

## Cámara PTZ IP - Modelo I2050



Sensor Sony



Full HD



Video Frame Rate



Salida de video



Sistema PAL/NTSC



Gabinete Metálico IK10



Waterproof IP66



Sensibilidad 0,01 Lux



Alcance 50 metros



Ángulo de visión 48° 4°



Menú OSD



Balance de blancos AWB



Día-Noche



Autofoco



Zoom 16X



Presets



Cruceros



Auto Flip



App Celular



Protocolo ONVIF

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara		
Sensor de imagen	Marca	SONY
	Tecnología	CMOS
	Tamaño	1/2.8"
Resolución	Full HD - 1080P - 2MP	
Video Frame Rate	Máx 30fps	
Píxeles efectivos	1920 x 1080	
Mínima iluminación	0.01 Lux	
Salida de video	IP	
Sistema TV	Tipo	PAL / NTSC
	Sincronismo	Interno
	Scanning	Progresivo
Red / Network		
Compresión de video	H.265 / H.264 / MJPEG	
Compresión de audio	G.711A / G.711U	
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, FTP, PPPoE, IPv4/IPv6	
Canales de previsualización simultáneos	Máximo 10	
Gabinete (Housing)		
Grado IP	IP66	
Material / Vandalismo	Aluminio inyectado IK10	
Tratamiento superficie	Dusting	
Visión nocturna (Night Vision)		
Alcance (IR Distance)	50m	
Led's	Tipo de led	SMD + lente de 10mm
	Número	6
	Power ON	Auto control por fotodiodo
Filtro IR Día/ Noche (Cut Filter Removal)	Electromecánico	
IR Control	Totalmente configurable de acuerdo al entorno. Potencia seteable por zoom, encendido automatico/horario, nivel de luz ambiente.	

Lente (Lens)		
Distancia focal (mm)	5,5mm - 88mm	
Ángulo de visión (Angle of view)	4° - 48° Horizontal	
Resolución (Megapíxeles)	2M	
Funciones		
Menú OSD	Acceso mediante Preset 95	
Idioma	Inglés	
Comando	IP	
Protocolos de comunicación	Pelco D - Pelco P	
Ajuste de imagen (Image setting)	Sí	
BLC: Back Light Compensation	Sí	
WDR Digital (Wide Dynamic Range)	Sí	
3D DNR (Digital Noise Reduction)	Low / Mid / High / Auto	
AWB: Automatic White Balance	Manual / Indoor / Outdoor / Automático	
AGC: Automatic Gain Control	Sí	
AE - Automatic Exposure	Brightness / Shutter / Iris / Manual	
Defog (Antiniebla en imagen)	Sí	
PTZ		
Rotación Horizontal (Pan)	Rango	0° - 360°
	Velocidad	Control manual 0,1° - 70°/seg. Ir a un preset: 120°/seg
Rotación Vertical (Tilt)	Rango	0° - 90°
	Velocidad	Control manual 0,1° - 50°/seg. Ir a un preset: 50°/seg
Zoom	Tipo	Óptico
	Factor de zoom	16x
Foco	Automático / Manual	
Preset (puntos de posicionamiento)	360	
Cruise (cruce)	8 de 16 presets cada uno	
Trace (recorrido continuo, no por presets)	4 recorridos que copian el recorrido de un joystick, de hasta 3 min. c/u.	
Time Task (tareas programables por horario)	8 tareas por día	
Home position	Sí	
Auto Flip	Sí	
Extras		
Interfase para Memoria uSD	Slot para memoria SD, permite grabación manual	
API	API, SDK, ONVIF, GB/T28181	
Web Client	Web 4.0	
Interfase Web	Web GUI Menu	
General		
Condiciones de funcionamiento	-20 °C a 60 °C / RH 90% MAX	
Alimentación	Tensión	12VDC
	Tolerancia %	± 10%
	Fuente recomendada	12 VDC / 1A
	Potencia consumida	Día: <2,5W / Noche (Encendido IR): <6W
Protección contra descargas electrostáticas	Pico máximo transitorio de 6KV	
Peso	1790g	

## DIMENSIONES

