

FACE id

ระบบตรวจและบันทึกใบหน้า



Development A.I. Central Management (A.I. CMS) Technology

เชื่อมต่อสัญญาณภาพ, ค่าตำแหน่งการหันกล้อง, Face ID, เข้า CMS, กำหนดค่า present มุมกล้องสำหรับทุกกล้อง เพื่อรองรับการส่งต่อการ Zoom กรณีวัตถุออกจากทิศทาง ข้ายจากกล้องแรก ให้กล้องถัดไปหันหน้ารับและ Zoom ไปยังตำแหน่งที่ Set ไว้

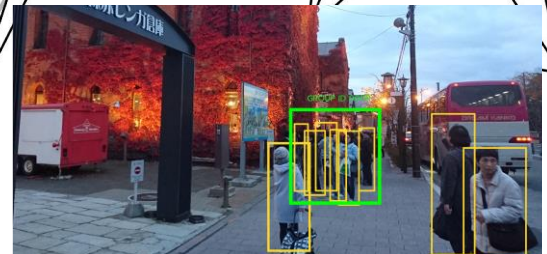


A.I. platform กำหนดเส้นอาณาเขต และ ตีกรอบเส้นอาณาเขต Snap ภาพจากกล้อง, กำหนดพิกัด X-Y โดยวิธี point-click, ให้program visual plan overlay บนตัวภาพ จากนั้นกำหนดเป็นค่า present สำหรับมุมกล้องนั้นๆ

A.I. Tracking Module

กำหนด Condition AI Track วัตถุ และกำหนดขนาดเริ่มต้น เมื่อขนาดวัตถุเปลี่ยนไปใช้คำสั่งประกอบ Onvif จากกล้อง PTZ เพื่อ Zoom ให้ได้ขนาดที่ต้องการตามเดิม จนกว่าจะเกินขอบเขตการ Zoom แล้วจึงย้ายกล้องกลับตำแหน่ง Default

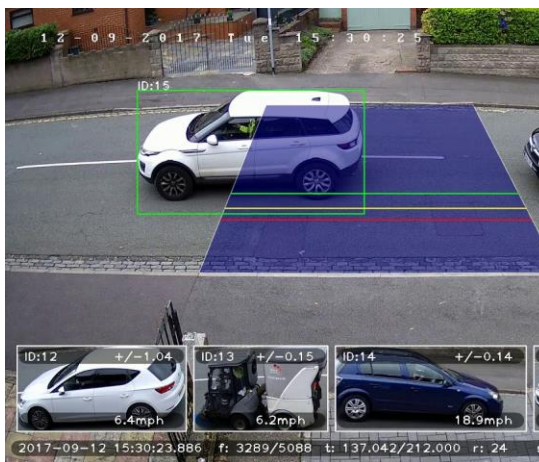
ใช้สำหรับติดตามต่อเนื่องนี้ หน้าบุคคล, license plate และเชื่อมกับ CMS เพื่อส่งต่อการติดตามระหว่างกล้องแต่ละจุด



Module | ตรวจจับการเคลื่อนที่ของฝูงชน
| นับจำนวนคนในฝูงชน



Module | ตรวจจับใบหน้าบุคคล
| นับจำนวนใบหน้าบุคคล
| จัดจำและเปรียบเทียบใบหน้าบุคคล



A.i. Vehicle Module

ระบบ AI เชื่อมต่อกล้องวงจรปิด IP จากสถานที่ต่างๆ ตรวจสอบสภาพแวดล้อม วัตถุ ยานพาหนะชนิดต่างๆ ลักษณะ Vector เคลื่อนที่

Vehicle Module

- | ตรวจจับความเร็ว
- | ตรวจจับป้ายทะเบียน
- | การจดจำและเปรียบเทียบทะเบียนรถ
- | ตรวจจับจุดดริฟท์ที่ห้ามจอด
- | ตรวจนับจำนวนรถ
- | ตรวจจับการเคลื่อนที่ผิดทิศทาง



Module | ตรวจจับการล้มและตกจากที่สูง
| ตรวจจับการบุกรุกพื้นที่

FACE id

Software Feature

Input Interface

IP Video Camera, Analog Video Camera, SDI Video camera
(** Analog and SDI Camera Require video capture)

