

O sistema de detecção de estacionamento ilegal de veículos vai entrar em fase de testes na segunda-feira (6 de Dezembro)

Finalizado o estudo da introdução do sistema de detecção de estacionamento ilegal, a Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego procedeu à instalação do sistema em duas paragens de autocarros da Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, na paragem junto do Centro Comercial Si Toi da Avenida da Praia Grande e na Avenida Dr. Rodrigo Rodrigues. O sistema vai entrar numa fase de testes de três meses a partir do dia 6 do corrente mês. A DSAT acredita que a sua introdução irá contribuir para o controlo do estacionamento abusivo nas paragens de autocarros e nas artérias principais, com vista a elevar o grau de livre circulação do trânsito e a segurança na condução.

O estacionamento ilegal é um problema que existe há muitos anos em Macau. Não só causa congestionamento do trânsito, reduzindo o fluxo de circulação de veículos, como também aumenta a probabilidade de ocorrência de acidentes de viação. A fim de regularizar esta situação por meio de instrumentos científicos, a DSAT começou a estudar no ano passado o desenvolvimento deste sistema em conjunto com uma entidade de investigação. Considerando que é comum o estacionamento ilegal nas paragens de autocarros, o que dificulta a aproximação dos autocarros para tomada e largada de passageiros e causa caos ao trânsito, a tecnologia desenvolvida e o sistema têm em vista principalmente efectuar o controlo sobre o estacionamento ilegal nas paragens de autocarros e a paragem na linha amarela contínua.

O sistema de detecção de estacionamento ilegal recolhe automaticamente imagens da área controlada sem interrupção e procede à sua análise. Sempre que um veículo entre na zona determinada e ultrapasse o período pré-estabelecido de permanência, e desde que as circunstâncias da periferia assim o aconselhem, reunir-se-ão as condições de ser avaliado como um “caso que merece atenção”, podendo os agentes policiais efectuar a reverificação e tomar uma decisão. Caso necessário, o sistema pode ser operado manualmente.

Na sequência dos testes efectuados recentemente a nível interno, a DSAT procedeu à instalação do sistema de detecção de estacionamento ilegal nas paragens de autocarros da Alameda Dr. Carlos d'Assumpção (junto da entrada principal do Edifício *China Civil* e da do Edifício Kin Heng Long), na paragem junto do Centro Comercial Si Toi da Avenida da Praia Grande e na Avenida Dr. Rodrigo Rodrigues (junto da Escola Secundária Pui Tou e Colégio de Santa Rosa de Lima (secção inglesa). O início do teste exterior, que irá durar três meses, está previsto para 6 de Dezembro nas paragens de autocarros da Alameda Dr. Carlos d'Assumpção (junto da entrada principal do Edifício *China Civil*)

e do Centro Comercial Si Toi. O sistema nas restantes paragens entrará em fase de testes a 15 de Janeiro do próximo ano.

