

CHARAKTERISTIKA

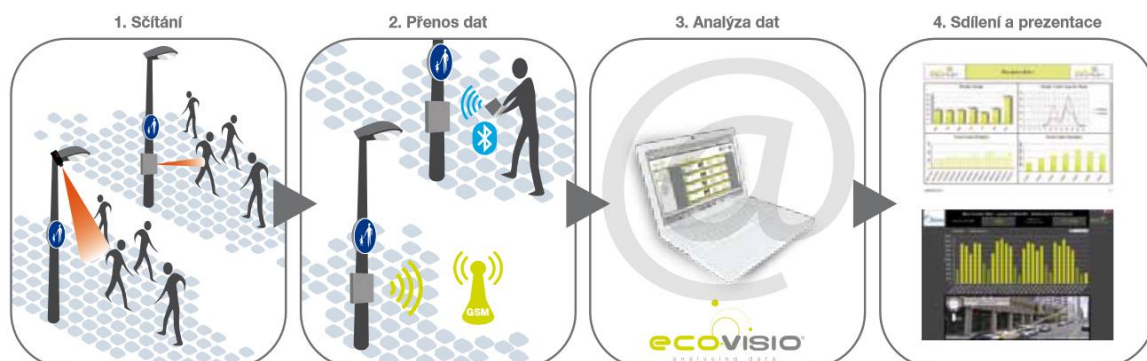


- ✓ Teplotní čidlo
- ✓ Detekce směru pohybu
- ✓ Dosah až 15 m
- ✓ Technologie, která nenarušuje okolní prostředí
- ✓ Minimální údržba
- ✓ Provoz na baterie s životností až 10 let
- ✓ Odolný proti prachu a vlhkosti (IP 68)
- ✓ Vysoce kapacitní paměť (uchování dat až 21 měsíců)
- ✓ Víceúčelový, voděodolný
- ✓ Přenos dat v hodinových nebo 15 minutových intervalech

Jak to funguje

Senzor PYRO je kombinací pasivní infračervené technologie a optické čočky. Rozpoznává změnu teploty, k níž dochází při průchodu či průjezdu člověka kolem čidla. Díky extrémně vysoké citlivosti rozlišuje senzor i chodce jdoucí velmi blízko sebe a dokáže zaznamenat také směr jejich pohybu. Senzor je opatřen automatickou kalibrací, může být tedy snadno a spolehlivě instalován uživateli bez většího technického zázemí.

Data ze sčítačů lze stahovat dálkově přes GSM nebo na místě přes Bluetooth a ke kvalitní analýze dat (hodinové nebo 15 minutové intervaly měření) slouží on-line aplikace **Eco-visio**.



Varianty instalace

Provedení PYRO-Box

- ✓ Zapouzdřená varianta PYRO sčítače
- ✓ Monitoring pěších a cyklistů bez jejich rozlišení
- ✓ Navržen podle specifických podmínek urbanizovaného prostředí
- ✓ Lze jej instalovat během několika minut na jakýkoli existující sloup nebo stojan
- ✓ Odolný proti poškození
- ✓ Celoročně použitelný
- ✓ Lze jej snadno přesouvat mezi jednotlivými sledovanými lokalitami



Provedení Městský sloupek

- ✓ Komplexní sčítač pěších a cyklistů bez možnosti jejich rozlišení
- ✓ Navržen tak, aby splynul s městským prostředím
- ✓ Velmi odolný a diskrétní
- ✓ Díky masivnímu provedení značně odolný proti poškození
- ✓ Instalace vyžaduje minimální zásahy do infrastruktury
- ✓ Barevné provedení lze přizpůsobit konkrétním podmínkám daného městského prostředí



Senzor lze také zapustit do stávajícího sloupku, konstrukce zábradlí, umístit do kamenné zdi nebo samostatného dřevěného sloupku.