



CPNV - Centre Professionnel du Nord Vaudois

MCT - Modules complémentaires techniques

Installation OpenCV

P2213

Rédacteur : Quentin Surdez

Relecture : Rafael Dousse

École : CPNV

Date : Yverdon-Les-Bains, le 10 mars 2022



Table des matières

1	Introduction	1
2	Ce dont nous avons besoin	2
2.1	pip install = pip3!!	2



1 Introduction

OpenCV est un logiciel open-source permettant un traitement de l'image. Nous l'utilisons pour reconnaître des codes QR, reconnaître une ligne et encore streamer le flux d'images sur une page Web. Nous l'avons installé en entier, ce que ne permet pas de faire un *pip install*. Pour installer OpenCV en entier, nous avons besoin d'utiliser CMake. Les différentes étapes sont détaillées dans ce document.



2 Ce dont nous avons besoin

2.1 pip install = pip3 !!

Installation de cmake via pip psk error message en boucle ... je pète un câble. Copier le script pip dans /usr/bin avec la commande : `sudo cp /home/pi/.local/pip /usr/bin` On y croit!!!

Downgrade version of pip