

TrafiCam C-WALK

PEDESTRIAN PRESENCE SENSOR

RILEVAMENTO PEDONI

powered by  Video Detection Field proven. Easy to install.

DEGHI
VISION



TrafiCam C-Walk è una soluzione integrata che permette di effettuare il rilevamento della presenza dei pedoni alle intersezioni e negli attraversamenti pedonali con regolazione semaforica.

TrafiCam C-Walk integra una telecamera CMOS e l'elettronica di elaborazione in un gradevole e compatto contenitore IP68, adatto per l'uso in esterno.

Il fine principale della TrafiCam C-Walk è quello di incrementare la protezione dei pedoni negli attraversamenti pedonali. Allo stesso tempo, la rilevazione della presenza di pedoni sull'attraversamento, permette di modulare in modo intelligente i tempi di verde limitando l'interferenza sul traffico veicolare.

Il sensore è non invasivo ed installabile fuori terra permettendo così una notevole riduzione dei costi impiantistici e di manutenzione.

Uno programma di utilità ne permette una facile e veloce configurazione, senza la necessità di specifiche competenze.

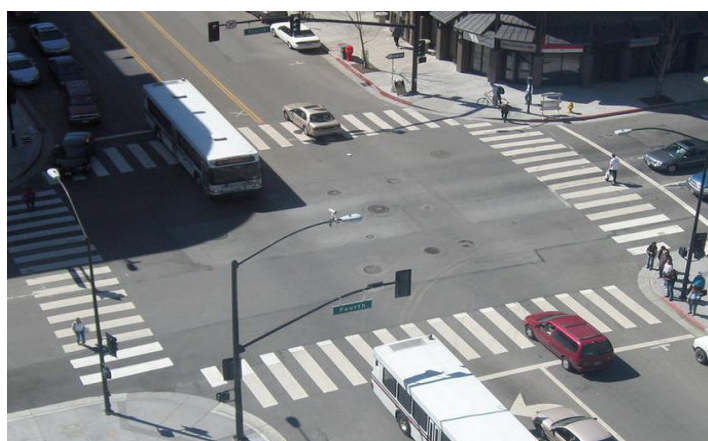
TrafiCam C-Walk si basa sulla tecnologia di rilevamento TRAFICON leader mondiale nell'analisi video del traffico.

FUNZIONALITA'

- » RILEVAMENTO PEDONI
- » GESTIONE DI UN CONTATTO PER INTERFACCIA BILITÀ DIRETTA A CENTRALINE SEMAFORICHE
- » STREAMING VIDEO MPEG4 IN TEMPO REALE PER MONITORAGGIO O REGISTRAZIONE IMMAGINI

PRINCIPALI VANTAGGI

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



TrafiCam C-Walk è un sensore non invasivo che permette il rilevamento della presenza di pedoni su attraversamenti stradali e la generazione di un flusso video MPEG4 per il monitoraggio della zona inquadrata

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

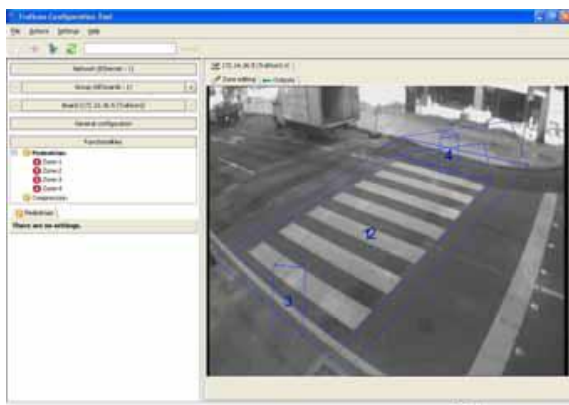
www.deghivision.it - info@deghivision.it
Stefano Del Lungo +39 370 31 44 018

LE NOSTRE SOLUZIONI PER LA TUA SICUREZZA

ATTRAVERSAMENTO PEDONI

TrafiCam C-Walk rileva i pedoni durante la fase di attraversamento della strada. Appena il pedone entra in una zona di rilevamento predefinita (spira virtuale), eventualmente discriminandone anche la direzione di attraversamento, un contatto di uscita permette di notificarne l'evento al controllore semaforico consentendo allo stesso di modulare il tempo del verde per il pedone.

Sarà così possibile prolungare il tempo di verde in presenza di un flusso di persone in fase di attraversamento o dell'attraversamento di persone con ridotte capacità motorie ed al contempo limitare il tempo di verde dei pedoni e quindi quello di attesa dei veicoli al tempo effettivamente necessario all'attraversamento dell'intersezione evitando inutili tempi di attesa ai veicoli.



TrafiCam C-Walk è facile da installare.

Può essere facilmente montata su una struttura già esistente.

Grazie ad un pratico sistema di fissaggio è possibile assicurarla a strutture orizzontali, verticali o con inclinazioni intermedie.

La configurazione del sensore è possibile tramite un pc portatile con un software pre-installato di facile uso.

Tramite le immagini della telecamera, le zone di rilevamento virtuale dei pedoni possono essere posizionate accuratamente.

La verifica e la visualizzazione della rilevazione è possibile attraverso lo streaming video MPEG-4

CARATTERISTICHE

Modelli	[Wide Angle 2,1 mm Narrow Angle 6,0 mm
Sensore	[CMOS 1/4" WDR
Risoluzione	[640 x 480 @ 25 fps
Codec	[MPEG-4 640 x 480 fino a 25 fps
Tensione di alimentazione	[12-48 Vcc - 24-30Vac
Assorbimento @ 24Vcc	[ETH: 125 mA; BPL: 165 mA
Uscite	[Configurabili su rilevamento e livello di occupazione 2 dirette (1NC + 1NO) ETH: 2 NC tramite interfaccia ETH BPL: 4 NC tramite interfaccia TI x-stream BPL
Cablaggio	[ETH: Cat 5E UTP max 100m BPL: 2 cavi (+, -) con distanza massima di 300m: 0,64 mm (0,32 mm ² , AVG22) max distanza 120m 0,80 mm (0,50 mm ² , AVG20) max distanza 200m 1,00 mm (0,75 mm ² , AVG18) max distanza 300m
Diametro cavo	[min 4mm, max 8 mm
Temperatura di funzionamento	[Da -34 a +80 °C
Unidità max di funzionamento	[95% non condensante
Grado di protezione	[Dispositivo IP68, connettori IP67
Shock e vibrazioni	[NEMA II

www.deghivision.it - info@deghivision.it
Stefano Del Lungo +39 370 31 44 018

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