

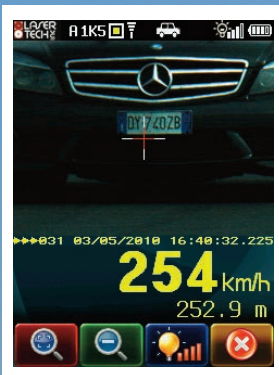
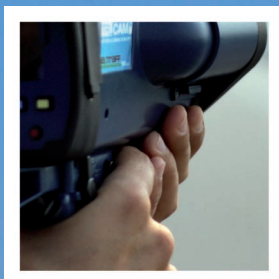
TeleLASER TRUCAM

Prendi un Telelaser®, con il suo (poco) peso, la sua versatilità, la facilità d'uso, la precisione e l'affidabilità.

Aggiungi una telecamera, una memoria praticamente infinita, un software facile da usare e molto sofisticato su piattaforma Linux, un CCD ad alta definizione per fotografare e filmare la violazione, la documentazione protetta con una codifica AES-128 bit, il posizionamento GPS e un monitor touchscreen dedicato.

Mescola il tutto in una valigetta a tenuta stagna antiurto. Cosa ottieni?

Telelaser TruCam®, il misuratore di velocità, con documentazione filmata e fotografica ad alta definizione, più piccolo e leggero oggi esistente sul mercato mondiale e con un rapporto qualità prezzo veramente interessante.



eltraff
SPEED & TRAFFIC DETECTION TECHNOLOGIES

Telelaser TruCam® è in grado di effettuare un rilievo di velocità fino a 1200 mt. e si può usare anche imbracciato con il calcio in dotazione.

- funzionalità di cattura automatica
- 18 elementi identificativi della violazione
- utilizzabile come videocamera documentale
- interfacciabile con software di verbalizzazione
- inserimento doppio limite (auto e camion)

FUNZIONI OPZIONALI

- utilizzo notturno con flash infrarosso
- rilievo distanza di sicurezza
- mirino ingranditore 3,5 X

PROGETTATO E PRODOTTO DA

LASER
TECHNOLOGY

leader mondiale nel settore delle misurazioni con tecnologia LIDAR



APPROVAZIONE MINISTERIALE
N. 3248 DEL 13 · 06 · 2011

via T. Tasso, 46 · 20863 Concorezzo (MB)
tel. 039 60 40 268 · fax 039 60 41 282
info@eltraff.com · www.eltraff.com

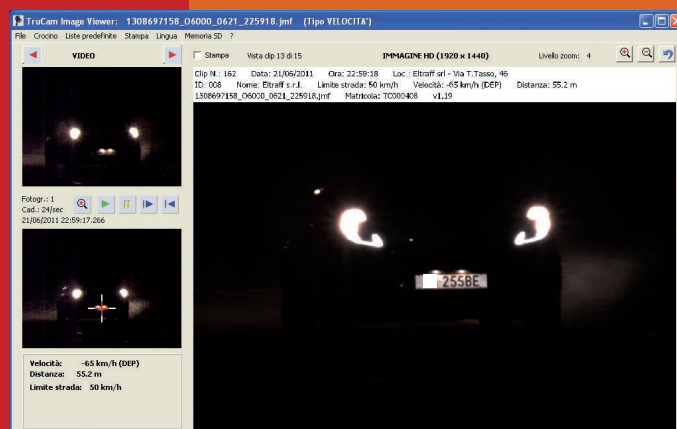
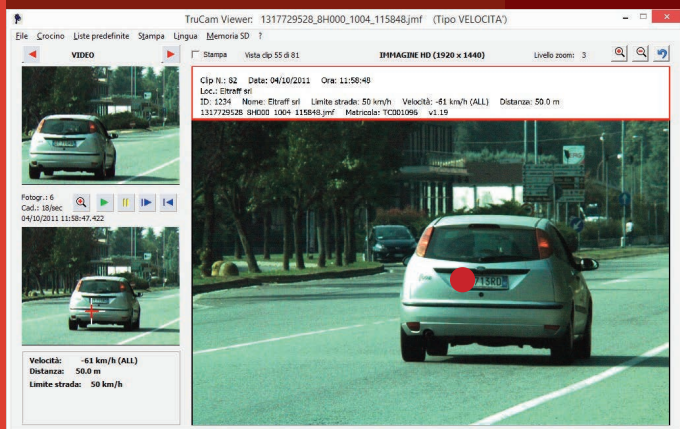
eltraff
SPEED & TRAFFIC DETECTION TECHNOLOGIES

