

**LINDBLAD & PIANA SRL**

Via Mugello 70  
00141 Roma  
Tel: 06 8125617 – 06 8863317  
Fax: 06 8104848  
e-mail: [lindblad@tin.it](mailto:lindblad@tin.it)  
[www.fotocontrollo.com](http://www.fotocontrollo.com)



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

**Modello apparecchio:** Traffiphot IIISR-PhotoR&V

**Matricola:** 593 - 100 / 60910

**Approvazione:** Protocollo N. 4130 del 24 dicembre 2004  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Dipartimento per i Trasporti Terrestri  
Direzione Generale per la Motorizzazione

La sottoscritta Società, rappresentante in esclusiva per l'Italia della casa tedesca Robot Visual Systems GmbH (Gruppo Jenoptik), dichiara che l'apparecchio in questione è conforme al prototipo depositato presso il Ministero.

In fede

Roma, 10 settembre 2007

**LINDBLAD & PIANA SRL**  
CONSIGLIERE DELEGATO

**robot**



**tr ffipax**

CAPITALE SOCIALE € 102.770,00 – CODICE FISCALE 00722540580 – PARTITA IVA 00926191008

C.C.I.A.A. 331149 – REGISTRO IMPRESE TRIBUNALE DI ROMA 1425/70

**TEST DI VERIFICA FUNZIONAMENTO**

**Apparecchiatura: TPH IISR-PhotoR&V**

**matricola: 593-100 / 60910**

**O.K.**

- Accensione unità, flash e SmartCamera
- Controllo spie gruppo alimentatore
- Controllo inserimento data, ora e codice
- Verifica parametro "Loop distance"
- Verifica parametro "Sensitivity"
- Verifica parametro "Frequency level"
- Verifica parametri "Interval", "Red Delay" e "Max. Red"
- Verifica del Locking Time
- Verifica velocità a display prodotta dal simulatore **Speed Induction Simulator W163**
- Controllo inserimento limite della velocità durante la fase verde
- Prova violazione del limite di velocità con simulatore **Speed Induction Simulator W163**
- Controllo inserimento limite della velocità durante la fase rossa
- Prova violazione fase rossa con simulatore fase semaforica e **Speed Induction Simulator W163**
- Controllo funzionamento del flash interno
- Lettura e reset del contatore dei transiti e delle infrazioni
- Verifica corretto funzionamento oscillatore interno base tempi (frequenza di 1 MHz)
- Verifica corretto funzionamento comunicazione Lan smartcam (bif User)

Firma del tecnico :



