

















DIN EN 50132-7

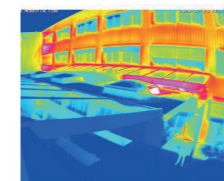
La norma DIN EN 50132-7 definisce sei livelli di qualità relativi alla videosorveglianza. “Ispezione” è il livello che richiede la migliore qualità delle immagini, mentre “Monitoraggio” è quello che richiede la qualità più bassa. Tali parametri possono essere utilizzati per determinare la distanza massima tra la telecamera e l’area di videosorveglianza, la risoluzione minima richiesta e l’obiettivo della telecamera più adatto per coprire in modo ottimale l’area sorvegliata.

								
	<b>B016</b> Fisheye	<b>B040</b> Grandangolare	<b>B050</b> Grandangolare	<b>B080</b> Standard	<b>B100</b> Standard	<b>B150</b> Teleobiettivo	<b>B280</b> Teleobiettivo	<b>B500</b> Teleobiettivo
Angolo di apertura (orizzontale)								
Distanza focale	1,6 mm	4 mm	5 mm	8 mm	10 mm	18 mm	28 mm	50 mm
Diaframma f/	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Max. angolo di apertura (HxV)	<b>180° x 180°</b>	<b>120° x 60°</b>	<b>95° x 50°</b>	<b>60° x 33°</b>	<b>45° x 25°</b>	<b>30° x 17°</b>	<b>15° x 8,5°</b>	<b>8° x 4,5°</b>
Larghezza/ altezza dell’immagine (dist. 1 m)		3,5 / 1,2 m	2,2 / 0,9 m	1,2 / 0,6 m	0,8 / 0,4 m	0,5 / 0,3 m	0,3 / 0,1 m	0,1 / 0,08 m
Larghezza/ altezza dell’immagine (dist. 10 m)		34,6 / 11,5 m	21,8 / 9,3 m	11,5 / 5,9 m	8,3 / 4,4 m	5,4 / 3,0 m	2,6 / 1,5 m	1,4 / 0,8 m
Larghezza/ altezza dell’immagine (dist. 50 m)		173,2 / 57,7 m	109,1 / 46,6 m	57,7 / 29,6 m	41,4 / 22,2 m	26,8 / 14,9 m	13,2 / 7,4 m	7,0 / 3,9 m

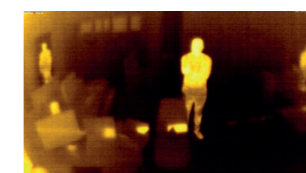
Distanza massima in metri a 4K UHD (3840 x 2160)								
Monitoraggio	19,3 m	149,65 m	185,29 m	291,68 m	389,73 m	578,12 m	1.162,65 m	2.199,03 m
Rilevamento	9,7 m	74,82 m	92,64 m	145,84 m	194,86 m	289,06 m	581,33 m	1.099,51 m
Osservazione	3,8 m	29,93 m	37,06 m	58,34 m	77,95 m	115,62 m	232,53 m	439,81 m
Riconoscimento	1,4 m	14,96 m	18,53 m	29,17 m	38,97 m	57,81 m	116,27 m	219,90 m
Identificazione	1,9 m	7,48 m	9,26 m	14,58 m	19,49 m	28,91 m	58,13 m	109,95 m
Ispezione	0,3 m	1,87 m	2,32 m	3,85 m	4,87 m	7,23 m	14,5 m	27,49 m

Modulo sensore termico

Grazie al maggior numero di pixel e all’angolo di campo ampliato fino a 90° x 69°, le varianti VGA permettono di riconoscere più dettagli, di visualizzare aree più ampie (protezione perimetrale) e di rilevare differenze di temperatura da distanze maggiori rispetto ai moduli CIF.



Varianti modulo sensore termico per M73/S74		
Risoluzione termica	Angolo di campo (orizzontale x verticale)	Tecnologia TR per la misurazione della temperatura
CIF: 336 x 256 pixel	9,3° x 7,1° (R/T 500)	Disponibile con e senza tecnologia TR
CIF: 336 x 256 pixel	17° x 13° (R/T 280)	Disponibile con e senza tecnologia TR
CIF: 336 x 256 pixel	25° x 19° (R/T 150)	Disponibile con e senza tecnologia TR
CIF: 336 x 256 pixel	45° x 35° (R/T 100)	Disponibile con e senza tecnologia TR
VGA: 640 x 480 pixel	18° x 14° (R/T 280)	Disponibile con e senza tecnologia TR
VGA: 640 x 480 pixel	32° x 26° (R/T 150)	Disponibile con e senza tecnologia TR
VGA: 640 x 480 pixel	45° x 37° (R/T 100)	Disponibile con e senza tecnologia TR
VGA: 640 x 480 pixel	69° x 56° (R/T 080)	Disponibile con e senza tecnologia TR
VGA: 640 x 480 pixel	90° x 69° (R/T 050)	Disponibile con e senza tecnologia TR



Varianti modulo sensore termico eco per M73/S74/p71		
Risoluzione termica	Angolo di campo (orizzontale x verticale)	Tecnologia TR per la misurazione della temperatura
CIF: 320 x 240 pixel	56° x 42° (T 080)	-
CIF: 320 x 240 pixel	105° x 75° (T 040)	-