

臺南市緊急救護E化平台
TAINAN CITY EMERGENCY RESPONSE E-
PLATFORM

臺南市政府消防局/智慧醫療

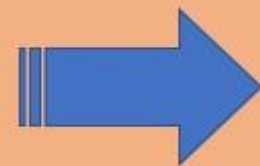
TAINAN CITY GOVERNMENT FIRE BUREAU/SMART HEALTHCARE



OHCA

CVA 品質管理

STEMI

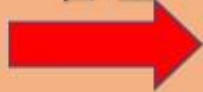


連結中央
TENSIS

減輕行政作業
增加行政效能

臺南市政府
緊急救護E化平台

管理



臺南市政府
消防局

臺南市政府
衛生局

本系統之建置，除加強消防局緊急救護時，各救護器材資訊之整合，保留患者最先之數據供醫院醫師診斷外，更針對四大急重症(OHCA、CVA、STEMI、重大創傷)、法定傳染疾病、婦幼急產等患者預通知急救責任醫院，讓醫院能預先準備急救器材並安排病床，提升患者到院救治之品質外，更將緊急救護急救之品質管理統一整合於系統內，讓消防局能更佳快速的瞭解每位EMT的急救品質，並提出訓練及強化方針。

鑑於全國八仙塵爆、維冠大樓倒塌等大量傷病患案件，追縱患者狀態及就醫情況等急迫，率先整合大量傷病患管理於系統內，協助醫院及消防局追蹤機制。

THIS SYSTEM PROVIDES BETTER INFORMATION INTEGRATION OF EMERGENCY RESPONSE EQUIPMENT DURING EMERGENCY RESPONSE CALLS AND PRESERVES THE PATIENT'S INITIAL STATUS DATA FOR LATER DIAGNOSIS. FOR PATIENTS OF FOUR MAJOR EMERGENCY AND CRITICAL SITUATIONS (OHCA, CVA, STEMI, MAJOR TRAUMA), CERTIFIABLE DISEASES, AND PRECIPITATE LABOR, THE SYSTEM ALERTS THE EMERGENCY RESPONSIBILITY HOSPITAL IN ADVANCE. THIS GIVES THE HOSPITAL MORE TIME TO PREPARE REQUIRED EQUIPMENT AND HOSPITAL BEDS, AND PROVIDE BETTER MEDICAL CARE TO THE PATIENT UPON ARRIVAL. IN ADDITION, THE EMERGENCY RESPONSE AND FIRST AID CAPABILITIES OF EVERY EMT ARE ALL ENTERED INTO THE SYSTEM, ALLOWING FIRE BUREAU PERSONNEL TO UNDERSTAND EACH EMT'S PERFORMANCE QUALITY MORE EFFICIENTLY AND SUGGEST ADDITIONAL TRAINING INSTRUCTIONS ACCORDINGLY.

INCIDENTS WITH SIGNIFICANT NUMBERS OF VICTIMS, SUCH AS THE COLOR PLAY ASIA 2015 INCIDENT AND COLLAPSE OF WEIGUAN-JINLONG BUILDING, HIGHLIGHTED THE IMPORTANCE OF TRACKING PATIENT STATUS AND WHAT TYPE OF MEDICAL TREATMENT THEY HAVE RECEIVED. THIS SYSTEM CAN INTEGRATE AND MANAGE LARGE NUMBERS OF PATIENT DATA ENTRIES TO HELP HOSPITALS AND THE FIRE BUREAU FOLLOW UP ON PATIENT STATUS.

