

Ibnu Fazril
1103201241
TK-44-G4

Landing AI

Landing AI adalah perusahaan perangkat lunak AI yang berfokus pada computer vision. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2017 oleh Andrew Ng, yang merupakan salah satu pendiri Google Brain.

Landing AI menyediakan platform perangkat lunak yang memungkinkan perusahaan untuk membangun dan mengimplementasikan aplikasi computer vision. Platform ini mencakup fitur-fitur berikut:

- LandingLens adalah alat untuk melabeli gambar dan video. Alat ini memudahkan perusahaan untuk mengumpulkan data yang diperlukan untuk melatih model computer vision.
- Validation with LandingLens adalah alat untuk memvalidasi model computer vision. Alat ini membantu perusahaan untuk memastikan bahwa model mereka akurat dan dapat diandalkan.
- Deployment Options adalah berbagai opsi untuk menyebarkan model computer vision. Landing AI menawarkan berbagai opsi untuk memenuhi kebutuhan perusahaan yang berbeda.
- Domain-Specific LVMs adalah model computer vision khusus domain. Landing AI menawarkan berbagai model khusus domain untuk berbagai aplikasi.

Landing AI telah digunakan oleh berbagai perusahaan di berbagai industri, termasuk manufaktur, ritel, dan perawatan kesehatan. Perusahaan ini telah membantu perusahaan-perusahaan ini untuk meningkatkan efisiensi, mengurangi biaya, dan meningkatkan kualitas.

Landing AI memiliki kantor di Amerika Serikat, Eropa, dan Asia. Perusahaan ini telah mengumpulkan lebih dari \$100 juta dalam pendanaan.

Landing AI adalah perusahaan yang berkembang pesat yang memainkan peran penting dalam pengembangan computer vision. Perusahaan ini berkomitmen untuk membuat computer vision lebih mudah dan terjangkau bagi perusahaan di seluruh dunia.

Ultralytics

Ultralytics adalah perusahaan perangkat lunak AI yang berfokus pada computer vision. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2018 oleh Miguel Ángel Morales, yang merupakan salah satu pendiri tim OpenAI.

Ultralytics menyediakan berbagai alat dan sumber daya untuk membantu pengembang AI membangun dan menerapkan aplikasi computer vision. Alat-alat ini mencakup:

- YOLOv5 adalah model object detection yang open source dan sangat akurat. Model ini telah memenangkan berbagai kompetisi object detection, termasuk COCO dan Pascal VOC.
- Ultralytics HUB adalah platform AI yang intuitif untuk membuat, melatih, dan menyebarkan model machine learning. Platform ini memiliki antarmuka no-code dan mendukung berbagai framework deep learning.
- Ultralytics Documentation adalah dokumentasi lengkap untuk semua alat dan sumber daya Ultralytics. Dokumentasi ini mencakup tutorial, contoh kode, dan referensi teknis.

Ultralytics telah digunakan oleh berbagai pengembang AI di seluruh dunia. Alat-alat dan sumber daya perusahaan ini telah membantu pengembang untuk membangun aplikasi computer vision yang akurat, efisien, dan mudah digunakan.

Berikut adalah beberapa contoh aplikasi computer vision yang telah dibangun menggunakan alat dan sumber daya Ultralytics:

- Pemantauan keamanan menggunakan YOLOv5 untuk mendeteksi orang dan objek yang mencurigakan.
- Pemetaan menggunakan YOLOv5 untuk melacak kendaraan dan objek lainnya.
- Pengiriman otonom menggunakan YOLOv5 untuk mendeteksi dan menghindari rintangan.

Ultralytics adalah perusahaan yang berkembang pesat yang memainkan peran penting dalam pengembangan computer vision. Perusahaan ini berkomitmen untuk membuat computer vision lebih mudah dan terjangkau bagi pengembang di seluruh dunia.