

CONNChain EHS

環安衛(職安衛)管理系統

雲集科技行銷有限公司

簡報人：Mark





目錄 CONTENTS

01



公司介紹 P.3~7

02



核心架構 P.8~16

03



物聯網服務
與其他資訊
P.17~20



公司介紹

01

公司簡介



專業

團隊

有夢想

高執行



創立日期：101年11月



公司團隊：8年以上的專業團隊



服務項目：客製化系統開發、
資訊整合服務、環安衛管理系統開發、
傳產加值、雲端模組系統、IOT系統建置



創新模式：雲端應用技術、
模組化服務、物聯網IOT技術、
區塊鏈技術



公司地址：新竹市東光路188巷33號10樓

專業技術能力:

程式語言: JAVA,C#.NET,PHP

資料庫建置: Orical,MSSQL,MySQL

前端網頁技術:HTML,HTML5,CSS,JavaScript,JQuery,AJAX,
響應設設計(RWD)

作業系統平台建置:LINUX,Windows Server

手機系統開發1:Google Android(Java) / WinCE, WinPhone(C#)

手機系統開發2:Apple iOs (Object C)IPhone & IPad

運用架構模組:J2EE,Java Swing,Spring Framework,Net Framework

研發能力與實績

客制化系統 開發經驗

雲集科技行銷有限公司
CloudThink

專案執行機關	名稱	成果/使用技術
國立陽明 交通大學	環安衛管理 系統 APP系統 建置	客制化建置環安衛APP系統，串接學校SSO單一登入機制，提供陽明交通大學，所內300多間實驗室與3000多個人員使用並管理
國立陽明 交通大學	環安衛管理 系統建置	客制化雲端環安衛管理系統提供陽明交通大學，所內300多間實驗室與3000多個人員使用並管理：JAVA 開發
中央研究院	環安衛管理系 統擴充建置	客制化擴充建置環安衛管理系統功能，提供中央研界院，所內300多間實驗室與1000多個人員使用並管理：C#.NET開發
行政院原子能 委員會 核能研究所	環安衛管理 系統建置 與擴充	客制化雲端環安衛管理系統提供核能研究所，所內300多間實驗室與1000多個人員使用並管理：C#.NET開發
國立故宮博物院	南故宮官網改 版建置 (響應式設計)	南故宮官網上綫中，使用南故宮自主伺服器，可同時承受1000人在綫使用。C#.NET開發

專案執行機關	名稱	成果/使用技術
慧榮科技股份 有限公司 (台灣總部)	權限管理、 物料工作派單管 理與人事資訊管 理系統	客制化權限與物料工作派單管理系統，管理3個分部、1500人權限與物料派單派工管理，JAVA開發
力麗集團- 山林水環境工程 股份有限公司	環安衛管理： 人事、證照排班 與機械設備 管理系統	客制化雲端環安衛管理-人事證照排班系統提供山林水公司，管理迪化污水處理廠個場與200多個技術人員使用並管理，JAVA開發
精密機電	工業4.0 IOT設備雲端 監控網站系統	客制化工業4.0設備雲端監控管理系統建置，可透過雲端WEB監控每一台設備之用電量、波動率等，即時瞭解每個設備狀況，C#.NET開發
田堂有限公司	Web ERP系統	客制化Web ERP管理系統提供田堂有限公司，多間餐飲連鎖店與50多個員工使用並管理，C#.NET開發
台積電 (工程師個人)	化學品進控 管理系統	客制化化學品進控管理提供台積電，1場地與300多個人員使用並管理，C#.NET開發

©雲集科技行銷有限公司

研發能力與實績

客制化系統 開發經驗

雲集科技行銷有限公司

CloudThink

專案執行機關	名稱	成果/使用技術
國立清華大學	環安衛E化管理系統建置	客制化雲端環安衛管理系統提供清華大學，所內500多間實驗室與3000多個人員使用並管理；JAVA開發
國立清華大學	緊急應變通報網站管理系統(響應式設計)	客制化雲端緊急應變通報系統提供清華大學，校內3000多個人員使用並依權限管理，JAVA開發
國立清華大學	化學品CCB與風險評估管理系統	客制化雲端CCB與風險評估管理系統提供清華大學，校內500多間實驗室與3000多個人員使用並管理，JAVA開發
國立清華大學	能源暨電能設備管理統計系統	客制化雲端緊急應變通報系統提供清華大學，校內2000間單位與200多個人員使用並管理，JAVA開發
國立清華大學	教育訓練網站查詢系統	客制化教育訓練網站查詢系統提供清華大學，校內3000多個人員使用

