



恆隆通信科技 Zonnt System

擎昊科技 服務計畫書

葉德聲 Edison Yeh

E-mail : edison.yeh@zonnt.com

Phone : 0975207316

www.zonnt.com



總結



感謝”擎昊科技”給我們機會提供ACTi CCTV+ACSS的解決方案

以下概述了此次的服務內容

- 台南育成、新竹辦公室 "卡機、臉機" 增設汰換
- 新台北辦公室 CCTV + ACSS 系統設備建置
- ACSS系統升級
- 擎昊各點資料收容至新竹主機
- 台南育成中心緊急壓扣裝設

大綱



1. 系統架構
2. 設備介紹
3. 未來計畫
4. 施工服務照

擎昊台北新辦公室架構

- 監視、門禁系統建置
- 導入人臉辨識系統
- 教育訓練

Zonnt
system

門禁刷卡紀錄可調閱卡機附近4
台攝影機的錄影畫面
同廠牌整合無虞



擎昊新竹新公室架構

- 汰換既有RS-485舊系統架構
- 導入人臉辨識系統
- 教育訓練

Zonnt
system



設備介紹

- R11C-30 網路型卡機
- 16,000 卡片資料庫



R11C-30

RFID 讀取機和控制器 內建 16000 卡片資料庫

LCD Access Controller with 16,000 Card Database

- RFID Card Detection
- 內建 EM, Mifare, NFC Card Reading Module



設備介紹



- R71CF-312 網路型臉部辨識機
- 1,500 人臉資料庫 + 3,000 卡片資料庫

R71CF-312

人臉辨識 讀取機和控制器 內建 1500 人臉資料庫

- 門禁控制，具讀卡識別 + 人臉辨識
- 4.3" LCD 彩色觸摸屏
- 內建 1500 人臉資料庫
- 內建 Mifare Card Reading Module
- QR Code Support
- 附電源供應器 (DC 12V)
- 銷售區域不含美國



設備介紹

- **INR-406 機架式RAID NVR主機**
- **硬體RAID 0,1,5,6,10,50,60**
- **最大錄影容量 22TB*8**



INR-406

144-Channel RAID 機架式NVR主機

- 8-bay 2U 機架式NVR主機
- 最多的視訊設備數量: 144
- 支援硬體磁碟陣列
- Multi-Browser Support for Lite Web Client
- System Monitoring and Notifications
- 基於位置的管理，使用電子地圖與 Google 地圖
- 工作站, 網路客戶端, 行動客戶端解決方案



設備介紹

Zonnt
system

- 兩百萬畫素網路型攝影機
- 4.3x 自動變焦鏡頭
- IP68 , IK10 認證

Z812

2百萬畫素 室外變焦半球型 具備 日夜兩用, 智能型紅外線, 優越級 寬動態, SLLS, 4.3x 變焦



- 2 百萬畫素
- 日間及夜間 具備 優越級 低照度感測 和 窄
- 4.3x 自動變焦鏡頭, f2.8-12/F1.6, 自動對焦 (for installation)
- 優越級 寬動態 (120dB)
- H.265 分辨率
- 超廣角
- 事件觸發、回應和通知

設備介紹



- 兩百萬畫素網路型攝影機
- 4.3x 自動變焦鏡頭
- IP68 , IK10 認證

Z412

2百萬畫素 變焦子彈型 具備 日夜兩用, 智能型紅外線, 優越級 寬動態, SLLS, 4.3x 變焦



- 2 百萬畫素
- 日間及夜間 具備 優越級 低照度感測 和
- 4.3x 自動變焦鏡頭, f2.8-12/F1.6, 自動對焦 (for installation)
- 優越級 寬動態 (120dB)
- H.265 分辨率
- 超廣角
- 事件觸發、回應和通知

