

TM-732

Мобильный датчик состояния дороги

TM-732 - бесконтактный датчик состояния дороги, использующий технологию дистанционного зондирования, чтобы отслеживать повреждения дороги и помехи дорожному движению, вызванные погодными явлениями.

Технология многоспектральных измерений позволяет точно определять наличие и толщину льда, снега и воды на поверхности дороги, а также осуществлять мониторинг в реальном времени сильного тумана, дождя, снега и других погодных явлений, которые влияют на безопасность дорожного движения.



Особенности:

- Удаленное обнаружение воды, снега, льда на дороге;
- Дистанционное зондирование состояния поверхности дорог и мостов;
- Простая установка;
- Идеально подходит для зон с интенсивным движением и высокой вероятностью аварий;
- Подходит для регионов с частыми дождями и снегопадами;
- Почти не требует обслуживания.

Технические характеристики

| Модель | TM-732 | TM-732-П |
|---|--|-----------|
| Высота монтажа/область измерения | 2-8 метров ; 23см | |
| Угол установки в горизонтальном направлении | 30-80 ° | |
| Питание | 12-24 В пост. тока, 1 Вт | |
| Эксплуатация | -40 °С.. +60 °С ; 0.. 95% отн. влажности | |
| Толщина водяной пленки | | 0-2 мм |
| Толщина слоя льда | | 0-2 мм |
| Толщина снега | | 0-2 мм |
| Уровень сцепления | | 0,01-0,82 |
| Состояние дороги | Сухая, влажная, мокрая, снег, лед, смесь льда и воды | |
| Подходящее дорожное покрытие | Бетон, асфальт | |
| Интерфейс | RS485 , RS232 | |