

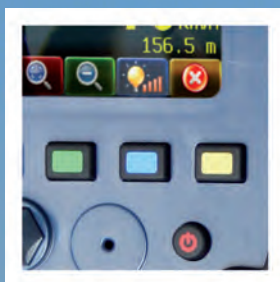
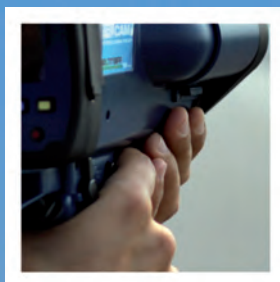
# TeleLASER TRUCAM

**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.



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

## ESEMPI DI RILIEVO

Qui a destra è visibile un rilievo così come si può visualizzare direttamente su **TruCam**.

Nelle altre tre immagini sono visibili esempi di schermate di rilievi scaricati nel PC (uno ad alta velocità in avvicinamento, uno nel traffico cittadino in allontanamento ed un altro con flash IR in notturna).



## 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 mt.
- 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: 11/16 VDC-Fusibile 3A – Presa accendisigari
- Consumi: 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)
- Lenti telecamera: 75 mm.
- Ricevitore GPS: Aggiornamento 1 Hz

- Velocità massima GPS: 515 m/sec
- 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
- Risol. video: fino a 480x 360 px
- FPS video: 1÷24 fps (vedi manuale)
- Risol. immagine 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 - 20864 Concorezzo (MB)  
tel. 039 60 40 268 - fax 039 60 41 282  
info@eltraff.com - www.eltraff.com

Tele**LASER**  
**TRUCAM**

VIDEO

Stampa Vista clip 2 di 2

IMMAGINE HD (1920 x 1440)

Livello zoom: 4



Fotogr.: 1  
Cad.: 14/sec  
03/05/2010 16:40:28.543



**Velocità:** 254 km/h (APP)  
**Distanza:** 252.9 m  
**Limite strada:** 130 km/h

Clip M.: 551 Data: 03/05/2010 Ora: 16:40:29 Loc.: Vairano - Pista ASC  
ID: 008 Nome: Eltraff s.r.l. Limite strada: 130 km/h Velocità: 254 km/h (APP) Distanza: 252.9 m  
1272904829\_a6000\_0503\_164029.jmf Matricola: TC000420 v1.19