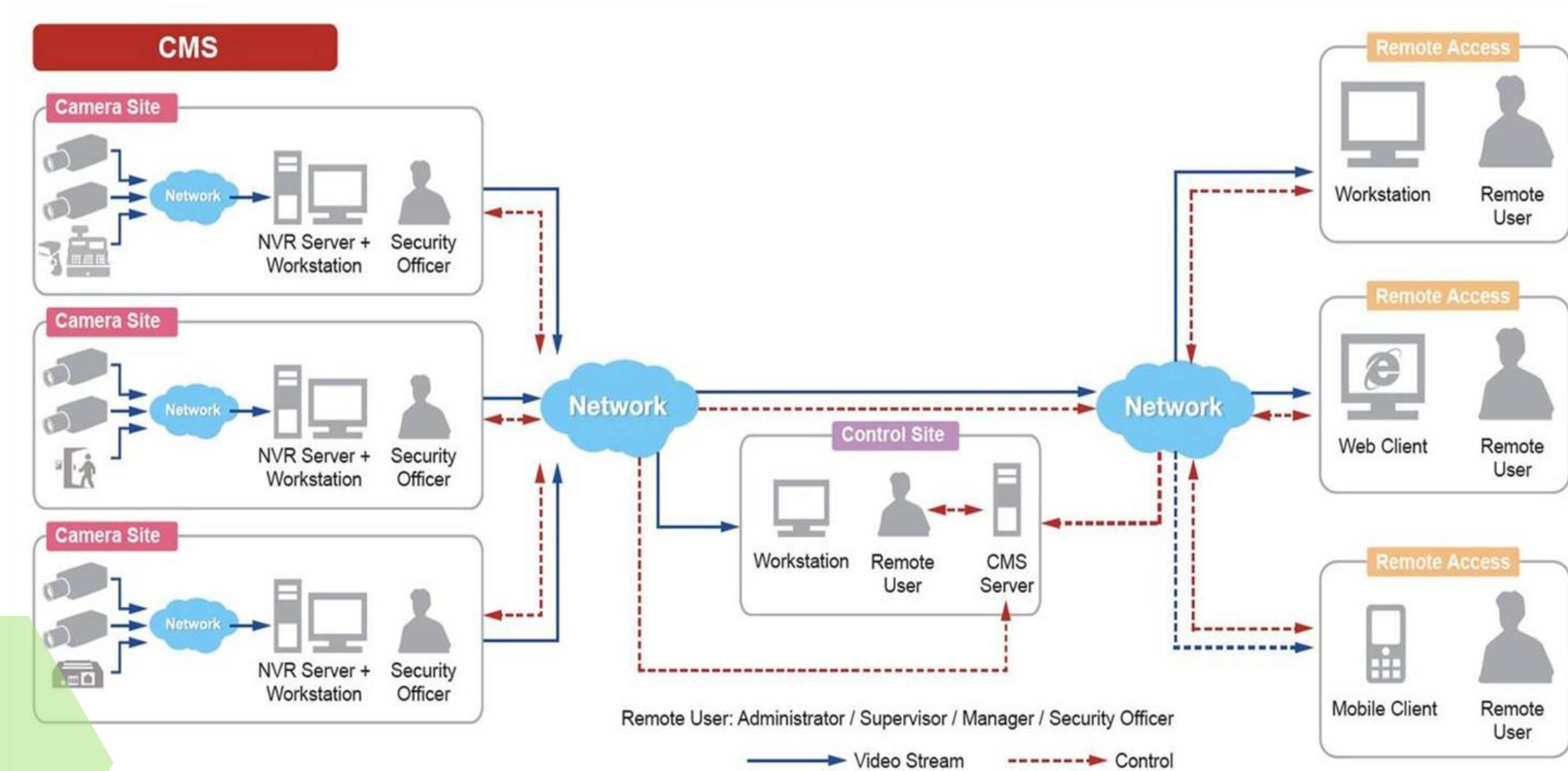
未來計畫



以下提供擎昊科技未來參考整合方針

- **監視系統**：將各點監視錄影畫面收容至新竹辦公室
增設 CMS (中央管理系統) 集中管理
- **門禁系統**：各點導入臉部辨識機，方便人員未來進出

未來計畫：中央管理系統架構圖



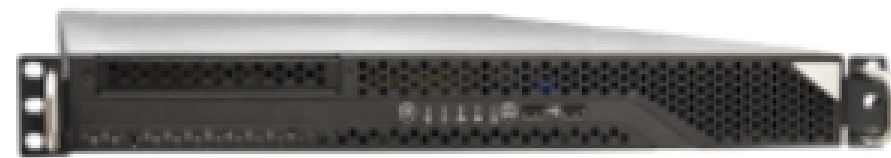
未來計畫：CMS 設備



CMS-201

6400-Channel 機架式獨立CMS主機

- 1-bay 1U 機架式獨立CMS主機
- 最多的視訊設備數量: 6400
- Multi-Browser Support for Lite Web Client (CMS v.2.0.13)
- 臺灣影像監控系統資安標準 1 級標章 (TAICS)
- 基於位置的管理，使用電子地圖與 Google 地圖
- 工作站, 網路客戶端, 行動客戶端解決方案
- 影像匯出格式: RAW, AVI, MP4, EXE



