

111年度第4季法務部矯正署屏東看守所外部視察小組視察報告(敘述式)

製作日期：111年12月30日

一、委員組成

召集人：林俊寬

委員：張麗玉、蔣果平

二、本季視察業務概述

(一)視察計畫或本季視察重點

藉由改善貴所基礎電力設施及全面更新監視錄影設備，透過矯正署智慧監控平台整合各項系統，以提升勤務運作效率及警力配置彈性，進而提升收容人生活管理及兼顧收容人權益。

(二)視察業務執行概述

1. 本小組於111年12月28日於屏東看守所召開本年度之第四次視察會議。於該次會議，邀請該所戒護科張峯銘主管進行業務簡報。
2. 因應本季之視察重點，本小組至機關會議室聆聽戒護科簡報，因疫情之故，便不實際參觀戒護區內智慧監獄設備，此外，本小組於同日訪談戒護科張主管，以更了解智慧監獄完工後的效益。

三、視察內容及處理情形

本季視察重點為智慧監獄建置成果及應用，以下針對十大面向進行視察。

- (一) 電力設備：改善貴所電力基礎設施，自本所3相4線380V/220V 系統發電機房(共二處)進行整體整合備援電力系統規劃，規劃內容具備監視機房不斷電系統、防突波雷擊保護器、備援電力系統等設計及建置。
- (二) 光纖網路架構：將貴所機房建設星狀之光纖網路，並按各區域傳輸流量分區規劃，傳輸流量需符合本次規劃建設之設施及未來擴充使用，用以提升各項數位訊號傳輸速度並作為未來增建其他智慧監獄設施之基礎。
- (三) 監控機房擴建：擴建貴所監視機房並增設監控室建置，機房以現代機房規劃為原則，需設置輕鋼架地板、天花板工設備線路規劃使用，足夠數量之降溫設備監控室部分並建置與機房區隔，機房規劃以隔板及防爆鋼版建置，完工後之機房配有管理人員值勤，故設置門禁管制系統，防止非值勤人員隨意進出。
- (四) 數位監視錄影系統：全面汰換貴所類比監視器及監視主機，以數位監視器及監視主機取代，以改善類比訊號傳輸距離限制及畫面解析度不足之問題，以確保戒護管理實際需求。
- (五) 智慧監控系統銜接整合：貴所智慧監控系統可同步連線至矯正署，供矯正署即時監控、調閱及查詢告警事件。
- (六) 人臉辨識門禁系統：於貴所之三道門出入口，配置人臉辨識型門禁系統主機，可經由人臉辨識/指紋等進行門禁管制，辨識時間約2秒內，於疫情期間，並有未配戴口罩提示。
- (七) 舍房廣播對講系統：當貴所房內收容人按壓報告鈕後，中央台、場舍主管桌 LED 字幕機同步顯示(含語音提示)按壓舍房資訊，值勤主管可即時確認舍房位置，並透過舍房裝設之對講機進行對話，對話內容同步錄音至機房主機端，確保值勤過程紀錄之完備，。
- (八) 中央台圖控系統(智慧電盤)：貴所中央台透過系統控制舍房(工場)之盥洗、馬桶給水及舍房抽風機之啟閉，亦可監看目前水位及電力使用狀況，減少能源浪費，此外若設備發生故障時，並可了解發生原因。
- (九) 數位推播系統：貴所接見室、衛生科可透過此系統將提帶名單發送至各單位，工場或舍房值勤人員可透過專屬畫面預做準備，以利提升提帶接見及看診之流暢度，此外，各科室均能推播各類文宣、政令或衛教資訊至各場舍，並可設定時段撥放

或輪播宣導，使場舍均能即時接收各項訊息。

- (十) 分貝告警系統：貴所各舍房裝有分貝搜集器，並將超分貝之事件整合入智慧監控平台，可即時彈跳告警畫面，值勤人員以舍房廣播系統即時與舍房對講了解狀況，提升管理效率，且針對超分貝之舍房，系統可自動下載5分鐘之影片，值勤人員可回放此段影片了解事件原委，避免收容人刻意隱瞞造成更嚴重之戒護事故；矯正署又於今年9月核撥195萬元，以優化貴所分貝告警系統，即建構新的監控影像圖控軟體，可將目前各舍房之分貝數值直接嵌入在監控影像上面，管理同仁可直接在監控影像上看到分貝計的數值變化，當該舍房分貝計數值達到設定的警告分貝值時，畫面即有紅框閃爍的警示效果，以提示管理者注意，隔日工場主管且可在工場查看前一晚該舍房排行最多次紅框顯示的舍房，以瞭解囚情狀況。

四、視察小組建議

請貴所持續訓練所有管理人員皆須熟悉智慧監獄相關設備及流程，善用智慧監獄之優點，以提升智慧監獄建置完成後之效益。

五、歷次視察建議處理情形

目前該所無解除追蹤、解除追蹤持續辦理、繼續追蹤等案。

六、附件：會議紀錄一份