

Titre: Android Vision Interface Manuel

Date: Le 29 Septembre 2015

Connection:

1. Quand l'utilisateur clique sur le bouton "Connect" sur l'interface d'accueil, si le portable n'est pas encore connecté au WiFi « CgroupRasPi » , l'application va lancer une interface de WiFi pour que l'utilisateur puisse connecter WiFi. Après il entre dans l'interface de vision.

2. Quand l'utilisateur clique sur le bouton "Play" sur l'interface de vision, l'application va activer le camera et présenter la vidéo Stream sur l'interface si le WiFi est bien connecté. L'utilisateur peut arrêter l'affichage de vidéo quand il appuie sur le bouton 'Stop' à la place de 'Play'.

3. Quand l'utilisateur clique sur le bouton "REC" sur l'interface de vision, l'application va recoder la vidéo et enregistrer dans le portable. Les vidéos sont enregistrés par default dans le répertoire /sdcard/Movies.

Control de Caméra:

Quand l'utilisateur clique sur le bouton gauche ou droite, l'application va envoyer une trame d'UDP pour commander le mouvement de camera pour tourner à droite et à gauche. L'utilisateur peut quitter l'application par cliquer sur le bouton "X".