Modalità operativa "AUTOCATTURA"

Telelaser TruCam è in grado di operare in modo completamente automatico attraverso la modalità operativa "Autocattura": Lo strumento viene puntato ad una determinata distanza dove il veicolo viene rilevato e, nel caso di infrazione, filmato e fotografato.

Nella figura qui sotto è possibile vedere un esempio della modalità "Autocattura".

Negli altri esempi vediamo un rilievo manuale in avvicinamento ad alta velocità e un rilievo notturno, con l'ausilio del flash a luce infrarossa opzionale.



SPECIFICHE TECNICHE TELELASER TRUCAM

- Range di velocità: da 0 km/ora a 320 km/ora in avvicinamento e in allontanamento
- Precisione velocità: 2 km/ora
- Arrotondamento velocità: valore assoluto troncato per difetto
- Portata minima: 15,25 metri
- Portata massima: 1.200 metri
- Tempo misurazione: 0,33 secondi
- Lunghezza d'onda laser: 905 nm.
- Divergenza raggio: 2,5 mrad.
- Sicurezza occhi: FDA Classe 1 (CFR 21) - IEC 60825-1
- Involucro esterno: policarbonato
- Telaio interno: alluminio
- Peso: 1,50 kg (compreso batteria)
- Dimensioni: 210 x 98 x 317 mm.
- Protezione ambientale: NEMA 3 / IP53
- Temperatura operativa: -10°C ÷ +60°C

- Temperatura stoccaggio: -20°C ÷ +60°C
- Temperatura in carica: 0°C ÷ +45°C
- Autonomia: fino a 15 ore con batteria ricaricabile ai polimeri di ioni di litio 7.4 VDC
- Caricabatteria principale: ingresso 110/ 240 VAC; uscita 12 VDC - 1,8 A
- Caricabatteria da auto: ingresso 11/16 VDC- Fusibile 3,0 A – Presa accendisigari
- Consumo: 950 ÷ 2400 mW
- CPU: AT32AP7000 147,5 MHz
- RAM: 64 MB SDRAM (73,7 MHz)
- Memoria SD: 2 GB o superiore
- Formattazione: MS-DOS (FAT16, FAT32) - Linux (EXT2, EXT3)
- Schermo: touchscreen 240x 320 px
- Sensore telecamera: 3,1 MPixel (2048x1536)
- Obiettivo telecamera: 75 mm.
- Ricevitore GPS: aggiornamento max 1 Hz

- Orologio in tempo reale: autonomia senza pacco batterie di 3 anni
- I/O: RS232, porta di comunicazione seriale; RS485, segnale Flash IR notturno; USB 2.0, trasferimento dati immagine; input manuale dallo schermo tattile (touch screen); input manuale dai 6 tasti (compreso il grilletto)
- Sistema operativo: basato su Linux, con driver personalizzati
- Anti-disturbo: capacità di evitare automaticamente i disturbi al laser
- Risoluzione video: fino a 480x 360 px
- Cadenza video: 1÷24 fps (vedi manuale)
- Risoluzione foto HD: max 1920x 1440 px
- Dimensione registrazione massima: 120 secondi o 8 MB per violazione
- Codifica dati: AES-128 bit

LASER
TECHNOLOGY

ELTRAFF
SPEED & TRAFFIC DETECTION TECHNOLOGIES

Eltraff S.r.l. - via T. Tasso, 46 - 20863 Concorezzo (MB)
tel. 039 60 40 268 - fax 039 60 41 282
info@eltraff.com - www.eltraff.com

TeleLASER
TRUCAM