

ຄະນະ ວິທະຍາສາດທຳມະຊາດ ສາຂາ ວິທະສາສາດຄອມພິວເຕີ ວິຊາ: ການຂຽນໂປຣມແກຣມດ້ອຍພາສາ Python

**Project: Mask Detection** 

2020-2021

ສອນໂດຍ: ອຈ ປອ ສົມສັກ ອິນທະສອນ

ນຳສະເໜີໂດຍ:1. ທ. ບີທໍ່ ກາປໍ່ ຫ້ອງ 1CS2

2. ທ. ທີວີຊົ່ງ ຕັ່ງບູນ ຫ້ອງ1CS2

3. ທ. ປໍວື່ ປາງຈາວວື ຫ້ອງ1CS2

## 1. ຄວາມໝາຍ

Mask detection ແມ່ນ ໂປຣແກຣມໜື່ງທີ່ໃຊ້ໃນການ ກວດສອບແມັດ ຂອງບຸກຄົນທີ່ໃສ່ mask ຫຼື ບໍ່ໃສ່ mask.

## 2. ຄວາມສຳຄັນ

Mask detection ມີຄວາມສຳຄັນຫຼາຍ ໃນປັດຈຸບັນ ໂດຍສະເພາະ ໃນຊ່ວງວິກິດທີ່ ພະຍາດ COVID-19 ກຳລັງລະບາດ ໃນສັງຄົມ ເພື່ອໃຫ້ ສະດວກ ແລະ ຄອບຄຸມໄດ້ດີໃນການເຂົ້າອອກຂອງຄົນເຮົາ

3. ຈຸດປະສົງ ສ້າງ ໂຄດນີ້ຂື້ນເພື່ອສະກັດກັ້ນຄົນທີ່ບໍ່ໃສ່ເມັດໃນ ຊ່ວງ ກຳລັງລະບາດ COVID-19 ເພື່ອໃຫ້ປອດ ໄພໃນການເຂົ້າອອກຈາກເຮືອນ, ໂຮງໝໍ່, ຫ້ອງການ, ທະນາຄານ ແລະ ສະຖານທີ່ອື່ນໆ ຕໍ່ໄປນີ້ ພວກເຮົາຈະໄປເບິ່ງ source code ນຳກັນໃນ
Jupyter notebook