我們的創新計劃旨在改進捷運體驗，提升乘客安全和便利。我們將重新設計車廂顯示裝置和車站月台顯示面板，引入先進技術來實現以下功能：

在路線圖上，乘客將能夠看到站點預計到站花費時間，讓他們更好地掌握行程情況。到站前，我們將顯示車站設施的相對位置，如無障礙電梯和手扶梯，以及車站各出口的大致方向，以方便乘客準確等待和簡化導航。

我們的車輛內將安裝OVA7670 攝像機，這將通過OpenCV、CNN、YOLO和OpenPose等技術進行物體影像特徵分析和人體姿態分析。這將有助於檢測車廂內的壅擠狀態，我們根據多角度和多張圖片進行重複識別，以提高準確性。

同時，我們採用聲音和氣體異常判定模組，檢測有毒氣體外洩或異常聲音，並將警報傳送到車站伺服器，同時在車站和車載面板上顯示，觸發警示喇叭。這將增強列車的安全性。

在車站月台顯示面板上，我們將新增載客情形顯示，提醒乘客如何在擁擠情況下選擇最佳位置候車。同時，我們將展示下班車的到站時間，以及下一班到站列車內的異常事件警示。

我們的目標是透過創新科技，為乘客帶來更安全、更舒適的捷運體驗，同時增強運營的效率和可靠性。我們的系統將能夠在即時監測列車內的狀況，確保乘客的安全和便利。