

LINDBLAD & PIANA SRL

Via Mugello 70
00141 Roma
Tel: 06 8125617 – 06 8863317
Fax: 06 8104848
e-mail: lindblad@tin.it
www.fotocontrollo.com



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Modello apparecchio: Traffiphot IIISR-PhotoR&V

Matricola: 593 - 100 / 60913

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, 09 ottobre 2007

LINDBLAD & PIANA SRL
CONSIGLIERE DELEGATO
Christer Lindblad

robot
Visual Systems



traffipax
Laser Optik Systeme

TEST DI VERIFICA FUNZIONAMENTO

Apparecchiatura: TPH IISR-PhotoR&V

matricola: 593-100 / 60913

O.K.

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

Firma del tecnico:



Data : **31 JAN. 2007**



TEST DI VERIFICA FUNZIONAMENTO

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

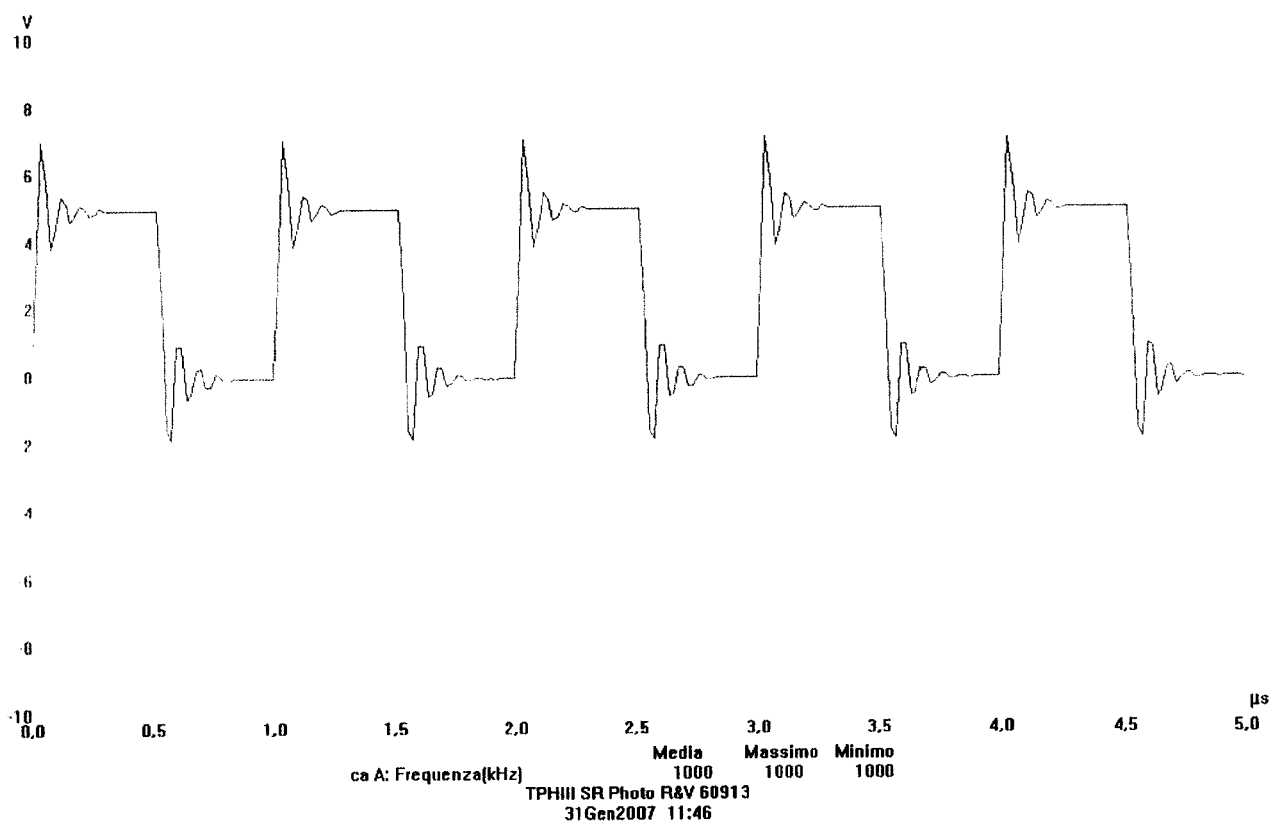
Tutti i tempi relativi alle misurazioni sono prodotti dalla scheda elettronica dell'interfaccia II. La frequenza dell'oscillatore che genera la base dei tempi è di 1MHz.

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 / 60913

O.K.



Firma del tecnico:

[Handwritten signature]

Data : **31 JAN. 2007**



Inspection TPH-III SR for Lindblad

Ordernumber: 44334

Inner Housing Nr.: 593-100/60913

Description of the test:



Preparation

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

Test

	O.K.
Check of the ON/OFF switch from TPH-III SR, additional flash and SmartCamera	<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