



MultaRadar S580 è la versione fissa del misuratore MultaRadar C con radar ad effetto doppler. Rispetto al MultaRadar C usa gli stessi componenti però meccanicamente modificati per il montaggio in cabina: pc con disco fisso, monitor con display, radar, fotocamera digitale tipo SmartCamera II e flash elettronico.

L'antenna radar è del tipo **24F-S1**. Consente di misurare la velocità dei veicoli su una strada fino a 4 corsie.

La **SmartCamera II** è il cuore del sistema. E' una sorta di PC industriale che gestisce l'intero sistema e al tempo stesso esegue l'acquisizione fotografica delle infrazioni che vengono memorizzate sull'Hard Disk interno.

MultaRadar S580 può essere usato in due modi: **on-line** (collegato in rete LAN) o **off-line** (stand-alone).

Collegato in rete, le riprese fotografiche con i relativi dati vengono trasmesse in tempo reale con formato BIFF alla sala operativa. Formato BIF vuol dire **B**asic **I**mage **F**ile **F**ormat ed è criptato. Con il software **TraffiNet**, la sala operativa può controllare e cambiare i parametri di fino a 100 apparecchi S580. **TraffiNet** segnala anche eventuali manomissioni o anomalie.

Usato off-line (stand-alone) le riprese con i dati possono essere scaricate direttamente dall'operatore su un supporto di memoria inserito in una delle porte USB.



Dati tecnici

Campo misurazione:	20.....250 km/h
Precisione:	20.....100 km/h ± 3 km/h 100...250 km/h ± 3 %
Campo di temperatura:	da -10 a + 50 °C
Alimentazione:	220V 50Hz
Dimensioni:	275 x 260 x 426 mm
Custodia:	acciaio, termostata
Montaggio:	su palo ø 108 mm, altezza 2,5 m

Radar:

Sensibilità:	3 livelli regolabili
Frequenza segnale:	24.125 GHz
Potenza trasmessa:	20 dBm (max.) conformità CE
Dimensione lobo radar:	5° orizzontale 20° verticale
Lobi laterali:	< -20 dB relativo al lobo centrale

Fotocamera digitale:

Sensore CCD:	1/2" b/n a scansione progressiva
Risoluzione:	2,0 megapixel (1628x1236)
Dinamica:	10 bit
Display:	LCD 4 linee
Otturatore:	da 1/50 a 1/10.000 s.
Passo obiettivo:	passo C

Elaboratore:

Processore:	400 oppure 933 MHz
Disco fisso interno:	40 GB
Connettori:	Ethernet 10/100 Mbits/s. Seriali (RS232/RS422/RS485) 2xUSB italiano
Software:	

Monitor per visione dell'infrazione:

Tipo:	7" LCD TFT digitale
Risoluzione:	640 x 480
Contrasto:	1:300

Flash fotografico:

Potenza:	300 W/s regolabile
----------	--------------------



Esempio: MultaRadar S580 GUI