VERTEXCONN

雲端機電 就是鼎晨

為什麼需要雲端

- 有線與無線之爭

  無線能超越場地，跨越距離

- 有限與無限的可能

  無限的用戶、設備和事件紀錄

  未來可以無限擴充

- 傳統與雲端的差異

  每個設備在網路上都有獨立身分

  因此升級至工業 3.5 ，成為 4.0 候補

鼎晨如何建置機電遠端監控

- 一、只要安裝一台

  Monicon GTR-1000 系列控制器：

  不須架設伺服器

  不需增設機房

  不用安裝專用軟體

- 不使用 Monicon 控制器的方案：

  安裝擴充卡

  透過擴充卡將他牌控制器資訊上傳

鼎晨雲端中心的強大彈性 I

提供各種機電聯網解決方案

- ☑ 各種泵浦
- ☑ 液位控制器
- ☑ 發電機
- ☑ 功率因數器
- ☑ 消防機電
- ☑ 冷藏冷凍櫃
- ☑ 各種機電設備

www.vertexconn.com

鼎晨雲端中心的強大彈性 II

多種設備遠端監控

- ☑ 個人電腦 PC
- ☑ 筆記型電腦 NB
- ☑ 智慧型手機 Smartphone
- ☑ 平板 Tablet

鼎晨雲端中心的強大彈性 III

多種數據收集方案：

- ☑ 可不收集（經濟型：無須年費）
- ☑ 公有雲儲存（租用：每期繳納租金）
- ☑ 私人伺服器儲存（建置：一次性收費）

多種監控平台：

- ☑ 手機 APP
- ☑ 網頁瀏覽器

鼎晨雲端中心的強大彈性 IV

多種遠端連線方式

- ☑ 自帶無線 AP
- ☑ 區域網路連線
- ☑ 直接網際網路連線
  （需固定 IP ，設定 Port 口）
- ☑ 透過鼎晨雲端中心連線
  （高安全性、無須固定 IP 、
  可下載封存大數據）

鼎晨雲端中心的強大彈性 V

提供各種需求等級的產品

- ☑ 大數據卓越型：聯網＋雲端中心＋私有雲
- ☑ 大數據年租型：聯網＋雲端中心＋公有雲
- ☑ 物聯網經典型：聯網＋雲端中心
- ☑ 物聯網簡易型：聯網

鼎晨雲端中心的產品介紹
服務篇

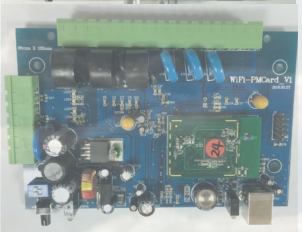
鼎晨電子股份有限公司提供的服務

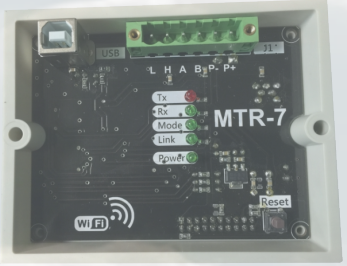
1. 銷售服務：雲端機電控制器　GTR-1000 系列
2. 銷售服務：其他雲端擴充卡
3. 安裝服務：機電現場網路設置與安裝服務
4. 安裝服務：協助安裝設置企業私有雲伺服器
5. 設定服務：於後台進行設定協助機電順利聯網
6. 租賃服務：公有雲租賃服務

鼎晨雲端中心的產品介紹
硬體篇

鼎晨電子股份有限公司的硬體產品有：

1. GTR-1000 系列雲端機電控制器
2. 各種雲端擴充卡：
   (1) 雲端數位媒體盒（影像監控）
   (2) 雲端電力電表
   (3) 雲端輸入輸出控制器
   (4) 雲端通訊模組
   (5) Zigbee 聯網型通訊模組
3. 企業私有雲伺服器主機





