

OpenCV মূলত সি/সি++ এ লিখা কম্পিউটার ভিশন লাইব্রেরি। জাভা থেকে এটা ইউজ করার জন্য JavaCV নামে একটা Wrapper এপিআই ইউজ করব।

Downloads

1. OpenCV (download)
2. Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86) (download)
3. JavaCV jar files (download)

1. OpenCV Install

ইন্সটল করার সময় যেকোনো ড্রাইভ দেখিয়ে দিতে হয়, যেমন C। তাহলে পথ হবে

[C:\opencv](#)

2. Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86) Installation

সি ড্রাইভে ইন্সটল করতে হবে।

3. JavaCV jar files

সুবিধামত কোন প্লেসে এ রাখতে হবে, নেটবিনস থেকে পরে এই ফাইলগুলো দেখিয়ে দিতে হবে।

Environment Setup

কম্পিউটার এর সিস্টেম পথ এ OpenCV path দেখিয়ে দিতে হয়।

পথ এডিট করে পাতের শেষে কমা দিয়ে নিচের লাইন টা এড করে দিতে হবে।

C:\opencv\build\common\tbb\ia32\vc10\;C:\opencv\build\x86\vc10\bin\;

এখানে OpenCV যেখানে Extract হয়েছে সেখান থেকে build\common\tbb\ia32\vc10 এই ফোল্ডার এবং build\x86\vc10\bin এই ২টা ফোল্ডার এর পথ অ্যাড করা হয়েছে।

-

কাজ শুরু করার জন্য সেটআপ/কনফিগার করাটাই একটা বড় চ্যালেঞ্জ।

এই পর্যন্ত হয়ে গেলে Congratulations!