

利用科技減少交通阻塞實現智能 (SMART)

(SAFETY安全 • MOBILITY暢通 • AUTOMATED自動化 • REAL-TIME即時 • TRAFFIC MANAGEMENT交通管理)



80號州際公路智慧走廊計劃將使現有的交通運輸網絡發揮最大功效，通暢車流，進而增進安全並縮短交通時間。

該計劃包含下列要素以及I-80和San Pablo Avenue沿路實施的相關智慧型交通科技措施：



事故管理

優點：電子看板提供事故預警，增進安全，引導繞行車輛重返I-80。



調整式匝道儀控

優點：透過調整綠燈時間，調整式匝道儀控可改善進入I-80的車流並減少滙入車道時的碰撞事故。



系統整合

優點：通訊網絡積極管控I-80和地方道路沿途的交通狀況，並與交通機構以及地方機構分享資訊。



路況資訊

優點：路況告示板向駕駛人提供資訊，以利其規畫或調整行駛路線。

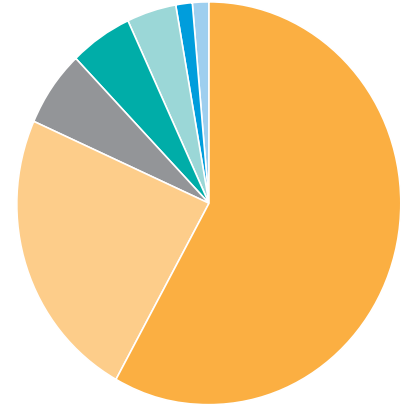
如需進一步了解這些ITS技術如何綜合利用，請前往 <http://dot.ca.gov/80smartcorridor/> 網站觀看計劃視頻。

資金贊助夥伴



計劃資金來源

總預算：七千九百萬美元



加州 提案1B-CMIA 四千六百萬美元	聯邦 CMAQ 三百萬美元
加州 提案1B-TLSP 一千九百萬美元	BAAQMD ³ TFCA地區 一百萬美元
CCTA ¹ 提案J 五百萬美元	加州 STIP 一百萬美元
Alameda CTC ² CMATIP, 提案B, TFCA本地, PPM 四百萬美元	

¹ 康曲柯士達交通管理局

² 阿拉米達縣交通委員會

³ 灣區空氣質量管理局

請透過下列方式了解 詳細資訊

<http://dot.ca.gov/80smartcorridor/>

caltrans.d4@dot.ca.gov

致電：510-286-1486

Twitter: #80SMART