

XFACE

EXCELLENCE FACE-RECOGNITION MODULE
FOR WORKING ATTENDANCE



3-WAY AUTHENTICATION

1.



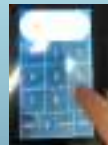
FACE



2.



NUMPAD



3.



FINGERPRINT



INTEGRATED FEATURE 1



LIVENESS DETECTION
FACE IS REAL OR FAKE ?



FAKE FACE



(FACE ON THE PAPER)



REAL FACE

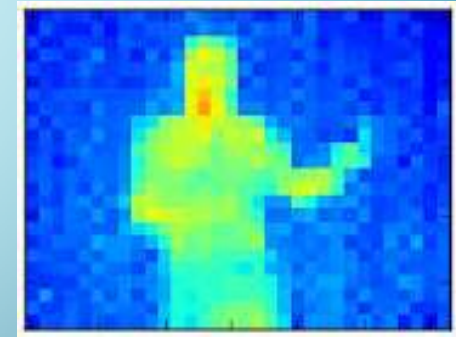


INTEGRATED FEATURE 2



FACE-RECOGNITION
WHO IS IN THE PICTURE ?

INTEGRATED FEATURE 3

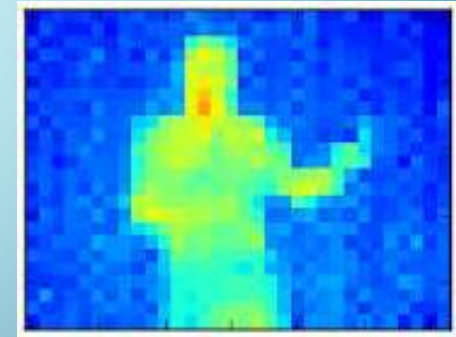


TEMPERATURE MEASURING
DOES THE PERSON HAS A FEVER?

36.5°C



INTEGRATED FEATURE 4



OPTICAL DETECTION FOR VIRUS
DOES THE PERSON HAS A ANY VIRUS ?

NEGATIVE



- ビジネスモデル(市場規模や競合との比較は未ローンチのため不明
(類似製品は多く既出であるが我々は表情チェック等を加える予定)
反応があればHPなどを通じての直販を想定
- 過去の実績はまだ無く、今後の展望としては貢献できる場所もあると思われるので積極的に機会をとらえてアピールしていきたい。
特に導波モードセンサーによるインフルエンザウィルスの検出技術の応用を研究開発中。(feature 4)
- Team Member (予定)
Atsunori Tokumasu
Theerapong Piyawat
Tharn Phongsavaree
Saenphum Sumpradit
- エリア選択 :Eureka Park 希望

-