專案執行機關	名稱	成果/使用技術
國立清華大學	線上教育訓練暨測驗系統	客制化線上教育訓練暨測驗系統上線半年，已完成900人次訓練影片觀看與線上測驗，JAVA開發
國立清華大學	建築物履歷管理系統	客制化建築物履歷管理系統提供清華大學，校內60棟建築物，上千間場所管理登記建築物履歷資訊，JAVA開發
國立清華大學	化學品毒化物庫存採購網站系統	客制化雲端化學品毒化物庫存與採購網站管理系統提供清華大學，校內500多間實驗室與3000多個人員使用並管理，JAVA開發
國立清華大學	校園安全通報網站	客制化雲端校園安全通報系統提供清華大學，校內3000多個人員使用並依權限管理，JAVA開發
國立清華大學	消防安全設備管理系統	客制化雲端消防安全設備管理系統提供清華大學，校內2000多間單位與200多個人員使用並管理，

©雲集科技行銷有限公司



核心架構



CONNChain EHS
環安衛(職安衛)管理系統

環安衛【職安衛】管理系統

強調推動職業安全衛生管理系統相關管理制度之執行績效，其中包含了：系統模組、簽核模組、權限管理、作業場所管理、防災應變管理、人事安全衛生管理、化學品資訊管理、廢棄物資訊管理、消防安全管理、設備品項調撥管理等，以e化系統來協助落實職業安全衛生管理，並結合「數位服務」，藉由感測技術、智能機器裝置、物聯網 (IoT)、大數據 (Big Data)分析等前瞻技術，使數據及執行紀錄產生智慧化，期許未來更能提升雲端環安衛管理效能及應用。

CONNChain EHS

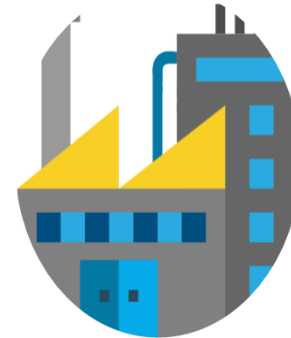
環安衛(職安衛)管理系統

所有過程雲端
數據化



權限模組管理系統

- 角色權限設定管理
- 組織設定管理
- 權限異動管理
- 職務代理人管理
- 人員查詢與管理



作業(實驗室)場所管理系統

- 區域清單查詢與管理
- 建築物/館舍清單查詢與管理
- 樓層平面圖查詢與管理
- 運作場所查詢與管理
- 場所運作簽核申請

環安衛(職安衛)管理系統

CONNChain EHS 環安衛(職安衛)管理系統

所有過程雲端
數據化



設備與自動檢查管理系統

- 第一種壓力容器資料新增及維護作業
- 小型滅菌鍋資料新增及維護作業
- 緊急沖淋設備資料新增及維護作業
- 化學排氣櫃新增及維護作業
- 無菌操作台新增及維護作業
- 輻射防護排氣櫃新增及維護作業
- 緊急應變資材新增及維護作業
- 化學品自主管理
- 各項檢查紀錄管理
- 批次轉檔與匯出作業



職業安全衛生管理

- ISO 職業安全衛生報表管理
- ISO 45001職業安全報表
- 風險評估報表建置
- 風險評估報表產生



排程管理系統

- 一般排程通知管理系統
- 毒化物排程通知管理系統
- 核可證號排程通知管理
- 其他通知排程通知管理
- 機械設備證號到期通知管理



簽核管理系統

- 運作場簽核管理
- 一般化學品簽核管理
- 列管化學品簽核管理
- 化學品異動簽核管理
- 化學品採購簽核管理
- 輻射設備簽核管理
- 生物基因簽核管理
- 設備與自動檢查簽核管理
- 調撥簽核管理

環安衛(職安衛)管理系統

CONNChain EHS 環安衛(職安衛)管理系統

所有過程雲端
數據化



機械設備管理系統

機械設備分類建立管理
機械設備維護與管理
(位置配置管理、
管理人; 操作人資訊、
核准與檢查日期紀錄)
機械設備廠商管理



設備調撥管理系統

化學品調撥管理
毒化物調撥管理
其他設備調撥公告管理



人事衛生教育系統

證照資訊管理
健檢資訊管理
教育訓練管理



防災應變管理系統

應變地圖管理
應變資訊查詢
應變器材管理
防災應變設備資訊管理
毒化物防災基本資料管理

環安衛(職安衛)管理系統

CONNChain EHS

環安衛(職安衛)管理系統

所有過程雲端
數據化



輻射與藥品管理系統

- 輻射設備管理
- 密封物質管理
- 非密封物質管理
- 管制藥品管理
- 管制藥品申請
- 管制藥品驗貨
- 管制藥品領用
- 管制藥品運作管理
- 管制藥品運作紀錄



