

Installation de la librairie EmguCV

I) Compiler les exemples de programmes

- Télécharger la version Windows d'EmguCV
- Installer EmguCV
- Compiler les exemples fournis
 - Si vous utilisez Visual Studio 2005, aller dans le dossier « vs2005_MonoDevelop »
 - Si Visual Studio 2008, aller dans le dossier « vs2008 »
- Ouvrir la solution « Emgu.CV.Example.sln » et la compiler.
- Vous pouvez maintenant exécuter les programmes d'exemples.

II) Créer un nouveau projet dans Visual Studio

Pour utiliser le Framework, vous devez :

- Télécharger et extraire les fichiers binaires nommé « EmguCV.Windows.Binary.zip »
- Créer un nouveau projet Visual Studio
- Ajouter les fichiers « zlib.net.dll », « Emgu.Utils.dll » et « Emgu.CV.dll » aux références du projet.
- Copier les fichiers .dll d'OpenCV cvXXX.dll, cvauxXXX.dll, cxcoreXXX.dll, highguiXXX.dll, opencv_ffmpegXXX.dll, mlXXX.dll and cvextern.dll dans le même dossier que l'exécutable (XXX est la version d'OpenCV)
- Pour inclure le namespace EmguCV, ajouter en haut de votre code source les lignes suivantes :
 - « using Emgu.CV »
 - « using Emgu.CV.Structure »