



Nhận diện người thật version 2

Giới thiệu

Đây là hệ thống tự động kiểm tra video để xác minh người thật của FPT.AI, ứng dụng những công nghệ mới nhất trong xử lý video và Deep Learning.

Tính năng

Chức năng chính của hệ thống là xác định Khách Hàng có phải là người thật trước camera không. Bằng cách kiểm tra video của Khách Hàng sử dụng công nghệ học sâu.

Quy định

- Video đầu vào không vượt quá 10 MB và độ phân giải tối thiểu khoảng 800x600 để đảm bảo độ chính xác
- Ảnh muốn so sánh với frame trong video không vượt quá 5 MB và độ phân giải tối thiểu khoảng 800x600.
- Tỷ lệ diện tích mặt phải phải chiếm tối thiểu 3/5 tổng diện tích ảnh/video trở lên
- Độ dài video từ 5-10 sec

Request

Request Url

POST <https://api.fpt.ai/dmp/checklive/v2>

Request Headers

Tham số	Yêu cầu	Mặc định	Mô tả
api_key	Có		api_key của bạn (lấy từ console.fpt.ai)



Request Body

FormData chứa thông tin cần thực

Tham số	Yêu cầu	Mô tả
video	Có	video quay lại hành động của KH
cmnd	Không	Ảnh muốn so sánh với mặt thẳng nhất bắt được trong video

Sample Request

```
curl -X POST \
```

```
https://api.fpt.ai/dmp/checklive/v2 \
```

```
-H 'api_key: xxxxx' \
```

```
-H 'cache-control: no-cache' \
```

```
-F video=@/Users/buihongson/Downloads/video47.36488656822345.mp4 \
```

```
-F 'cmnd=@/Users/buihongson/Desktop/Screen Shot 2020-06-15 at 10.18.59.png'
```



Response

JSON

Examples:

```
{
  "code": "200",
  "face_match": {
    "isMatch": false,
    "similarity": 2.3947139525287136
  },
  "is_live": true,
  "message": "request successful.",
  "need_to_review": false,
  "prob": "0.9999722"
}
```

Trường	Mô tả
code	mã response
is_live	kết quả xác thực
face_match	kết quả so sánh mặt

Code	Meaning
200	No error -- Không có lỗi
408	Trong video không có mặt người
409	Không có video file trong request/ Sai extension của video
410	Trong video có 2 mặt người