

# UNICAM® INFO

## informativní měření rychlosti

UnicamINFO slouží k informování řidičů o jejich aktuální rychlosti. Naměřená rychlost je zobrazena velkém displeji, přičemž při překročení stavového limitu je řidič informován jeho blikáním.

Zařízení UnicamINFO taktéž umožňuje sbírat dopravně-inženýrská data z místa instalace včetně možnosti získání přesných dat o počtu vozidel a průměrné rychlosti dopravního proudu. Ze získaných údajů lze vyhodnotit např. časové úseky, kdy dochází nejčastěji k překračování povolené rychlosti. Data lze získat bezdrátově pomocí servisního notebooku.

V případě nedostupnosti stálého příkonu lze využít bateriový set, který je dobíjen v noci např. ze sloupů VO a přes den tabuli napájí.

### Vlastnosti

- multifunkční tabule – lze využít i pro další aplikace
- automatický sběr dopravně-inženýrských dat
- vzdálenost detekce vozidla až 200 m
- dobře čitelné číslice (výška 26 cm, 4 řady vysokosvítivých LED)
- nastavení parametrů pomocí webového rozhraní
- automatické přizpůsobení okolním světelným podmínkám
- bezdrátový přenos dat
- jednoduchá instalace

### Použití

- pro zklidnění dopravního proudu
- pro zjištění dopravně-inženýrských dat

### Varianty funkce

Tabule UnicamINFO se standardně dodává se senzorem rychlosti (radar) pro informování řidičů o jejich aktuální rychlosti. Lze ji však použít i na řadu dalších aplikací, jakými jsou např.: měření hmotnosti vozidel, měření odstupů vozidel apod.



## Instalace

Typická instalace pro informativní měření rychlosti se skládá z tabule UnicamINFO, radaru a rozváděče, vše umístěné na vhodném sloupě (např. VO) ve výšce 3-6 m. Montáž je možná na jakýkoliv typ sloupu.

## Specifikace

Obecné parametry	
snímač rychlosti	radar (pásmo K; 24,125 GHz)
vstupy/výstupy	webové rozhraní pro nastavení parametrů automatický přenos naměřených dat pomocí ftp
nastavitelné parametry	rychlostní limit, režim vizualizace překročené rychlosti
komunikační rozhraní	ethernet, WiFi
příkon	30 W
informativní tabule	
rozsah zobrazené veličiny	1-99 km/h (pro 2místný displej) 1-199 km/h (pro 3místný displej)
rozměr (Š×V×H)	550 × 650 × 40 mm
hmotnost	6 kg
rozdávěč	
rozměr (Š×V×H)	430 × 530 × 200 mm
hmotnost	20 kg
kapacita baterie	40 Ah



*Unicam je dlouholetou praxí ověřený systém pro monitorování dopravy. Jedná se o původní český výrobek vyvinutý a vyráběný firmou CAMEA, spol. s r.o.*