

CHARAKTERISTIKA

- ✓ Vysoká přesnost
- ✓ Rozlišení směru pohybu i na komunikacích s vysokou intenzitou provozu
- ✓ Monitoring širokých průchozích profilů (až do 13 m)
- ✓ Spolehlivé, skrytá instalace, vodotěsné



Jak to funguje

Infračervená technologie umožňuje velmi přesnou detekci uživatelů komunikací a zajišťuje tak spolehlivý monitoring bezmotorové dopravy. Infračervený paprsek rozpoznává změnu teploty k níž dochází při průchodu člověka pod čidlem a sleduje jeho pohyb ve vymezené zóně. Snímanou oblastí je čtverec pozemní plochy. Šířka snímané oblasti je rovna výšce instalace kamery (např. výška instalace 3 m, snímaná oblast 9 m²).



Technický popis

Sčítá	Chodce
Dosah	<ul style="list-style-type: none">• až 4,3 m pro 1 zařízení• až 13 m při propojení 3 zařízení
Instalace	Stálá
Rozlišení směru	Obousměrný (TAM a ZPĚT)
Napájení	El. přípojka 12 V DC, spotřeba 100mA
Přenos dat	Přes GSM (standardně 1x denně, min. 1x za 15 minut)
Odolnost vůči prachu a vlhkosti	IP 65 – odolnost proti dešti a prachu
Materiál a barva	Hliník tlakově lisovaný, šedé lakování (barva RAL 7001)
Výška instalace	<ul style="list-style-type: none">• minimální - 2,2 m• doporučená - 2,5 – 4,5m• maximální - 4,5m
Provozní teplota	-25° C až +50° C
Rozměry	14 x 14 x 8 cm
Váha	1,7 kg

Instalace