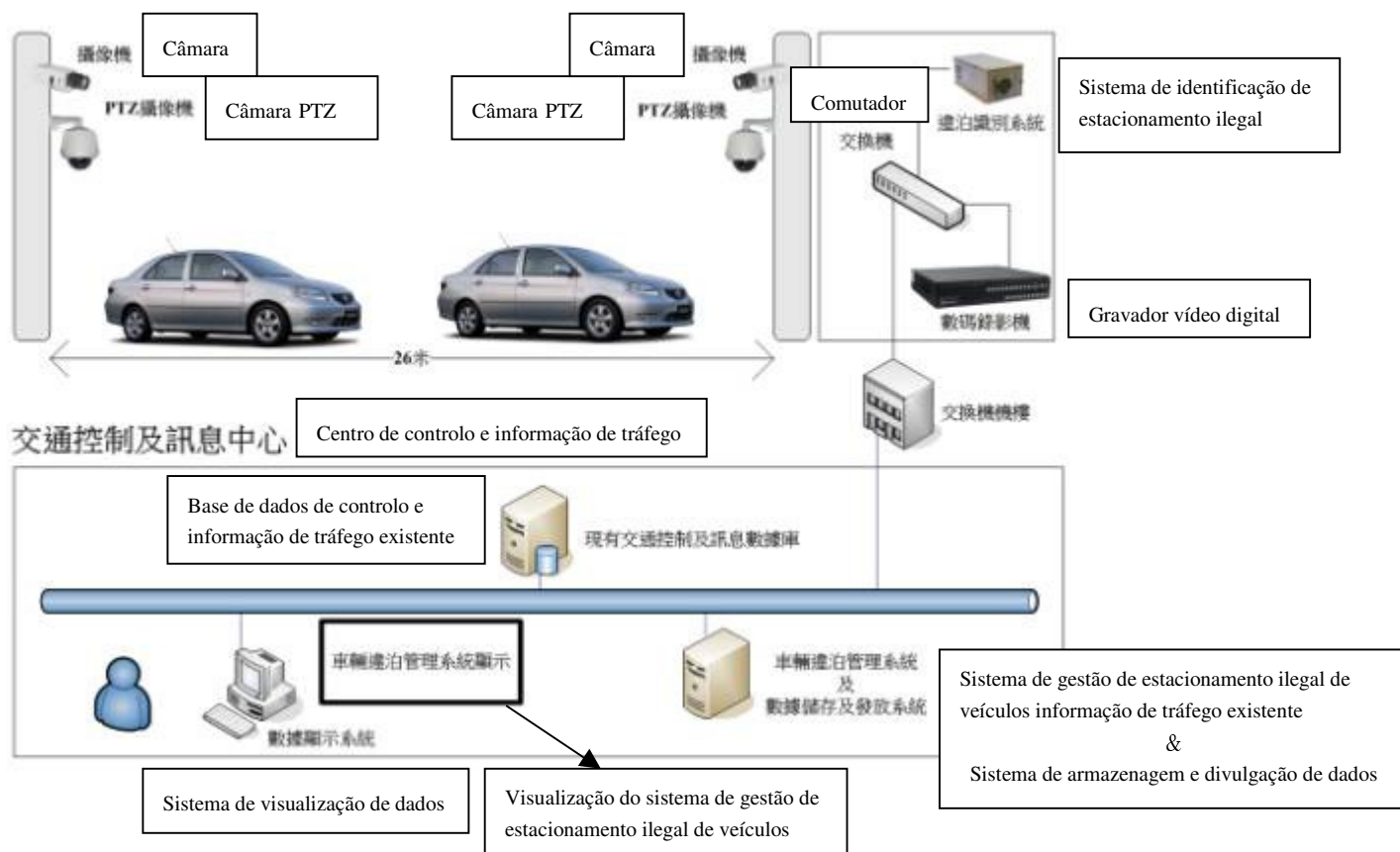
O acompanhamento do teste exterior cabe, primeiramente ao Corpo de Polícia de Segurança Pública, sendo que a DSAT irá prestar o apoio técnico e a colaboração necessária. Os cidadãos que queiram apresentar opiniões podem telefonar para a linha aberta para assuntos de tráfego 88666363.

A tecnologia de detecção de estacionamento ilegal é cada vez mais utilizada noutros países e territórios e é considerada parte integrante do sistema inteligente de tráfego. A DSAT acredita que a introdução da respectiva tecnologia poderá contribuir para a regularizar o estacionamento abusivo de veículos nas paragens de autocarros e nas artérias principais, evitando assim perigos aos passageiros que são obrigados a subir e descer dos autocarros fora da área de paragem, aumentando a segurança dos utentes rodoviários.

(Texto fornecido pela DSAT)

車輛違泊偵測系統主要架構圖

Diagrama de Estrutura do Sistema de Detecção de Estacionamento Ilegal de Veículos



攝像機 – Câmara

PTZ 攝像機 – Câmara PTZ

違泊識別系統 – Sistema de identificação de estacionamento ilegal

交換機 – Comutador

數碼錄影機 – Gravador vídeo digital

交換機機樓 – Casa de comutador

交通控制及訊息中心 – Centro de controlo e informação de tráfego

現有交通控制及訊息數據庫 – Base de dados de controlo e informação de tráfego existente

車輛違泊管理系統顯示 – Visualização do sistema de gestão de estacionamento ilegal de veículos

數據顯示系統 – Sistema de visualização de dados

車輛違泊管理系統 – Sistema de gestão de estacionamento ilegal de veículos

數據儲存及發放系統 – Sistema de armazenagem e divulgação de dados