



# 道路交通监测系统 快速设立对环境负责并有利于公民 意识的道路交通监控应用

Surveillance de trafic routier

éco-responsable et civiquement rentable

Jean-Hubert WILBROD, PDG, Neavia Technologies

[jean-hubert.wilbrod@neavia.com](mailto:jean-hubert.wilbrod@neavia.com)

# 为什么 ? Pourquoi?

- □ □ □ □ □ □ □ □

- □ □ □ □ □

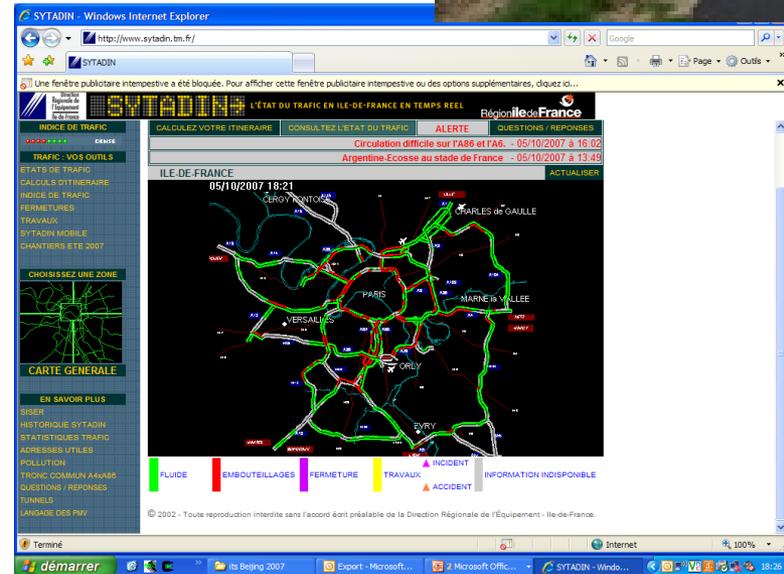
- □ □ □ □ , □ □ □

- □ □ □ □

- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- Pour fournir de l'information aux usagers
  - Panneaux à messages variable
  - Internet, médias
- Pour améliorer la sécurité
  - Gagner du temps pour envoyer les secours
  - Rerouter le trafic



# □□□□ ? Comment ?

通过信号柱上的小方位标

- 监测交通状况
- 向互联网传递信息
- 直接控制可变信息牌

Avec des petites balises communicantes placées sur des mâts

- Surveillant le trafic
- Renvoyant de l'information sur internet
- Activant directement des panneaux à message variable



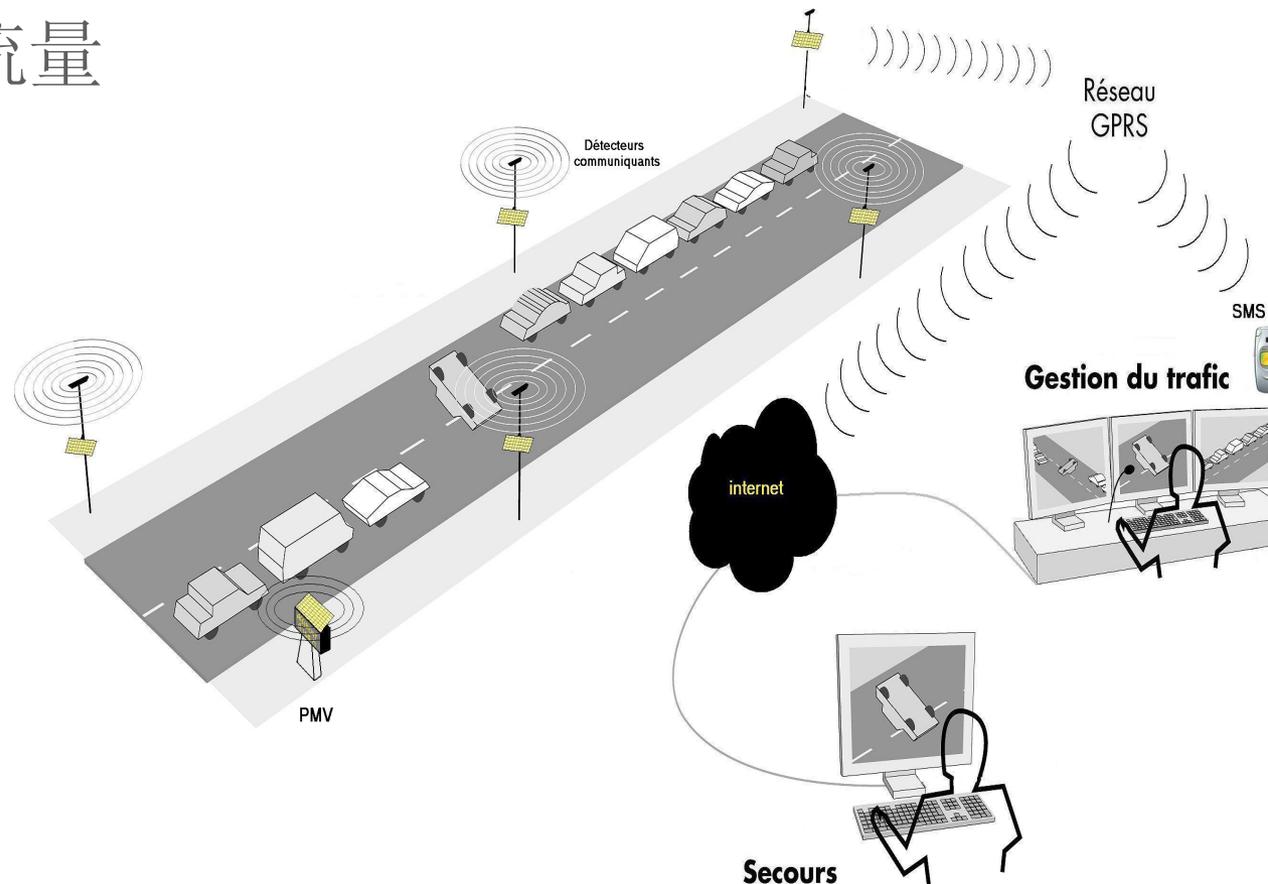
# Neavia 交通监测系统

## Le réseau de surveillance de trafic

### Neavia

- 监测一个宽阔的区域
- 测量若干车道的流量
- 检测事故
- 传输画面
- 通过太阳能供电

- Surveillance d'une zone étendue
- Mesure du trafic sur plusieurs voies
- Détection d'incident
- Transmission d'image
- Alimentation par panneau solaire



# 技术 La technologie



- □□□□
- □□□□
- 869MHz,  
915MHz,2400MHz ....  
无线电传输
- 方位标内部信号处理
- 电耗 = 1 Watt

- Analyse acoustique
- Analyse vidéo
- Transmission radio à 869MHz, 915MHz,2400MHz...
- Traitement du signal à l'intérieur de la balise
- Consommation électrique = 1 Watt

# 优势 Les avantages



- Pas de câblage
- Aucune tranchée
- Maintenance aisée
- Installation rapide (30mn)

- 无布线
- 无沟壑
- 维护便利
- 安装快速 (30 分钟)

通过 Neavia 的交通监测网络，现在就可以快速应用交通监测，向用户提供信息和安全。

节省能源，而且可见，通过 Neavia 系统可围绕道路政策开创活跃生机。

**Avec le réseau de surveillance de trafic Neavia, il est maintenant possible de déployer rapidement une application de surveillance de trafic, apportant information et sécurité aux usagers. Econome en énergie, et visible, le système Neavia peut permettre de créer une dynamique autour de la politique de la route.**