專案時程

107年6-12月

108年1-6月

108年7-12月

109年1-6月

109年7-12月

議題發想

指導醫討論

概念設計

發包及開發

介面展示

操作測試

上線服務

持續優化

發想及設計

建置及測試

上線及優化

主要功能

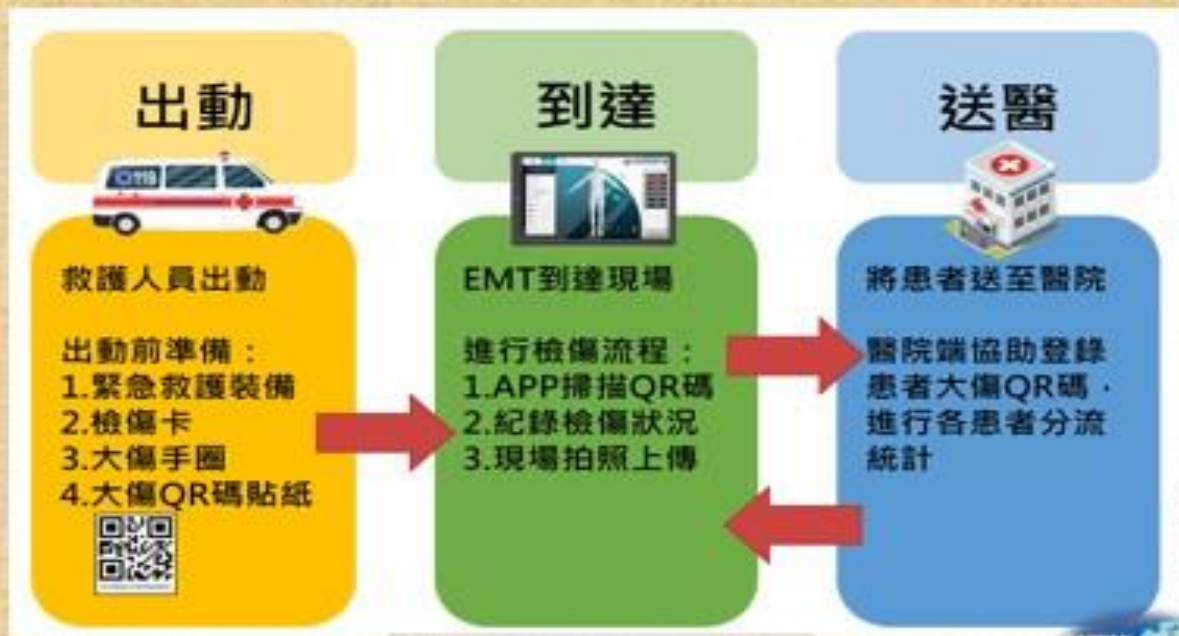
救護車可啟動導航，前往救護地點；並可即時了解患者報案狀況，利於預先準備急救器材。



車號	報案時間	目的地	出發時間	預計時間
2018/11/05 12:52:05	2018/11/05 22:52:05	台南市東區東寧路與神農路二段內安文路口	12:58:26	9868 ~ 9900 km
2018/11/05 21:34:21	2018/11/05 21:34:21	台南市東區中華東路二段和學後街路口	22:37:22	9457 ~ 9468 km
2018/11/05 18:35:21	2018/11/05 18:35:21	台南市東區中華東路二段297巷口	21:58:13	9445 ~ 9457 km
2018/11/05 16:02:28	2018/11/05 16:02:28	台南市東區成功大學成功校區東門路	18:28:31	9840 ~ 9849 km
2018/11/05 12:16:41	2018/11/05 12:16:41	台南市東區海墘路198號以南31號3樓	16:04:57	9427 ~ 9440 km
2018/11/05 10:23:19	2018/11/05 10:23:19	台南市東區中華東路二段298號	12:04:02	9478 ~ 9479 km
			11:21:05	9474 ~ 9475 km

可視覺化的填寫傷病患狀態，並將各類病狀，以模組化之方式，方便提供EMT人員查詢及登錄；並可於現場提供建議急救處置。





整合大量傷病患系統，讓急救與災害發生時之大量傷病患透過電子化技術及時收集患者資料，供衛生局及救護人員判斷分流。

檢傷資料

CODE 代碼: 20190926101005000000069 緯度: 23.166684663046304 經度: 120.17230437148953

檢傷分類 START 分類法 患者基本資料

OHCA

是否可以行走: 是 否

是否有呼吸: 呼吸暢通 無呼吸

呼吸頻率: 大於30 小於30

危血管充填: 大於2秒 小於2秒

評估意識: 可聽從簡單指令 不是聽從簡單指令

姓名: AA 不詳

性別: 男 女 經評估後判斷

年齡: 歲 經評估後判斷

電話:

患者特徵

拍照上傳

確認儲存