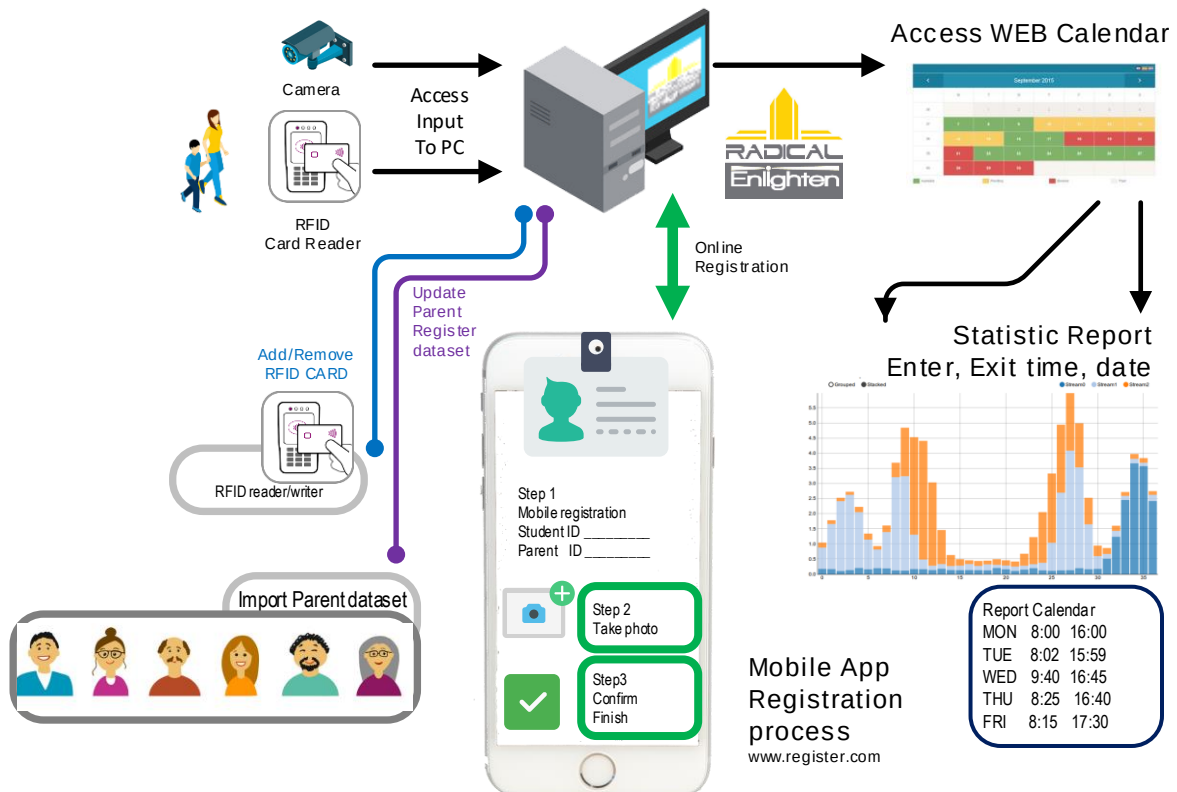
USB RFID Card reader / writer

Minimum system requirement

CPU Intel i7 2.4Ghz
DDR RAM 16 GB, HDD
HDD SSD 250GB
USB 3.0 x 2
Ethernet 1GB, Graphic NVIDIA 1060Ti
**DNS for domain access
Monitor x 2 (Recommend resolution 1920x1080)
Windows 10 with latest patch

Detection Feature

Simplify registration from Web Interface and Mobile application
**Android (5.0 - latest version)
Quick registration by upload or take Photo with APP
Robust child-account model- for user with multiple child-account
Fast detect and compare face with internal data
Security log user access date/time by Face and RFID card
Adjustable Detection deviation ratio 60-99%
Identify screen (2nd display) result with Green Registered user
and Other for Unidentified user
Easy Understand User Access Calendar with Statistic graph



FACE id

SALE KITS

Face detection price structure

Software for Camera per unit

Life time license	Camera	Discount	Fee in THB
1 Client Install	1-9	0%	45,000.00
> 10 Client Install	> 10	3%	43,650.00
> 30 Client Install	> 30	5%	42,750.00
> 50 Client Install	>50	7%	41,850.00

Central Control Server

Operation Server	Support Camera	Server Unit	Price In THB
Server I	30	1	850,000.00
Server II	60	2	824,500.00
Server III	90	3	807,500.00

** Need special custom feature - CALL US

