

CHARAKTERISTIKA

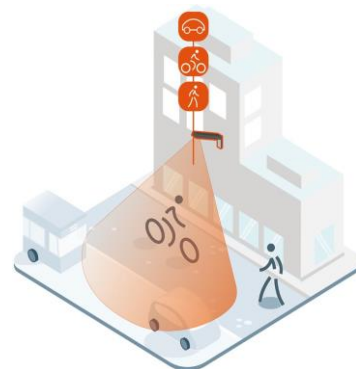
- ✓ Vysoká přesnost
- ✓ Rozlišení více směrů pohybu i na komunikacích s vysokou intenzitou provozu
- ✓ Monitoring širokých průchozích profilů (až do 20 m)
- ✓ Rozlišení mnoha uživatelských skupin
- ✓ Spolehlivé, vodotěsné, bezpečné



Jak to funguje

CITIX 3D funguje na principu skládání obrazu z dvojice optických kamer. Vytvořením trojrozměrného obrazu je možné rozlišit tvary jednotlivých objektů a vyhodnotit tak, o jaký objekt se jedná. Z důvodu fungování i za snížené viditelnosti (tma, déšť, mlha, sněžení), je sčítač vybaven infračerveným přísvitem. Speciální algoritmus je schopen vyloučit falešné signály (stíny, zvířata, atd.)

Snímaný obraz je ve sčítači v reálném čase zpracováván na data, nedochází k záznamu ani ukládání videa, takže provoz sčítače nepodléhá pravidlům pro umístování kamer ani GDPR



Technický popis

| | |
|--|--|
| Sčítá a rozlišuje | <ul style="list-style-type: none">• Chodce• Dvoukolová vozidla (cyklisté, motocyklisté)• Čtyřkolová vozidla (osobní a nákladní automobily) |
| Dosah | <ul style="list-style-type: none">• 12 m pro pěší a dvoukolová vozidla• 20 m pro automobily |
| Instalace | Stálá |
| Rozlišení směrů | Obousměrný (TAM a ZPĚT) |
| Napájení | El. přípojka 110 – 230 V AC/12 V DC, max. 60 W |
| Přenos dat | a) Přes GSM (standardně 1x denně, min. 1x za 15 minut) b) Přes datový kabel TCP/IP (v reálném čase) |
| Odolnost vůči prachu a vlhkosti | IP 65 – odolnost proti dešti a prachu |
| Provozní teplota | -40° C až +60° C |
| Rozměry | 120 x 20,5 x 11 cm |
| Váha | 19,4 kg |

Instalace

