

Telecamere IR

Serie CIR540



La serie CIR540 rinnova ed arricchisce l'offerta di telecamere ad infrarosso Fracarro.

Riconoscibili dall'innovativo design e dal colore bianco, queste telecamere sono caratterizzate dall'ottima qualità video.

La serie è composta da tre telecamere ad alta risoluzione (540TVL) capaci di fornire la soluzione ideale per ogni esigenza installativa grazie alle diverse ottiche: 3,6mm, 4-9mm e 9-22mm.

La selezione dell'inquadratura è molto semplice perché regolabile tramite le 2 viti esterne facilmente accessibili grazie ai mini-giravite in dotazione.

La visione notturna è assicurata dalla funzione Day&Night con led ad infrarosso progettati per illuminare adeguatamente le zone inquadrare dai diversi obiettivi.

La staffa con passaggio interno dei cavi permette una facile installazione sia a parete che a soffitto mentre il livello di protezione IP66 ne consente l'uso sia in ambienti sia interni che esterni.

Caratteristiche principali

- **Funzione Day&Night**
- **Led infrarossi per visione notturna**
- **CCD 1/3" Sony Super HAD**
- **Alta risoluzione 540 TVL**
- **Varifocal con regolazione esterna**
- **Doppio vetro**
- **Staffa di fissaggio 3-assi con passacavi inclusa**
- **Grado di protezione IP66**

		CIR540-3.6		CIR540-49		CIR540-922	
Codice Fracarro		918143		918144		918145	
Specifiche telecamera							
Standard video		tipo		PAL			
Sensore video		tipo		CCD 1/3" Sony SUPER HAD a colori			
Pixel effettivi (HxV)		n.°		752(H) x 582(V)			
Risoluzione orizzontale		linee TV		540			
Illuminazione minima	@ F2.0 led IR accesi	lux		0,3 @ F2.0 0			
Rapporto segnale rumore (S/N)		dB		>48 (AGC Off)			
Sincronizzazione				interna			
Uscita video				segnale video composito, 1 Vpp 75Ω su BNC			
Obiettivo							
Distanza focale	F1.5	mm	3,6	4 - 9		9 - 22	
Controllo focale				Fisso		Manuale, esterno	
Filtro IR		tipo		elettronico			
Controlli							
Controllo automatico del guadagno (AGC)				On			

Compensazione contro luce (BLC)	On
Bilanciamento automatico del bianco (AWB)	On (2500–9500 °K)
Otturatore elettronico automatico (AES)	On (1/50–1/100.000 sec)

Illuminatore infrarosso

Led	n.°	24	36	36
	tipo	Ø 5mm	Ø 5mm	Ø 8mm
Distanza di proiezione	interno	10 - 15	20 - 25	25 - 35
	esterno	5 - 10	15 - 20	20 - 25

Controllo accensione sensore di luce CDS, con isteresi 3,5–10 lux

Caratteristiche generali

Protezione	grado	IP66		
Tensione di alimentazione	V	12 ± 10%		
Consumo di corrente	led IR On	350	400	450
	led IR Off	100	100	100
Umidità di funzionamento	Ur %	85 max		
Temperatura di funzionamento	°C	-10 – +50		
Dimensioni (l x Ø)	mm	175 x 69 x 55	228 x 97 x 82	295 x 120 x 103
Peso	g	300 / 830	550 / 880	950 / 1,5

Contenuto della confezione:

Telecamera con staffa



Viti e tasselli per fissaggio a parete/soffitto



Chiave brugola per orientare e fissare staffa



Mini-giravite per regolazione ottica (solo versioni varifocal "49" e "922")



Manuale istruzioni

Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

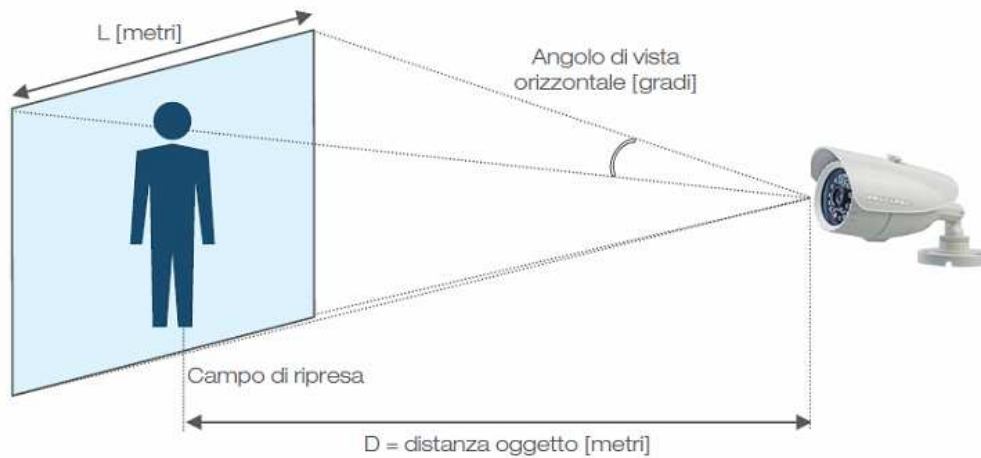
Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570




Fracarro Ibérica
Polígono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, nº 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisão Lda
Rua Alexandre Herculano, nº1-1ºB
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809

Scelta telecamere in base alla larghezza all'inquadratura:



Larghezza inquadratura alle varie distanze	Ottica [mm]	D= 5 m	D= 10 m	D= 15 m	D= 20 m	D= 25 m	D= 30 m	D= 35 m	D= 40 m
 CIR540-3.6	3,6	6,7	13,3	20	26,7	33	40	46,7	53,3
 CIR540-49	4 - 9	6 - 2,7	12 - 5,3	18 - 8	24 - 10,7	30 - 13,3	36 - 16	42 - 18,7	48 - 21,3
 CIR540-922	9 - 22	2,7 - 1,1	5,3 - 2,2	8 - 3,3	10,7 - 4,4	13,3 - 5,5	16 - 6,5	18,7 - 7,6	21,3 - 8,7

Accessori opzionali Codice Descrizione

PSU-12V2A 918002 Alimentatore stabilizzato a spina 12Vdc con 2A max



PSU-12V1A 918096 Alimentatore miniaturizzato 12Vdc con 1A max con morsettiera di ingresso e uscita e mini giravite a corredo.



PSU-12V4A 918093 Alimentatore 12Vdc da barra DIN per grandi impianti 4A con morsettiera di ingresso e uscita e trimmer di regolazione tensione di uscita 12-14Vdc.



Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Poligono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, nº 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, nº1-1ºB
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809