

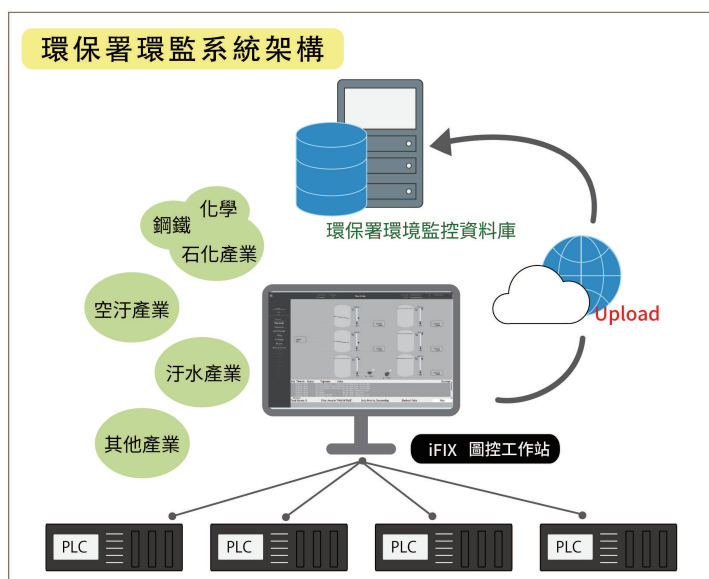
CEMSNET 環保署環監報表

產品應用說明

為了確實保護環境，掌握環境衛生，降低汙染，環保署強制規定特定行業必須定時傳送環監資料報表至環保署，讓環保署隨時列管各汙染情況。以維護保持乾淨的環境，環監資料報表主要是依據環保署的規定將FIX或是iFIX的資料定時匯出檔案至指定的資料夾，然後再透過 < CEMSNET-環保署傳輸模組 > 將檔案上傳至地方主管或是環保署。

系統架構

設定依據環保署的傳輸格式來設定 Format.ini 檔案，以及 iFIX tag 清單的 source.ini 檔案。



格式碼	數據類別	細分類	備註
100	傳輸識別資料		
210	監測數據	懸浮固體物	懸浮固體物數據 60 分鐘紀錄值
242	監測數據	氨氣	氨氣數據 60 分鐘紀錄值
243	監測數據	化學需氧量	化學需氧量數據 60 分鐘紀錄值
244	監測數據	溶氧(保留)	溶氧數據紀錄值(保留)
246	監測數據	氫離子濃度指數	氫離子濃度指數 5 分鐘數據紀錄值

欄位名稱	起始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	210~259	
單元或放流口編號	4	6	(無)	D_ / T_ _	
日期	10	7	YYMMDD	(合理日期)	
時間	17	4	HHmm	0000~2355	
紀錄值	21	10	(無)	~ 9999999.99	
資料辨識碼	31	2	(無)	詳欄位說明	

環保署監控報表操作介面

格式碼	長度	取樣模式	取樣間隔 (s)	單元編號	長度	日期	長度	時間	長度	紀錄值	長度	資料識別碼	長度
100	3			P4606345	8	WAR	3						
210	3	sample	300	D01	6	@YYMMDD	7	@HHmm	4	\$	10	10	2
330	3	avg	300	D01	6	@YYMMDD	7	@HHmm	4	\$	10	#	2

產品特色

1. 不需撰寫程式:使用對話框方式，不需複雜程式編輯。
2. 省去資料庫建置:直接擷取iFIX歷史資料庫之歷史資料，不需建置額外資料庫節省成本。
3. 不需撰寫程式即可輕鬆客製化報表規格及內容，更能容易課技與建立報表。
4. 更有效率的產生報表:直接由iFIX歷史資料庫或即時資料庫輸出環境監控報表，產生報表更有效率。
5. 定期自動產生環監上傳檔案，省去手動更新的困擾。
6. 依照環保署法規上傳環境監控報表資料，符合環保署法規要求。