Henri

Presentation Reconnaissance Image via un Raspberry PiZero

IMAGES PRISES PAR UNE CAMÉRA PI V. 1.3 ET UN RPI ZÉRO VIEW
EN MODE DIRECT OU VIA UN LOGICIEL

ET ANALYSE D'IMAGE PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE CNN (TENSORFLOW, OPENCV ETC..)
AI PAR LE MODULE D'IA DE GOOGLE AIY VIEW

REMAERQUE / Ne seront pas traités le time lapse la video la vision nocturne le transfert d'image sur le web

Presentation_reconnaissance_image_Henri.pdf

La boite à Henri

Le materiel

1 raspberryPiZero

1 carte Fille Hat “VisoBonnet”Achat Viso Bonnet

1 camera pour raspberry

1 Logiciel “TensorFlow PI 5” Tensor Flow pour PI ZERO W

Logiciel Python 3...

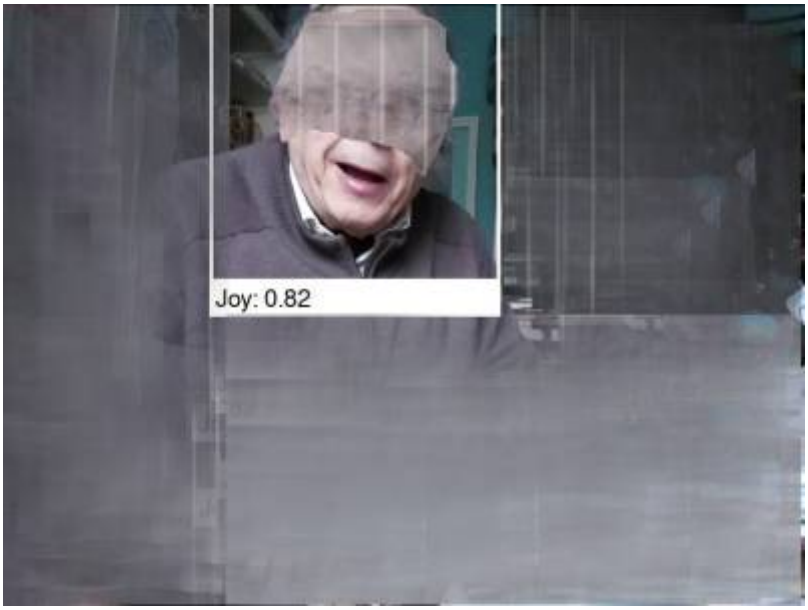
Les photos de la reconnaisance facial avec le sourire

Le carré indique le niveau de reconnaissance du sourire de 0 à 100 %

Pas de sourire

Sourire qui ressemble à une grimace...

Sourire moyen



Sourire visible

Documentations et Liens

Raspberry Pi Présente le M.2 HAT+ Permettant une Connexion de Périphériques à Haute Vitesse

ICI

Raspberry Pi AI Kit intègre l'accélérateur AI avec M.2 HAT+

ICI

La caméra avec IA de Raspberry Pi présentée à l'Embedded World 2024

ICI

From:
https://www.fablab37110.chanterie37.fr/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:projets:henri

Last update: **2024/06/07 21:49**