

## Tài liệu kỹ thuật về GT4



Thiết bị theo dõi GT4 sử dụng quản lý bằng SMS hay GPRS. Giải pháp tiết kiệm năng lượng pin và tiết kiệm tiền GPRS qua cảm biến rung (Motion mode)

GT4 định vị sử dụng sóng vệ tinh để xác định tọa độ và gửi về trung tâm để kiểm soát thông qua sóng điện thoại bằng tin nhắn ngắn SMS hay GPRS. Điểm đặc trưng của sản phẩm là khả năng thoại 2 chiều liên lạc khi gọi điện thoại đến hay gọi đi; khả năng thiết kế nhỏ gọn và tiết kiệm năng lượng qua cảm biến rung (motion mode). Các thống kê cho thấy, trung bình thời gian vận hành của các phương tiện từ 20 - 30%, vậy thời gian còn lại của phương tiện di chuyển là dừng một chỗ. Với cơ chế motion mode, chúng ta có thể cài đặt thiết bị khi dừng một chỗ thì không cần thiết truyền tín hiệu về liên tục như lúc di chuyển, thay vào đó ta chỉ truyền 1 tín hiệu xác định vị trí và trạng thái đang dừng rồi ngưng truyền cho đến khi nào thiết bị chuyển động. Với khả năng này, thiết bị giảm được năng lượng của pin (pin có sẵn của thiết bị hay ắc quy) và giảm chi phí truyền GPRS về trung tâm trong trạng thái nghỉ của phương tiện vận chuyển.

### Đặc tính kỹ thuật:

<b>Model</b>	<b>GT4</b>
<b>Name</b>	<b>GPS Vehicle/Personal Tracker</b>
<b>Descriptions</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tracking via SMS or GPRS</li><li>2. Current location report</li><li>3. Tracking by time interval</li><li>4. Two-way conversation</li><li>5. Voice monitoring</li></ol>

	6. Emergency alert 7. Geo-fencing control 8. Low battery alert 9. Speeding alert 10. Motion sensor inbuilt for power saving 11. Three buttons for making phone call and/or sending message 12. Removable and rechargeable internal battery 13. Built-in speaker and microphone 14. Rebranding acceptable
<b>Packing</b>	size: 76*44*21 mm packing box: 21.2*16.3*7.1 cm

### **Ứng dụng định vị:**

- Chống trộm cho ứng dụng thuê xe tự lái, theo dõi lộ trình của đoàn xe
- Giám sát trẻ nhỏ, người già hay vật nuôi
- Ghi nhận lại lộ trình của các chuyến công tác
- Liên lạc, theo dõi định vị cho các ứng dụng giao hàng
- Theo dõi quản lý tài sản có giá trị khi ra khỏi khu vực quản lý
- Theo dấu tội phạm
- Cho phép gọi điện khẩn cấp tối đa 3 số điện thoại: SOS, B, C

### **Bảo hành 12 tháng**