

# TRAFFIC terminal pentru cântărire automată



Terminalul TRAFFIC este proiectat pentru cântărirea automată a autovehiculelor, fără operator. Permite cântărirea camioanelor și colectarea datelor de cântărire 24 ore pe zi.

Echipamentul de identificare a autovehiculelor este cardul de proximitate sau tag-ul RFID (Radio-Frequency Identification: identificare prin frecvență radio).

Tichetul de cântărire este emis de către imprimanta terminalului.

În cazul în care conexiunea Ethernet cu stația PC este întreruptă (din diverse motive), datele de cântărire sunt memorate în terminal și se descarcă automat atunci când conexiunea se reface.

Până la trei camere video pot fi conectate; imaginile autovehiculelor se salvează în baze de date.

Se pot integra în sistem semafoare și/sau bariere în infraroșu.

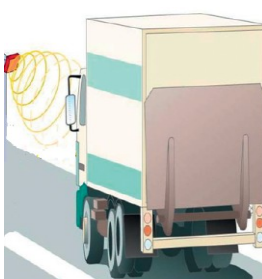
De asemenea, se pot monta afișaje de exterior numerice sau alfanumerice pentru interfață șoferi.

Carcasa din oțel inoxidabil, perfect etanșată, este optimă pentru utilizarea în orice condiții de exterior. Terminalul este echipat cu sursă de încălzire și cu ventilator de răcire.



## Echipament de identificare a autovehiculelor cu card de proximitate

- ușor de utilizat
- indicator cu LED
- semnal sonor tip "beep"



## Echipament de identificare a autovehiculelor RFID (prin frecvență radio)

- cititor RFID multi protocol
  - cu până la 4 antene circulare UHF 9dbi T9CA 9dbi UHF
  - carcasă metalică industrială pentru operare în mediu exterior
- temperaturi de lucru: -20°C..+60°C



## Interfața-operator: Panel PC industrial 7"

- controlează echipamentele periferice: echipamentul de identificare a autovehiculului, semafoarele, barierele în infraroșu, imprimanta și indică starea acestora
- transmite datele de cântărire către stația PC
- memorează datele de cântărire, dacă se întrerupe conexiunea Ethernet



## Echipamente periferice

- camere video IP: până la 3 camere pot fi conectate în sistem pentru a salva fotografiile autovehiculului în timpul cântării
- semafoare / bariere în infraroșu
- afișaj exterior cu LED-uri roșu-strălucitor



## Imprimantă pentru tichete

- imprimantă termică tip KIOSK
- funcție de tăiere tichet
- senzor hârtie



# TRAFFIC terminal pentru cântărire automată

## GHID DE ALEGERE A CONFIGURAȚIEI

Șoferul coboară sau nu din camion?		Șoferul coboară din camion și merge la cabina cântar	Șoferul coboară din camion dar rămâne lângă platforma de cântărire	Șoferul nu coboară din camion	
Identificare camion: card sau radio?		CARD		RADIO	
Există sau nu există cabină cântar?		Există cabină cântar		Nu există cabină cântar	
Dacă există, unde se află cabina?		în vecinătatea cântarului	la o distanță > 40m		
Configurație model TRAFFIC		EASY	BASIC	PRO	PRO
TIC	Terminal inox complet echipat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCR	Cititor card magnetic de proximitate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFID	Cititor frecvență radio + antenă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IPPC	Interfață operator LCD 7"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KPR	Imprimantă kiosk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DWI-E	Indicator digital de cântărire cu interfață Ethernet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accesorii obligatorii (incluse în preț):		MC	MC, IRB, 4TL, EXD	MCW, MC, IRB, 2VIDEO, 4TL	RT, IRB, 2VIDEO, 4TL, 2EXD

### Accesorii opționale suplimentare (dacă nu sunt incluse în configurația standard)

- VIC Videointerfon
- MC Carduri magnetice de proximitate (set 100 buc.)
- RT Taguri de identificare prin frecvență radio
- IRB Sistem de bariere cu senzori în infraroșu
- VIDEO Camere video IP de exterior (până la 3 camere)
- 4TL Semafoare LED roșu-verde ( 4 semafoare)
- EXD Afișaj de exterior

Alegerea configurației se face în funcție de intensitatea traficului pe cântarul rutier:

- **trafic mic (<10 cântăriri/h):** TRAFFIC-EASY
- **trafic mediu (10..20 cântăriri/h):** TRAFFIC-CARD-BASIC sau -PRO
- **trafic mare (>20 cântăriri/h):** TRAFFIC-RADIO-PRO

Pentru TRAFFIC-RADIO-PRO, cântarul rutier se montează numai suprateran. Managementul datelor de cântărire este asigurat de pachetul software SWAN NEO instalat pe stația PC la distanță (rețea Ethernet).