

DIN EN 50132-7

Como se especifica en la norma DIN EN 50132-7, hay seis niveles distintos de calidad en la videovigilancia. “Inspección” es el nivel con mayores exigencias de calidad de imagen, mientras que “Vigilancia” contiene las mínimas. Estos parámetros se pueden usar para determinar la distancia máxima entre la cámara y el área de vigilancia, la resolución mínima requerida y la lente de cámara más adecuada para cubrir de forma óptima el área de vigilancia.

	<b>B016</b>	<b>B036</b>	<b>B041</b>	<b>B061</b>	<b>B079</b>	<b>B119</b>
	Ojo de pez	Ultra gran angular	Súper gran angular	Gran angular	Estándar	Teleobjetivo
Ángulo de apertura (horizontal)						
Longitud focal	1.6 mm	3.6 mm	4.1 mm	6.1 mm	7.9 mm	11.9 mm
Apertura f/	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Ángulo de apertura (horiz. x vert.)	180° x 180°	103° x 77°	90° x 67°	60° x 45°	45° x 34°	31° x 23°
Ancho/altura de imagen (dist. 1 m)		2.5 / 1.6 m	2.0 / 1.3 m	1.2 / 0.8 m	0.8 / 0.6 m	0.6 / 0.4 m
Ancho/altura de imagen (dist. 10 m)		25.1 / 15.9 m	20.0 / 13.2 m	11.5 / 8.3 m	8.3 / 6.1 m	5.5 / 4.1 m
Ancho/altura de imagen (dist. 50 m)		125.7 / 79.5 m	100.0 / 66.2 m	57.7 / 41.4 m	41.4 / 30.6 m	27.7 / 20.3 m

<b>B237</b>	<b>B500</b>	<b>B045-100-CS</b>
Teleobjetivo distante	Superteleobjetivo	CS Vario
23.7 mm	50 mm	4.5 - 10 mm
1.8	2.5	1.6 - 2.3
15° x 11°	8° x 6°	39°-89° x 29°-65°
0.3 / 0.2 m	0.1 / 0.1 m	
2.6 / 1.9 m	1.4 / 1.0 m	
13.2 / 9.6 m	7.0 / 5.2 m	

Gama de lentes para las cámaras MOBOTIX MOVE			
<b>Hemispheric</b>	<b>Bullets</b>	<b>Domes</b>	
Ojo de pez	Desde gran angular a teleobjetivo	Desde gran angular a teleobjetivo	
1,65 mm	3 - 9 mm 9 - 22 mm	4.3 - 129 mm	4.3 - 170 mm
2,8	1,7 1,6	1,6	1,6
180° x 180°	35°-103° x 23°-53° 15° - 35° x 9° - 20°	2°-62° x 2°-47°	2°-62° x 1°-49°

**Distancias máximas en metros con 6 MP (3072 x 2048 píxeles)**

Vigilancia	13.7 m	103.0 m	123.8 m	197.8 m	267.9 m	402.7 m	850.8 m	1,563.1 m	
Detección	6.9 m	51.5 m	61.9 m	98.9 m	134.0 m	201.3 m	425.4 m	781.6 m	
Observación	2.7 m	20.6 m	24.8 m	39.5 m	53.6 m	80.5 m	170.2 m	312.6 m	
Reconocimiento	1.4 m	10.3 m	12.4 m	19.8 m	26.8 m	40.3 m	85.1 m	156.3 m	
Identificación	0.7 m	5,6 m	6.2 m	9.9 m	13.4 m	20.1 m	42.5 m	78.2 m	
Comprobación	0.2 m	1.3 m	1.6 m	2.5 m	3.4 m	5.0 m	10.6 m	19.5 m	

