

Nama : Nadhifi Qurrunul B F H

Nim : 1103204156

Rangkuman Hasil Eksplorasi

Landing AI

Landing AI adalah perusahaan teknologi yang bergerak di bidang kecerdasan buatan (AI), khususnya komputer visual. Misi mereka adalah membuat AI dan khususnya computer vision mudah diakses dan dimanfaatkan oleh berbagai perusahaan, bahkan dengan data yang terbatas. Landing AI menawarkan platform bernama LandingLens yang memungkinkan pengguna tanpa keahlian coding untuk membangun dan menerapkan model computer vision dalam berbagai bidang, seperti manufaktur, pertanian, kesehatan, dan lainnya. Mereka berfokus pada pendekatan "Data-Centric AI", memanfaatkan data secara efisien untuk mencapai akurasi tinggi, bahkan dengan dataset yang relatif kecil. Selain LandingLens, perusahaan ini juga membangun model khusus sesuai kebutuhan klien dan merekrut talenta AI terbaik melalui berbagai inisiatif, termasuk karier dan program beasiswa.

Secara singkat, Landing AI bertujuan memberdayakan perusahaan dengan kemampuan AI mudah, terutama computer vision, melalui platform inovatif, pendekatan data efisien, dan keahlian tim ahli. Mereka bertekad membuat AI dapat diakses dan dimanfaatkan oleh siapa saja, untuk berbagai permasalahan di berbagai bidang.

Ultralytics

Ultralytics adalah dua aspek yang saling terkait. Di satu sisi, mereka adalah pengembang "Ultralytics YOLOv8," model canggih untuk deteksi objek real-time dan segmentasi gambar. YOLOv8 dikenal karena kecepatannya dan akurasi yang luar biasa, menjadikannya pilihan populer untuk berbagai aplikasi visi komputer.

Di sisi lain, Ultralytics juga menawarkan "Ultralytics HUB," platform AI intuitif yang memungkinkan siapa saja, bahkan tanpa keahlian coding, untuk membangun, melatih, dan menerapkan model pembelajaran mesin. HUB menyederhanakan proses pengembangan AI dengan antarmuka tanpa kode dan dukungan berbagai framework deep learning.

Secara keseluruhan, Ultralytics berdedikasi untuk membuat AI dan khususnya visi komputer lebih mudah diakses dan diterapkan. Mereka mencapai ini melalui model YOLOv8 yang kuat dan platform HUB yang user-friendly, memberdayakan individu dan bisnis untuk memanfaatkan kekuatan AI tanpa hambatan teknis.