施工服務照

- 台北辦公室建置工程

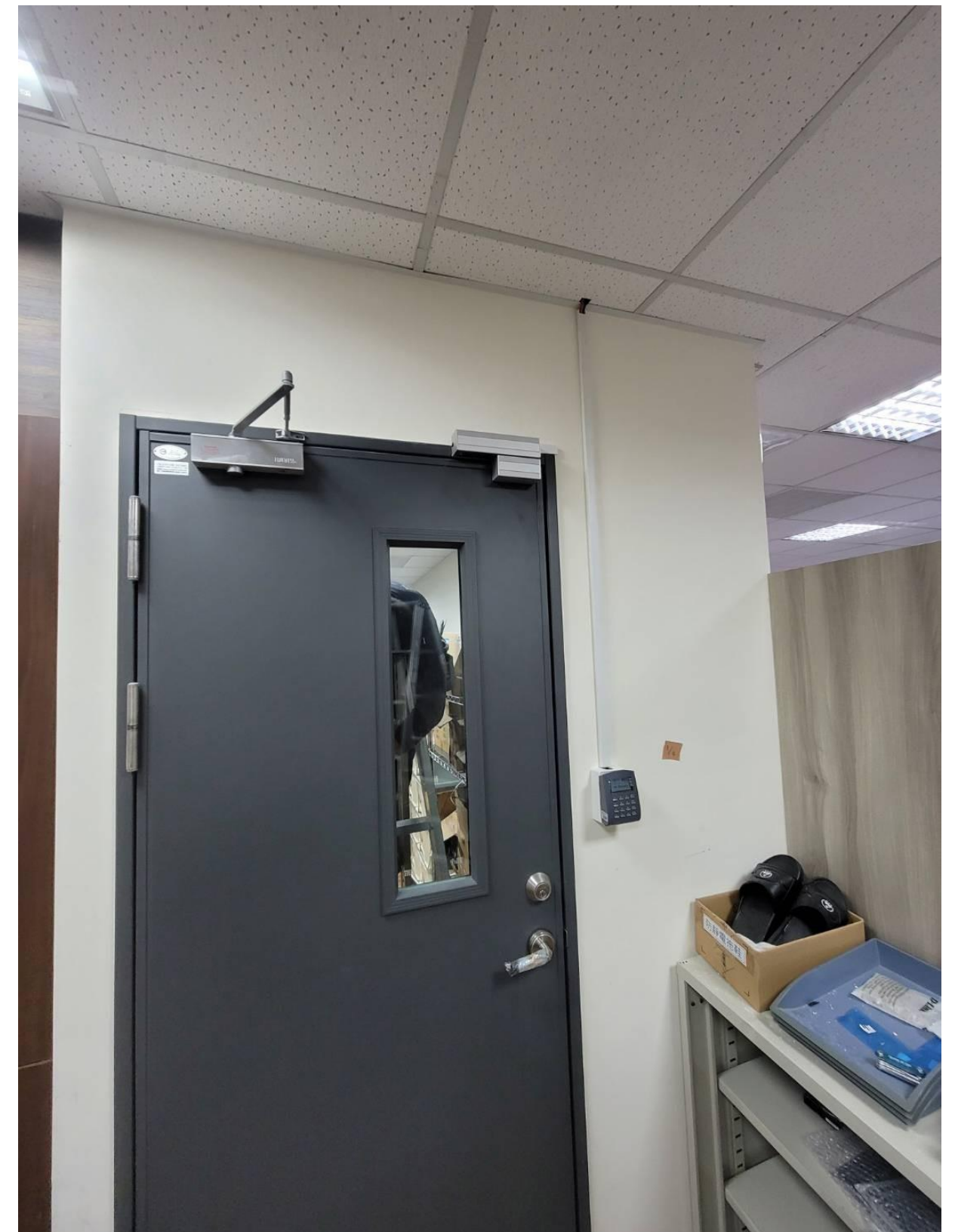
Zonnt
system



施工服務照

- 新竹辦公室汰換工程

Zonnt
system



施工服務照

- 台南育成汰換工程

zonnt
system



施工服務照

- 台南緊急壓扣裝設

Zonnt
system





如有需任何協助請和我們聯繫，謝謝