Data : **30 JAN. 2007**



### TEST DI VERIFICA FUNZIONAMENTO

#### Misura dei tempi di inizio delle fasi "rosso/giallo" e dei tempi di intervallo

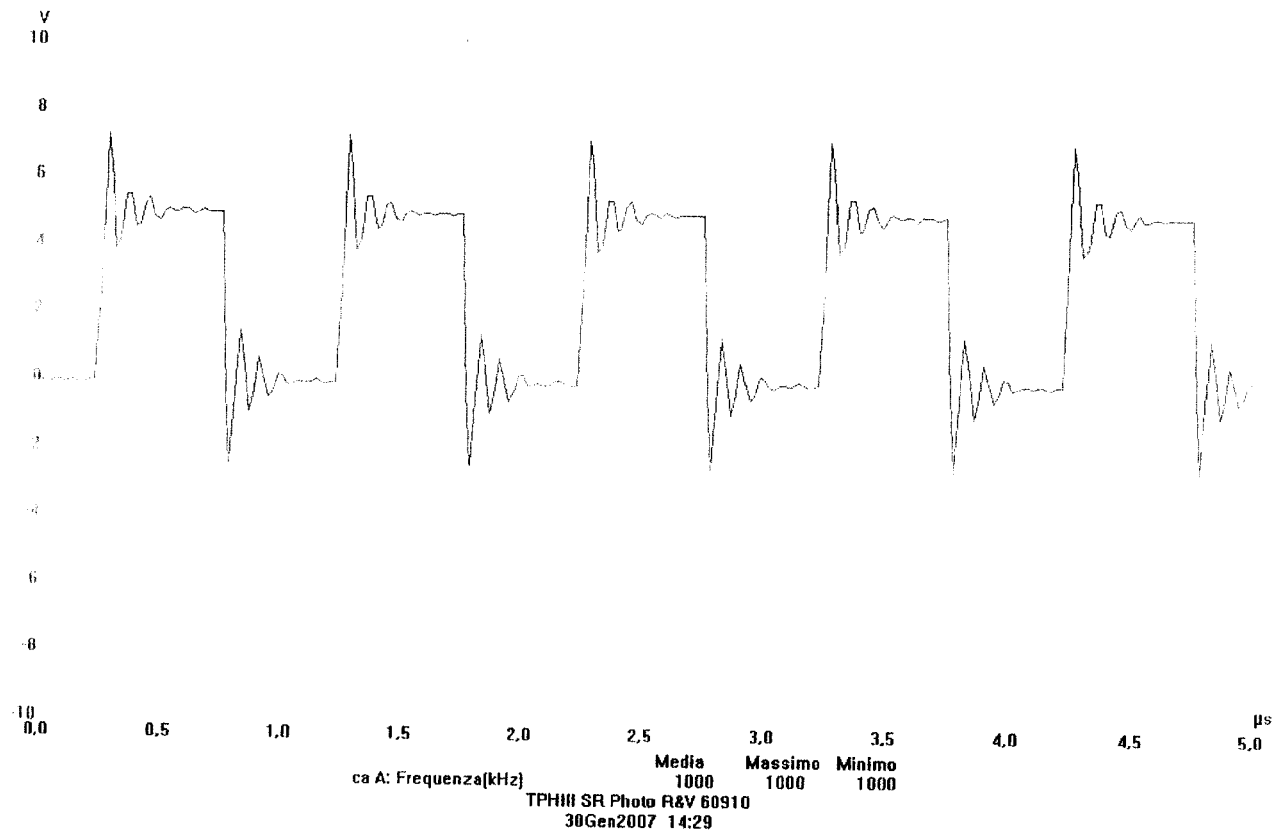
Tutti i tempi relativi alle misurazioni sono prodotti dalla scheda elettronica dell'interfaccia II. La frequenza dell'oscillatore che genera la base dei tempi è di 1MHz.

Se tale frequenza rimane stabile con una tolleranza massima di  $\pm 500\text{Hz}$  possiamo avere la garanzia che i tempi derivati sono anch'essi corretti. La frequenza viene controllata attraverso due prese di misura, inserite direttamente nel pannello frontale dell'interfaccia II, mediante l'uso di un adeguato strumento di misura.

Apparecchiatura: TPH IISR-PhotoR&V

matricola: 593-100 / 60910

O.K.



Firma del tecnico:



Data : 30 JAN. 2007

bot



tr ffipox

# Inspection TPH-III SR for Lindblad

Ordernumber: 44334

Inner Housing Nr.: 593-100/60910

Description of the test:



## Preparation

Compleat conection between TPH-III SR, Power, additional flash and simulator

## Test

Check of the ON/OFF switch from TPH-III SR, additional flash and SmartCamera	O.K. <input checked="" type="checkbox"/>
Starting Unit	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Time, Date and Code	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Parameter "Loop Distance"	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Parameter " Sensivity"	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Parameter " Frequency Level"	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting "Interval", "Red Delay" and "Max. Red"	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Speed Limit during "Red Light"	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Speed Limit during "Green Light"	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting Position of the 1st Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Setting and Activating a Locking Time	<input checked="" type="checkbox"/>
Generate speed violation with help of the simulator	<input checked="" type="checkbox"/>
Check of the internal flash	<input checked="" type="checkbox"/>
Check of the generated speed on the display of the TPH-III SR	<input checked="" type="checkbox"/>
Reading and Resetting the Traffic Counter	<input checked="" type="checkbox"/>
Download the picture from the SmartCamera / Motor Recorder	<input checked="" type="checkbox"/>
Check of the picture	<input checked="" type="checkbox"/>

Signature Inspector: 

Date: 18.01.2007