

Výkon

Optimální rozsah pro pořízení snímku	15 - 150 metrů	
Přesnost měření	±2 km/h	
Rozsah měření rychlosti	0 km/h až 320 km/h na příjezdu i odjezdu	
Přesnost měření vzdálenosti	±15 cm absolutní přesnost	
Rozlišovací schopnost zobrazení	Rychlost: ±1 km/h	Vzdálenost: ±0,1 metr
Minimální vzdálenost při měření	Mód měření rychlosti: 15,25 metrů	Mód zhoršené světelné podmínky: 61 metrů
Dosah laseru	1200 metrů	
Časový interval měření	0,33 s	
Maximální rychlost měření	Až 3 měření během 1 sekundy	
Měřicí jednotky	Rychlost: kilometr za hodinu	Vzdálenost: metry

Laser

Výkon laserového paprsku	90 microwatů nominal	
Vlnová délka laserového paprsku	905 nanometrů nominal	
Divergence laserového paprsku	2,5 miliradiánů nominal	
Laser třídy	FDA Class 1 (CFR 21)	IEC 60825-1

Konstrukce

Konstrukce	Kompozitní polykarbonát a hliníkové šasi		
Váha	1,6 kg vč. akumulátoru		
Velikost	21,0 cm x 9,8 cm x 31,7 cm		
Odolnost vodě a prachu	NEMA 4 / IP55		
Teplotní rozsah	Provozní: -30° až +60° C	Při nabíjení: 0° až +45° C	Při skladování: -20° až +60° C

Hardware

Procesor	Počítač: Freescale ARM Cortex A9 32-bit i.MX6 dual core; 1 GHz		
Systémová paměť	1 GB (DDR3 RAM)		
Úložiště dat	Vyjímatelná SD karta: až 32 GB	Souborový systém SD: VFAT 32	Souborový systém Linux: EXT3, EXT4
Displej	9,4 cm; 480 x 640 pixel; 24 bitů na pixel (bpp); dotykový		
Snímač v kameře	5 megapixel (2592 x 1944)		
Objektiv kamery	Vlastní objektiv 330 mm, automatické zaostřování, nastavení clony a rychlosti závěrky, autom. denní/noční filtr		
GPS	Rozlišení: 3 m autonom., 2,5 m SBAS; Příjímač: 22 track., 66 acquisition; Update: 1 Hz až 10 Hz; Doba zaměření: 1 s, po startu 32 s		
Hodiny reálného času (RTC)	Záložní baterie CR1632: ± 20 PPM 5 let		
Vstup/Výstup (I/O)	RS232-seriový komunikační port; RS485-synchronizace blesku; Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n; Ethernet: 100M / 1G; USB: 5V ext. napájení; 6 tlačítek		

Software

Operační systém	Linux s LTI drivers
Antilaser	Automatická ochrana před antilasery
Video, dokumentační snímek	Dokumentační snímek: 2592 x 1944; výřez zaměřen na zájmovou oblast: 1280 x 960
Šifrování	AES-128

Napájení

Akumulátory	7,4 V dc, Lithium-ion polymerové akumulátory s ochranou proti "přebíth" a zkratu poskytuje napájení až 8 hodin bez dobití
Nabíječka	Hlavní nabíječka: 110- 240 V 50/60 Hz vstup; 12 V / 1,8 A ss výstup; Nabíječka do auta: 11 - 16 V ss, konektor do zapalovače s 3 A pojistkou

Objevte nejnovější generaci laserového měřiče rychlosti

LTI 20/20 TRUCAM® II

Novinka zúročuje veškeré zkušenosti výrobce Laser Technology, Inc. získané během 30letého působení na trhu s laserovými rychloměry po celém světě. Žádné jiné laserové zařízení nenabízí stejnou kvalitu provedení, spolehlivou funkčnost, nabízenou podporu a vysokou spokojenost u zákazníků.



LTI 20/20 TRUCAM® II FOTO/VIDEO LASER

- ✓ 5Mpx kamera, automatické zaostřování, automatická clona, rychlost závěrky
- ✓ Videozáznam a foto v HD rozlišení i na delší vzdálenost
- ✓ Maximálně zjednodušené ovládání
- ✓ Měření ve dne i v noci / mobilní i stacionární řešení
- ✓ Wi-Fi, Ethernet, dálkové ovládání





Dokonalá všestrannost

- ✓ Zdokumentujte přestupky spáchané ve velké vzdálenosti díky prodlouženému videozáznamu a dosahu laseru
- ✓ Budte mobilní nebo využijte automatický mód a nainstalujte TruCAM II jako stacionární řešení
- ✓ Nastavte dva rychlostní limity k měření osobního nebo nákladního auta v jednom úseku
- ✓ Zaznamenejte rychlostní přestupek u motocyklů a vozidel bez přední RZ
- ✓ Eliminujte antilasery pomocí pokročilých algoritmů
- ✓ Pořídte záznam i dalších přestupků: nedodržení vzdálenosti, agresivní jízda, bránění provozu, zneužití pruhů, nepozorné řízení, nepoužití bezpečnostních pásů, analýza chování řidiče



Foto/video ve vysokém rozlišení

- ✓ AdapTec™ automaticky zaostří, nastaví clonu a rychlost závěrky
- ✓ Kvalitní fotodokumentace i na vzdálenost 150 metrů
- ✓ Rychlá identifikace registrační značky za pomoci několikanásobného zoomu

Dálkové řízení

Stanoviště k měření jde umístit tak, aby se nacházelo mimo zorné pole řidičů. Laserový měřič můžete bezpečně obsluhovat ze svého vozidla.

Zabezpečení

- ✓ Pokročilá 128-bitová šifrovací technologie pro ochranu dat
- ✓ Jednoduché ověření funkčnosti: nulová rychlost při zaměření na pevný objekt
- ✓ Zabezpečená SD karta



Transreflexní 9,4" LCD displej

- ✓ Výborná čitelnost i na přímém slunci
- ✓ Intuitivní obsluha přes dotykový displej nebo barevně odlišená tlačítka



Měření v noci

- Změřte rychlost v noci; se stativem nebo z ruky
- Přepněte na noční mód jedním tlačítkem
- Získejte kvalitnější fotodokumentaci při použití kompaktního IR přísvitů



Možná integrace

- Kompatibilní se SW pro zpracování přestupků
- Možná integrace se systémem automatického rozeznávání registračních značek (ANPR)
- Komunikační rozhraní: SD karta, Wi-Fi, Ethernet
- Přenos pořízených záznamů z měření na mobilní tiskárnu



MÓD MĚŘENÍ RYCHLOSTI

Pořídte v hustém provozu záznamy rychlosti spolu s dalšími relevantními údaji na příjezdu i odjezdu.



AUTOMATICKÝ MÓD

Automatické měření rychlosti na předem určené vzdálenosti např. na přechodu, u školy...



MÓD TRUCK

Měření v úsecích s rozdílnou max. povolenou rychlostí pro různé typy vozidel.



NOČNÍ MÓD

Umožňuje pořízení kvalitní fotodokumentace při měření v noci nebo v tunelech.



VZDÁLENOST MEZI VOZIDLY

Změřte rychlost, časový odstup a vzdálenost mezi vozidly.



MÓD MOTORKA

Změřte rychlost a zaznamenejte celý přestupek na videozáznam s finálním snímkem RZ