AI de înaltă performanță pentru companii, pentru computerele mobile Zebra

Îmbunătățiți-vă dispozitivele mobile Zebra cu instrumente avansate de inteligență artificială care permit lucrătorilor din prima linie să finalizeze sarcinile mai rapid, mai ușor și mai precis cu ajutorul Zebra Mobile Computing AI Suite. Această suită completă oferă tot ce aveți nevoie pentru a dezvolta rapid și rentabil aplicații de viziune AI de înaltă performanță pe computerele mobile Zebra. Eliminați pașii manuali din fluxurile de lucru pentru a spori eficiența operațională și a forței de muncă cu modele antrenate în SDK-ul de captură de date AI, plus Acceleratoare de soluții - aplicații eșantion gata de utilizare și Interfețe de programare a aplicațiilor (API). Acum puteți dezvolta și implementa aplicații de viziune AI în câteva zile în loc de luni - accelerând semnificativ timpul de lansare pe piață și rentabilitatea investiției.

SDK de captare a datelor cu inteligență artificială

Economisiți timp și bani cu modele instruite

Modelele proprietate antrenate facilitează valorificarea puterii inteligenței artificiale în aplicațiile enterprise dintr-o gamă largă de piețe și industrii. Modelele inteligenței artificiale antrenate elimină costul ridicat al: soluțiilor cloud; timpul substanțial necesar pentru antrenarea modelelor personalizate; nevoia de dezvoltatori inteligență artificială cu înaltă calificare și experiență; și resursele necesare pentru antrenament - cum ar fi sute de mii de coduri de bare și imagini. Modelele includ Localizator de coduri de bare, Localizator de rafturi și produse, Recunoaștere produs, Extractor de caracteristici și Recunoaștere OCR/Text.

Trained AI models

**Localizator de
coduri de bare**



Detectează instantaneu toate codurile de bare dintr-o imagine. Codurile de bare pot fi pe etichete de pe cutii, colete sau rafturi și pot fi decodificate după cum se dorește.

**Localizator de
rafturi și produse**



Găsește toate produsele, etichetele de preț, etichetele de rafturi, etichetele cu cuie și fețele rafturilor într-o singură imagine și poate acomoda diferite distanțe de citire în funcție de lățimea culoarului.

**Recunoaștere
produs**



Găsește și recunoaște produsele pe rafturi — o funcționalitate care poate ajuta la localizarea unui articol, la determinarea articolelor care necesită re aprovizionare, la recunoașterea și înregistrarea articolelor la un punct de vânzare (POS) și multe altele.

**Extractor de
caracteristici**



Această capacitate de activare a modelului Product Recognizer extrage și stochează caracteristicile cheie ale unui produs pentru a permite recunoașterea produsului.

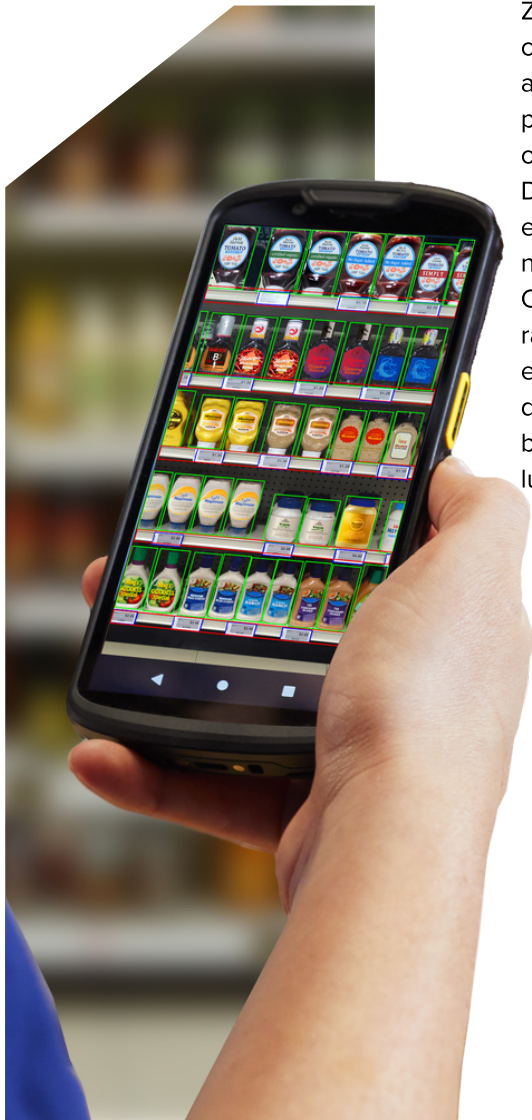
**Recunoaștere
OCR/Text**



Detectează și recunoaște textul și caracterele dintr-o imagine și decodează textul în cuvinte cu o precizie extremă. Acceptă o gamă largă de fonturi, dimensiuni ale fonturilor, orientare a textului și condiții de iluminare.

Acceleratori de soluții

Duceți viteza de dezvoltare la nivelul următor cu aplicații și API-uri eșantion



Zebra a rafinat în continuare modelele de inteligență artificială în aplicații eșantion care pot fi utilizate ca elemente constitutive pentru a accelera dezvoltarea de aplicații. Această bibliotecă de aplicații eșantion prezintă cazuri de utilizare tipice pentru întreprinderi, care pot fi utilizate ca aplicații independente sau integrate într-o aplicație mai mare, cu mai multe funcții.

De exemplu, o aplicație eșantion identifică toate codurile de bare dintr-o imagine și evidențiază codurile de bare care necesită acțiune de la un lucrător - îmbunătățind numărarea stocurilor, fluxurile de lucru pentru preluarea comenzilor și multe altele. O altă aplicație exemplu permite unui lucrător să facă pur și simplu o fotografie a rafturilor din magazine pentru a captura automat informațiile despre produs și etichetă necesare pentru a documenta conformitatea planogramei. Iar interfețele de programare a aplicațiilor (API) facilitează adăugarea de capacități de vedere bazate pe inteligență artificială în orice aplicație de linie de afaceri, deschizând o lume de posibilități pentru a eficientiza aproape orice proces de afaceri.

De ce să alegeți Zebra Mobile Computing AI Suite ca platformă preferată pentru dezvoltarea de aplicații AI?

Suita Zebra Mobile Computing AI facilitează eficientizarea fluxurilor de lucru pentru a îmbunătăți productivitatea lucrătorilor din comerțul cu amănuntul și depozite, a șoferilor de livrare și a altora - spre deosebire de modelele generice open-source, toate resursele din suită sunt optimizate pentru aplicații enterprise din lumea reală, plasându-vă cu un pas înainte.

Și, deoarece suita Zebra Mobile Computing AI este concepută special pentru computerele mobile Zebra, vă puteți baza pe aplicațiile AI pe care le dezvoltați pentru a oferi performanțe maxime pe dispozitivele mobile Zebra.

Deblocați potențialul forței dvs. de muncă din prima linie cu Zebra Mobile Computing AI Suite pentru a optimiza fluxurile de lucru, a eficientiza procesele și a simplifica sarcinile complexe.

Pentru mai multe informații, vizitați:

www.autoid.ro/eficienta-imbunatatita-cu-suitele-ai-de-la-zebra-mobile-computing