Codice: 205600006

■ Descrizione: TRAFFIC ANALYZER TA101



Specifiche tecniche

- Scheda di classificazione a microcontrollore con capacità di monitoraggio pari a 4 corsie e (8+1) categorie di veicoli
- Sistema di classificazione configurabile via software con taratura automatica delle spire di rilevazione
- Sistema di configurazione a distanza e scarico dati tramite tecnologia Bluetooth
- Supporto di memoria SD card estraibile per archiviazione
- Porta seriale RS-232 per scarico dati e configurazione
- Modem GSM-GPRS per telecontrollo e scarico dati in remoto
- Sensore temperatura interna ed esterna per asfalto
- · 2 Ingressi digitali
- Orologio digitale con datario
- Sistema adattabile a spire pre-installate o spire a fissaggio temporaneo da 80 a 140 µH
- Display LCD e pulsantiere per diagnostica e configurazione rapida
- · Allarme tramite SMS

Armadio Stradale:

- Contenitore armadio stradale in vetroresina ad un vano
- Porta frontale con serratura a scomparsa
- · Serratura con chiave
- Dimensioni 59 x 85,5 x 32 cm
- Grado protezione IP 55
- · Fissaggio a terra con viti

Alimentazione:

- Alimentazione sistema 12 Vdc
- Alimentazione a rete fissa 220V
- Alimentazione con kit fotovoltaico (opzionale)

Classificazione basata su analisi del profilo magnetico

Dati rilevati:

- · Numero di passaggi
- Velocità
- · Senso di marcia
- Classificazione (8+1) categorie
- Data e ora dei passaggi
- · Distanza tra i veicoli
- · Lunghezza dei veicoli

Scarico dati in 3 modalità:

- In locale tramite connessione via cavo o connessione Bluetooth e/o Wi-fi (opzionale)
- Lettura diretta del supporto di memoria
- In remoto tramite connessione gsm-gprs
- Inoltro dati a server FTP remoto

Ambiti di utilizzo:

- Stazioni di monitoraggio fisse
- Parcheggi
- · Aree Urbane
- Centri commerciali

Punti di forza:

- Interfaccia User-Friendly
- Affidabilità
- Minima Manutenzione
- Semplicità di installazione e configurazione

Descrizione prodotto

Sistema di classificazione del traffico veicolare di seconda generazione basato sulla tecnologia ad induzione Magnetica. Rileva e classifica i veicoli in transito fino a 8+1 categorie e memorizza i dati su supporto estraibile non volatile Sd card. La grande affidabilità e la sua modularità di espansione lo rendono un prodotto ideale per la dislocazione sul territorio di stazioni di monitoraggio del traffico di tipologia fissa, da utilizzare sia in locale che interfacciate in remoto via Gsm/Gprs ad una Centrale Operativa.

Esempio applicativo



Il prodotto non può essere smaltito come rifiuto urbano ma ricade nella tipologia di rifiuto speciale. Pertanto, alla fine del suo ciclodi vita, dopo aver eseguito le operazioni necessarie ad un corretto smaltimento, l'apparecchiatura deve essere consegnata a ditte specializate nello smaltimento dello specifico rifiuto. Chiunque smalti sca abusi vamente o come rifiuto urbano la presente apparecchiatura sarà soggetto alle sanzioni previste dalle norma tive nazionali vigenti. Especifiche e le caratteristiche del prodotto possono cambiare serza preavviso