教育訓練管理系統

- 實體課程管理
- 數位課程管理
- 實體課程報名
- 數位課程報名
- 我的學習課程
- 新增管理測驗
- 新增管理教材



生物安全管理系統

- 基因重組~實驗申請
- 異動處分/輸出入管理
- 生物材料運作管理
- 生物材料運作紀錄
- 申請表管理
- 生物材料管理

環安衛(職安衛)管理系統

CONNChain EHS

環安衛(職安衛)管理系統

所有過程雲端
數據化



化學品資訊管理系統

- 化學品基本資料庫(含毒化物)管理
- 化學品(含毒化物)各項申報濃度管理
- 場所運作化學品(含毒化物)簽核申請管理
- 化學品(含毒化物)場所核可量管理
- 場所一般與列管化學品新增
- 化學品採購簽核申請管理
- 化學品到貨作業管理
- 化學品驗貨作業管理
- 危害化學品清單



化學品資訊管理系統

- 商品條碼管理
- 化學品運作管理(買入、使用、盤增、盤減、SDS檔案..)
- 毒化物運作管理(買入、使用、盤增、盤減..)
- 化學品運作紀錄(產生報表檔案)



廢棄物管理系統

- 廢棄物分類與代碼管理
- 廢棄物存儲管理
- 廢棄物清運管理
- 廢棄物廠商管理
- 廢棄物價金管理



廠商管理系統

- (管理端)
- 廠商基本資料管理
- 廠商申請化學品簽核管理
- (廠商端)
- 廠商註冊管理
- 廠商申請化學品運作管理
- 廠商新增化學商品管理

環安衛(職安衛)管理系統



CONNChain EHS

雲端環安衛管理系統

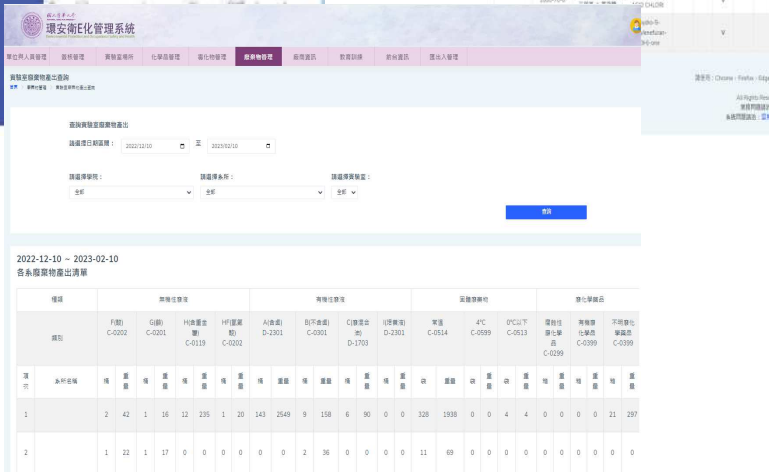
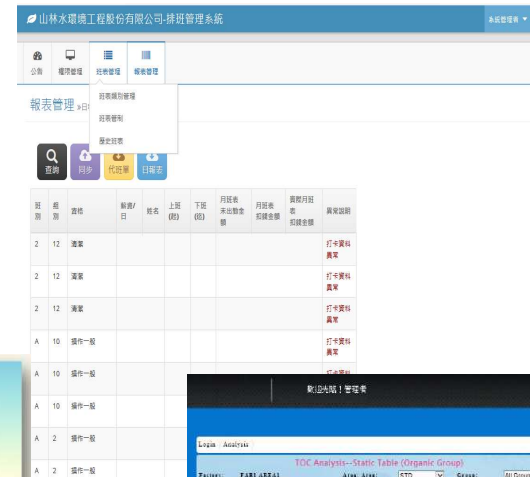
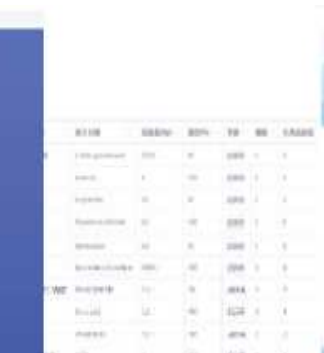
為什麼要 使用環安衛(職 安衛)管理系統

環安衛(職安衛)規範運作的種類繁多，以人工謄寫或Excel表單進行統計作業，因進出人員汰換，容易人為疏失、登錄錯誤，造成申報資料不完整等違反法規缺失。

我們建立雲端系統，管理各單位或場所之人員資料及各項資訊，以配合相關主管機關如環保署、勞動部等之申報要求，並提供環境保護暨安全衛生管理使用。

CONNChain EHS 環安衛(職安衛)管理系統

客制化環安衛(職安衛)管理系統，我們的客戶群：



國立陽明交通大學、國立清華大學、中央研究院、

行政員原子能委員會-核能研究所、力麗集團-山林水環境工程(股)公司、慧榮科技(股)公司...



