

EASYDATA

**Nessun intervento sulla sede stradale,
nessun sensore, solo il RADAR!**

Apparecchiatura autocalibrante



Con il nuovo EASYDATA il tecnico del traffico ha a disposizione un nuovo strumento radar per il rilevamento e la classificazione del traffico **su due corsie in due direzioni di marcia opposte**.

Non è necessario alcun intervento sulla sede stradale, in quanto il sensore radar è contenuto nell'apparecchiatura da posizionare a lato strada.

L'EASYDATA è l'unica apparecchiatura che non richiede calibrazione.

Con EASYDATA si evitano i problemi dei cantieri, dell'intralcio alla circolazione, contribuendo all'incolumità degli operatori ed alla sicurezza del traffico.

EASYDATA utilizza il nuovo sensore a microonde, già testato ampiamente per altre applicazioni.

Applicazioni:

Autostrade
Strade extraurbane
Centri urbani
Parchi di divertimento
Aeroporti
Basi militari
Centri attrattori di traffico
(stadi, centri logistici, ecc.)

Caratteristiche

Elevata precisione
Facilità e velocità di installazione
Niente tubi o spire
Bassissimi costi di manutenzione
Facilità di programmazione
Software di semplice configurazione e utilizzo
Possibilità di raccogliere dati in qualsiasi tipo di posizione
Incroci, curve, strade in ghiaia
Memoria ampliabile
Batterie ricaricabili



Specifiche dell'EASYDATA

Sensore: Microonde, 24, 125 GHz
Velocità rilevabili: da 3 a 199 Km/h
Raggio d'azione del radar: fino a 120 m.
Alimentazione: batteria ricaricabile 12V, 14,4 Ah interna, opzionale pannello solare o alimentazione da rete

Caricabatteria:	caricabatteria esterno, tempo di carica circa 8 ore
Peso:	6,5 Kg.
Temperatura d'esercizio:	da -40°C a + 75°C
Dimensioni:	300x350x150 mm.
Materiale contenitore:	plastica ed alluminio
Unità di misura:	metrica o inglese
Velocità di lettura	9600 baud RS232
Orologio in tempo reale:	Anno/mese/giorno/ora/minuti/secondi di arrivo
Memoria:	da 512K a 16 MB
Dati rilevati:	Velocità, lunghezza, direzione, anno/mese/giorno/ora/minuti/secondi di arrivo
Verifica:	seriale on/off - dati a 9600 baud
Setup e scarico dati:	Palm

Installazione:



Installazione a 1 metro circa.

Questo tipo di installazione è molto semplice. I veicoli vengono misurati lateralmente, la misurazione ha luogo con un angolo di circa 45°.

Installazione a 3-4 metri di altezza (preferibile)

Questo tipo di installazione è ottimale per preservare l'apparecchiatura da atti vandalici. I veicoli vengono misurati dall'alto/lateralmente, la misurazione viene effettuata con due angoli (45° + x)



Il sistema standard memorizza fino a 60.000 veicoli, con un ampliamento della memoria con scheda PCMCIA è possibile memorizzare fino a 1.200.000 veicoli.

Il sistema può anche essere montato a centro strada su portali, pali semaforici o altre strutture esistenti senza comprometterne la funzionalità.