鼎晨雲端中心的產品介紹
軟體篇

鼎晨電子股份有限公司的軟體產品有：

1. Android 雲端機電控制 APP

https://www.youtube.com/watch?v=usHBFH6oLo4

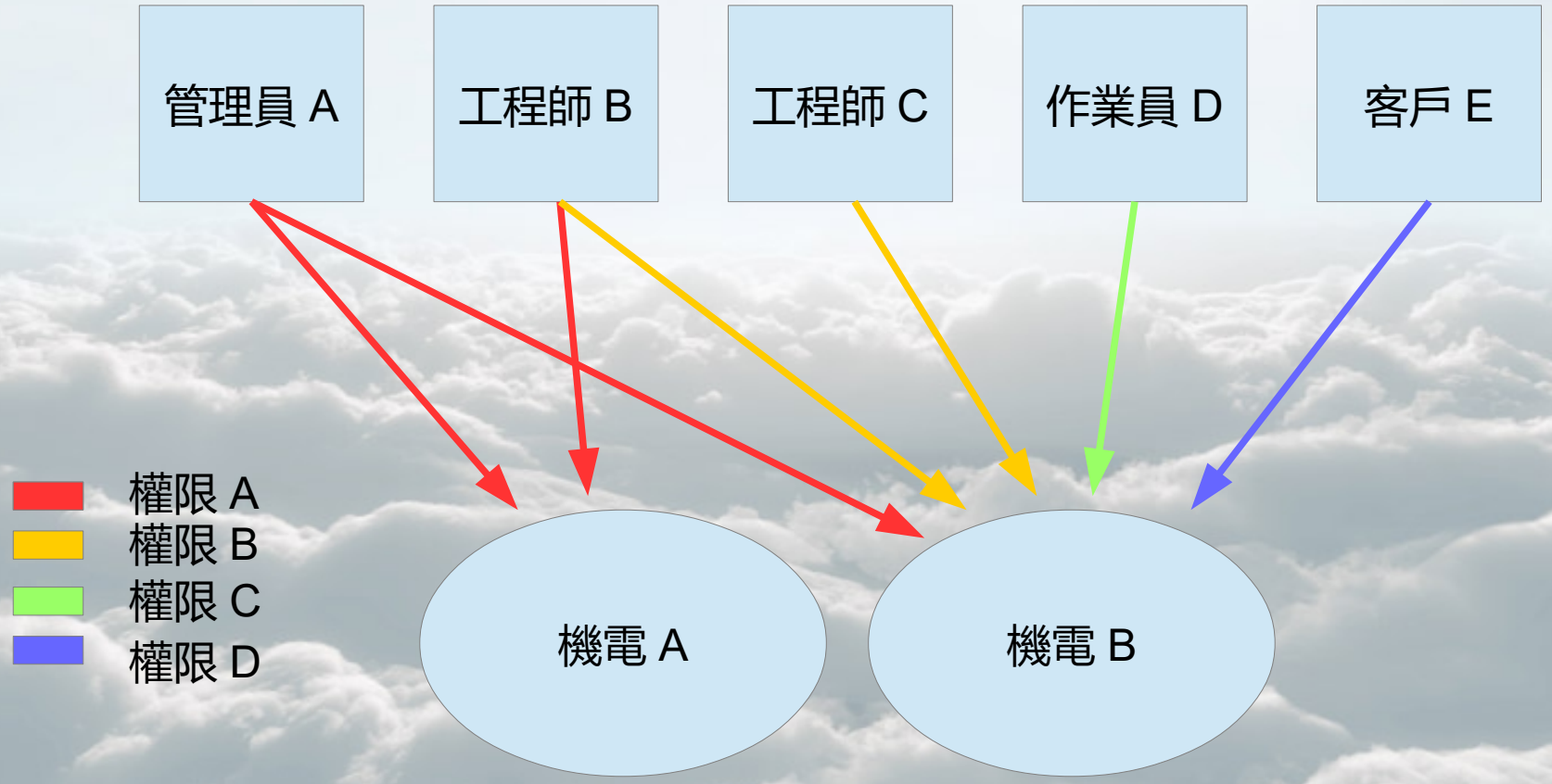
2. WebPage 免安裝網頁控制服務

https://www.youtube.com/watch?v=KjwcPPQ5rWI

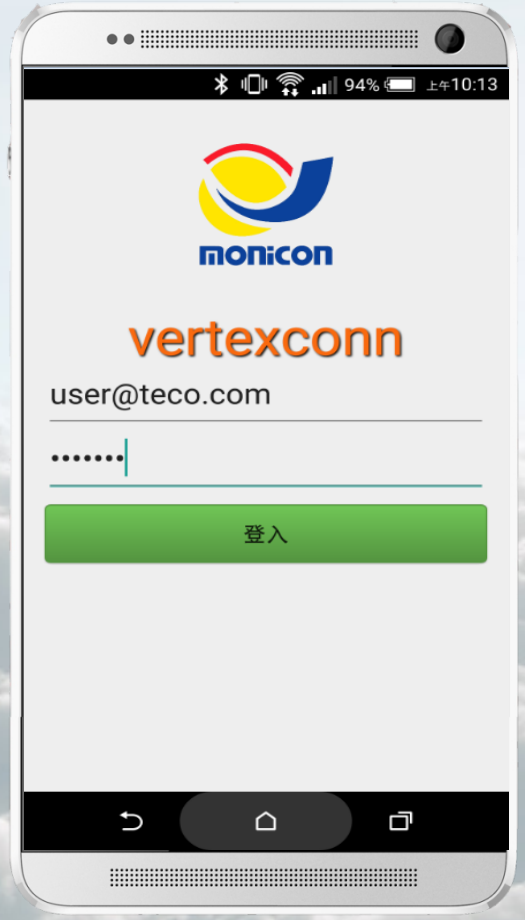
3. VERTEXCONN 雲端資料庫中心

鼎晨雲端中心的優勢
安全篇

使用鼎晨雲端中心，可分設多種安全權限（舉例）



鼎晨雲端中心的優勢
安全篇



鼎晨雲端中心安全對策：

1. 禁止多次登入失敗防暴力破解
2. 一個使用者對一組帳號密碼以及一種專屬權限等級
3. 雲端中心設有防火牆進行保護防止駭客攻擊

www.vertexconn.com

鼎晨雲端中心的優勢
成效篇

立竿見影：

鼎晨物聯網不是喊口號。馬上裝，馬上升級！

1. 立即實現遠端客戶服務
2. 逐漸減少服務成本 (1. 人員料件 2. 降低空服率)
3. 即刻開始收集大數據
4. 記錄事件紀錄，防止故障爭議與服務糾紛

鼎晨雲端中心的優勢
成效篇

充滿遠見：

有百年企業，無百年產業。面對工業 4.0 ，我們準備好了嗎？

1. 提升企業形象，促進產業升級
2. 強化公司於標案的掌握力
3. 大數據：羊毛出在狗身上，豬來買單
4. 物聯網：為工業 4.0 做準備

鼎晨雲端中心
Q&A
與補充資訊