物聯網服務 其他資訊

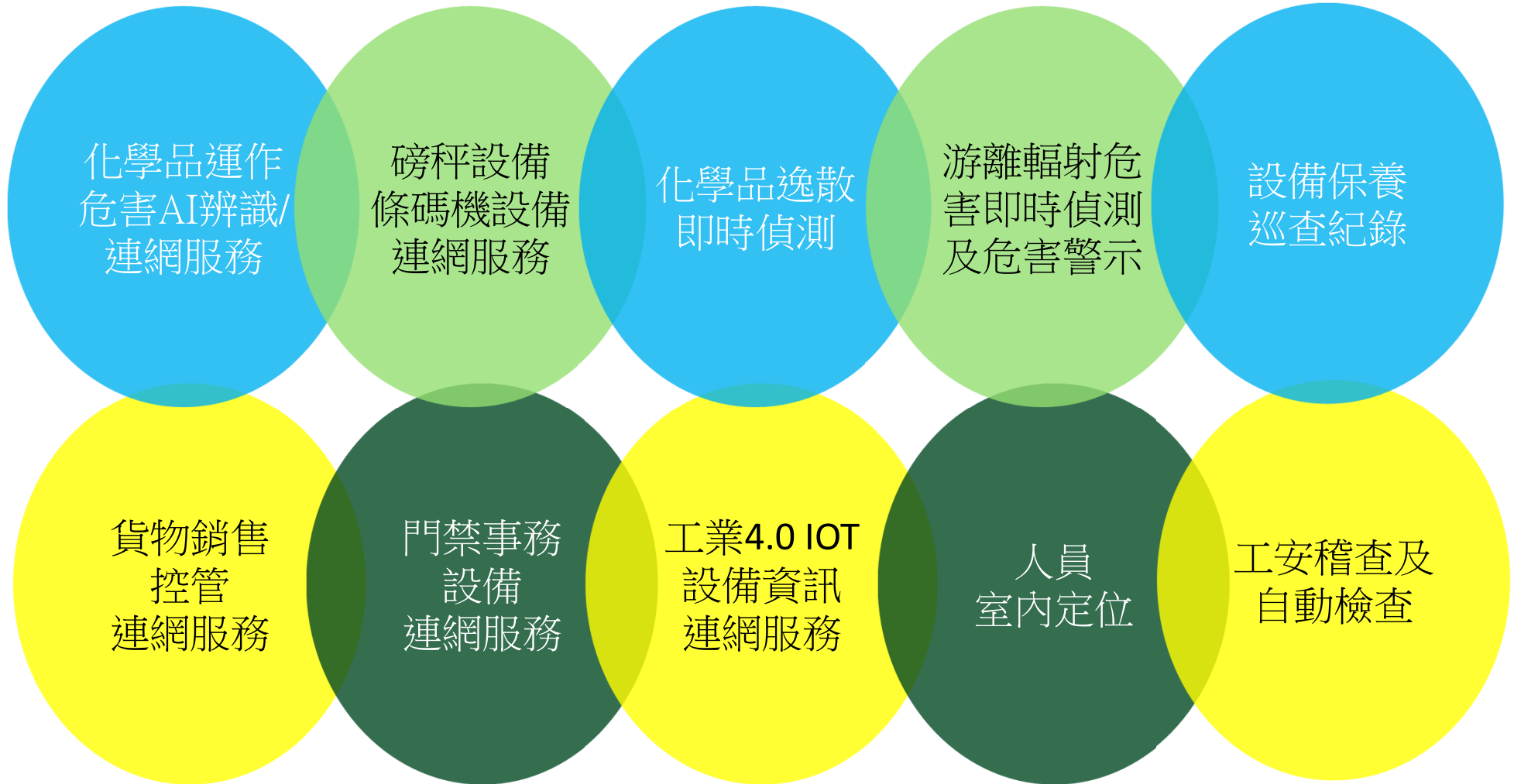
各項系統日後管理可搭配【物聯網】與【區塊鏈】技術



各項資料透過【物聯網服務】、【區塊鏈技術】與【雲端應用】讓您的產品與服務透過CONNChain 物聯網管理平台妥善管理，可以改造各項業務流程，提高工作的效率和安全性。有著追蹤驗證產品、紀錄合同、確保訊息傳遞、紀錄交易等功能，這意味著它可以應用於整個價值鏈。靠著節省成本、增加信任和透明度、更安全及更高品質的產品。

物聯網應用服務

【環安衛(職安衛)管理】 再加上 AIOT 應用服務。



CONNChain EHS

環安衛(職安衛)管理系統

雲集科技行銷有限公司

聯絡人：Mark

連絡電話：03-5718846；0981800456

電子信箱：

mark.peng@cloudthink.com.tw

