



CheckSWing IR-20

Informační měřič rychlosti

- Sledování průjezdů vozidel dle registrační značky
- Poskytování kompletní statistiky vozidel
- Možnost zobrazení registrační značky na informační tabuli pro vyšší účinnost snížení rychlosti vozidel
- Možnost přidání meteostanice pro efektivní poskytování meteorologických údajů
- Možnost vizualizace více zařízení na společné webové stránce



OBECNÝ POPIS

Informační měřič rychlosti

CheckSWing IR-20 je zařízení dodávané za účelem efektivního snížení rychlosti vozidel v obcích a městech. Prostřednictvím kamery zjišťuje aktuální rychlost vozidla a zobrazuje ji na informační tabuli. Řidiči tak podává aktuální informaci o tom, zdali překračuje povolenou rychlost. Zařízení zpracovává všechny průjezdy vozidel bez možnosti pokutování řidičů.

TECHNICKÝ POPIS

Systém je založen na principu rozpoznání registrační značky (RZ) vozidla a změření rychlosti z obrazu kamery umístěné nad informační tabulí zobrazující aktuální rychlost vozidla a RZ vozidla. Panel zobrazuje na prvním řádku rychlost vozidla, na druhém řádku volitelný text, na třetím řádku může být zobrazena RZ vozidla. Zobrazovací plocha panelu je tvořena LED diodami červené barvy.

Přední kryt je opatřen antireflexní povrchovou úpravou, aby nedocházelo k nepříjemným a pro řidiče nebezpečným odleskům od reflektorů nebo slunce. Informační

tabule může být připevněna na libovolný sloup či konzoli (např. sloup veřejného osvětlení).

RZ jedoucího vozidla je zobrazována jen při detekci překročení rychlostního limitu, nebo vždy při průjezdu vozidla (jakoukoliv rychlostí). Možnost zobrazování RZ vlastního vozidla působí na řidiče efektivněji, tento typ informačního měřiče je vhodný i pro využití Policií ČR, například při hledání zájmových vozidel.

Na internetových stránkách obce mohou být zobrazené statistické i meteorologické údaje, které informační měřič zaznamenává a následně bezdrátově odesílá.





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY PANELU

Rozsah zobrazené rychlosti	5–99 km/h nebo 5–199 km/h
Rozměry (š × v × h)	700 × 700 × 155 mm
Hmotnost	45 kg
Stupeň krytí	IP54
Napájení	88 ~ 264 V AC, 47 ~ 63 Hz, 2 A
Příkon	150 VA (max.), 80 VA (typ.)
Komunikace	bezdrátová, 4G nebo Wi-Fi

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY KAMERY

Napájení	+24 V ±10 %
Příkon	6 W
Rozlišení	1280 × 960 B/W
Rozměry (š × v × h)	125 × 109 × 403 mm
Váha	3 kg
Provozní teplota	–20 °C až +55 °C
Stupeň krytí	IP66

