

TrafiCam

SENSORE DI RILEVAMENTO VEICOLI



TrafiCam è un sistema integrato composto da una videocamera e da un elaboratore che permette il rilevamento della presenza di veicoli.

Questo sistema permette di effettuare il rilevamento dei veicoli fermi ed il monitoraggio di quelli in movimento agli incroci semaforizzati, nelle rotonde ed in itinere.

Attraverso i contatti di uscita, disponibili tramite la scheda di interfaccia, l'informazione della presenza dei veicoli viene trasmessa al regolatore semaforico, al fine di permettere un'ottimizzazione dinamica dei tempi, con una riduzione dei tempi di attesa per i veicoli, un incremento della fluidità del flusso veicolare ed una diminuzione dell'inquinamento atmosferico.

L'installazione ed attivazione è facile e veloce e può essere eseguita da chiunque in meno di 5 minuti, non richiedendo conoscenze specifiche.

TrafiCam è una soluzione che offre tutti i vantaggi del rilevamento video con costi di installazione e mantenimento ridotti.

Sono disponibili moduli di interfaccia per una o 4 Traficam; una connessione ethernet, presente sul modulo, permette la configurazione del sensore ed un controllo visuale diretto delle prestazioni del rilevamento.

FUNZIONALITA'

- » RILEVAMENTO VEICOLI
- » CONTATTI DIGITALI DI USCITA PER INTERFACCIABILITA' DIRETTA A CENTRALINE SEMAFORICHE
- » FINO A 8 ZONE DI RILEVAMENTO
- » VERIFICA VISIVA DEL RILEVAMENTO

SEMPLICE DA CONFIGURARE CON PC PORTATILE

SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE DI FACILE UTILIZZO

8 AREE DI RILEVAMENTO (LOOP VIRTUALI)

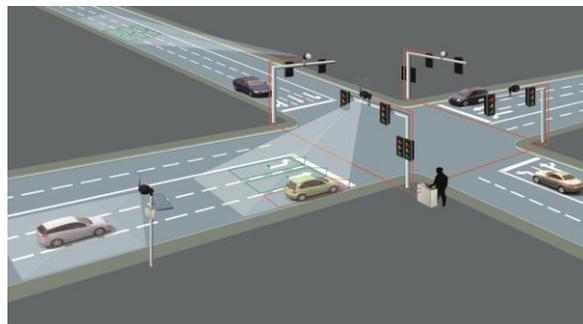
4/8 USCITE DI RILEVAMENTO (SCHEDA 1TI - 4TI)

FUNZIONI LOGICHE TRA LE AREE DI RILEVAMENTO (AND/OR)

AREE DI RILEVAMENTO SENSIBILI ALLA DIREZIONE

PRINCIPALI VANTAGGI

- » SOLUZIONE INTEGRATA E NON INVASIVA
- » ELEVATA ACCURATEZZA NEL POSIZIONAMENTO DELLA ZONA DI ANALISI "SPIRA VIRTUALE"
- » RAPIDITÀ DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE
- » FEEDBACK DIRETTO TRAMITE IMMAGINE VIDEO
- » **25 ANNI DI ESPERIENZA NELL'ANALISI VIDEO DEL TRAFFICO**



TrafiCam è un sensore non invasivo che permette il rilevamento della presenza di veicoli alla linea di arresto od in prossimità di un'intersezione.

Il rilevamento può altresì essere effettuato in itinere o in prossimità delle rotonde.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.