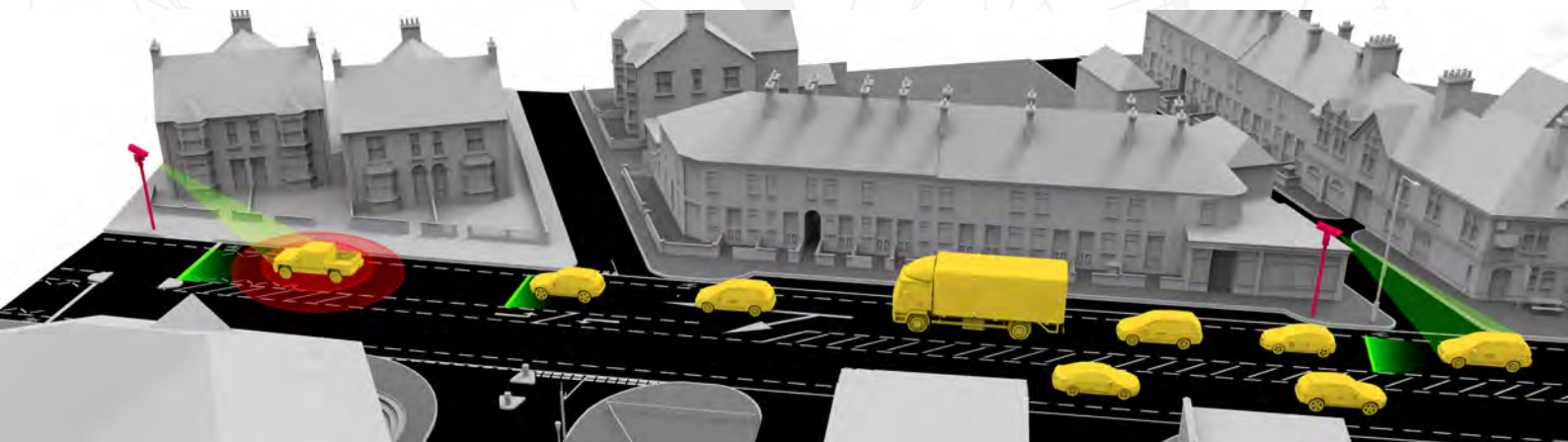


A product of SCANLOCK

**SCANNERA**

SCANNERA SPEED | PRODUKT SCANLOCK  
ÚSEKOVÉ MĚŘENÍ RYCHLOSTI

Jedná se o pasivní certifikované měřidlo, které není detekovatelné antiradarovými systémy. Zařízení slouží k měření průměrné rychlosti vozidel, která projedou daným měřícím úsekem v určitém časovém intervalu. Díky architektuře centrálního serveru a jednotlivých měřících bodů se dá systém jednoduše řetězit a rozšiřovat do budoucna. Primárním účelem těchto měřících zařízení je zvýšení bezpečnosti a zklidnění dopravy. Zkušenosti z praxe ukazují, že po roce provozu měřidla může klesnout počet přestupků až na polovinu.



## Vlastnosti produktu

Systém je možno rozšířit o funkcionality sběru dalších dopravních dat pro statistiky a predikční algoritmy. Je schopen určovat kategorie, tovární značky a barvy vozidel včetně jejich modelů. Dále je možno ho napojit na další databáze, jako například databáze ukradených vozidel, vozidel v pátrání atd. Víceúčelovost technologie video analýzy je hlavní benefit oproti radarovým a laserovým systémům, které jsou jednoúčelové. Tento systém lze tedy využít nejen k detekci překročení rychlosti, ale je možno ho využít i k napojení na ostatní telematické systémy pro vyhodnocení a řízení dopravy, což je klíčový prvek dnešních systémů SmartCity v dopravě.

## Základní parametry

- Měření mezi jednotlivými body lze řetězit. Měřicí rozsahy 1 až 260 km/h.
- Délka úseku 80 m až 15 km.
- Dva měřené pruhy na jednu kameru.
- Neomezený celkový počet měřených pruhů.
- Provozní teploty -30 °C až +50 °C.
- Největší chyba měření do 100 km/h  $\pm 3$  km/h.
- Největší chyba měření nad 100 km/h  $\pm 3$  % z měřené hodnoty rychlosti.
- Výstup měřených údajů do ověřeného a podepsaného dokumentu PDF.
- Spolupráce s proměnným dopravním značením. Zpracování výsledků pomocí prohlížeče založeného na zabezpečeném webovém rozhraní (bez nutnosti instalace dalšího SW).
- Možnost automatických exportů do systémů třetích stran (například automatizovaná správa přestupků).

**SCANLOCK International, s.r.o. působí na evropském trhu již více než 25 let a nabízí tak stabilní zázemí prověřené společnosti. Nabízíme vám naše dlouholeté zkušenosti v oboru také na naší pobočce v Brně.**



SCANLOCK CZ, spol. s r.o.  
Jundrovská 617/44  
624 00 Brno  
Czech Republic

Phone +420 515 917 917  
E-mail info@scanlock.cz  
www scanlock.cz

