
	TIPO DE DOCUMENTO:		HOJA DE DATOS		CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-HD-009	
	TÍTULO:		HOJA DE DATOS CÁMARA CCTV		HOJA: 2 de 3	
					REV.: A	
GENERAL	1	Tag	CCTV-1005			
	2	Servicio	Cámara de Circuito Cerrado de Televisión			
	3	P&ID / Plano Ubicación	Unidad de compresión UCG #4 y UCG #5			
	4	Ubicación	Sala de compresión			
	5	Función	Cámara CCTV			
CONDICIONES DE SITIO	6	Temperatura ambiente promedio	43 °C			
	7	Temperatura Ambiente mínima	15 °C			
	8	Temperatura ambiente máxima	29 °C			
	9	Precipitación pluvial promedio	167 mm			
	10	Vientos predominantes	Invierno / Verano: N-O, S-E			
	11	Velocidad media máxima de viento	14.5 km/h			
	12	Elevación sobre el nivel del mar	340 msnm			
	13	Humedad Relativa	96 %			
	14	Humedad Relativa Anual (Medio/Mínimo)	45 % / 28 %			
CÁMARA / LENTE	15	Sensor de Imagen	1/1.8" progressive scan CMOS			
	16	Iluminación Mínima	Color: 0.001 Lux @(F1.5, AGC ON)			
	17		B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON)			
	18	Zoom Digital	16x			
	19	Modo de Enfoque	Auto / Semi-automatic / Manual			
	20	WDR	120 dB			
	21	Longitud Focal	6 mm to 252 mm, 42x Optical			
	22	Velocidad de Zoom	Approx.4.5 s			
	23	Campo de visión	Horizontal field of view: 56.6° to 1.7°			
	24		Vertical field of view: 33.7° to 0.9°			
	25		Diagonal field of view: 63.4° to 1.9°			
	26	Distancia de Trabajo	10 mm to 1500 mm			
	27	Rango de apertura	F1.2			
	28	Rango de movimiento (Pan)	360°			
	29	Velocidad Pan	Configurable, de 0,1° a 210°/s, velocidad preestablecida: 280°/s			
30	Rango de movimiento (Tilt)	360°				
31	Velocidad Tilt	Configurable, de 0,1° a 150°/s, velocidad preestablecida: 250°/s				
NETWORK	32	Máxima Resolución	1920 x 1080, 50 / 60 Hz			
	33	Compresión de Video	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264			
	34		Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG			
	35		Third Stream:H.265/H.264/MJPEG			
	36	Compresión de Audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM			
	37	Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP,			
	38		DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE			
	39	Usuarios	32 usuarios, Tres niveles Administrador / Operador / Usuario			
GENERAL	40	Alimentación	24 VAC (Max. 60 W) / Hi-PoE (Max. 50 W)			
	41	Grado de Protección	IP 67 (IEC 60529-2013)			
	42	Dimensiones	Φ 266.6 mm × 410 mm (Φ 10.50" × 16.14")			
	43	Peso Aprox.	8 kg (17.64 lb)			
	44	Limpiador de lente	Si			
	45	Adaptador	Si			
	46	Soporte de montaje	Si, Brazo de montaje Vertical			
DATOS PARA COMPRA	47	Fabricante	Hikvision o Similar			
	48	Modelo	DS-2DF8242IX-ALEW o Similar			
	49	Modelo Adaptador	-			
	50	Modelo Soporte	JBPW-L			
	51	Número de serie	Número de Ítem	-		

NOTAS:

1.- La cámara deberá estar provisto de una placa de identificación fabricada en acero inoxidable, en la cual se identifique el Tag.
2.- Se deberá revisar el modelo con el proveedor, para asegurar la compatibilidad con el sistema CCTV de Estación Colpa.

	TIPO DE DOCUMENTO:		HOJA DE DATOS		CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-HD-009	
	TÍTULO:		HOJA DE DATOS CÁMARA CCTV		HOJA: 3 de 3	
					REV.: A	
GENERAL	1	Tag	CCTV-1005			
	2	Servicio	Cámara de Circuito Cerrado de Televisión			
	3	P&ID / Plano Ubicación	Líneas de succión y descarga de UCG #4 y #5			
	4	Ubicación	Ampliación del Área de sala de compresión			
	5	Función	Cámara CCTV			
CONDICIONES DE SITIO	6	Temperatura ambiente promedio	43 °C			
	7	Temperatura Ambiente mínima	15 °C			
	8	Temperatura ambiente máxima	29 °C			
	9	Precipitación pluvial promedio	167 mm			
	10	Vientos predominantes	Invierno / Verano: N-O, S-E			
	11	Velocidad media máxima de viento	14.5 km/h			
	12	Elevación sobre el nivel del mar	340 msnm			
	13	Humedad Relativa	96 %			
CÁMARA / LENTE	14	Humedad Relativa Anual (Medio/Mínimo)	45 % / 28 %			
	15	Sensor de Imagen	1/1.8" progressive scan CMOS			
	16	Iluminación Mínima	Color: 0.001 Lux @(F1.5, AGC ON)			
	17		B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON)			
	18	Zoom Digital	16x			
	19	Modo de Enfoque	Auto / Semi-automatic / Manual			
	20	WDR	120 dB			
	21	Longitud Focal	6 mm to 252 mm, 42x Optical			
	22	Velocidad de Zoom	Approx.4.5 s			
	23	Campo de visión	Horizontal field of view: 56.6° to 1.7°			
	24		Vertical field of view: 33.7° to 0.9°			
	25		Diagonal field of view: 63.4° to 1.9°			
	26	Distancia de Trabajo	10 mm to 1500 mm			
	27	Rango de apertura	F1.2			
	28	Rango de movimiento (Pan)	360°			
29	Velocidad Pan	Configurable, de 0,1° a 210°/s, velocidad preestablecida: 280°/s				
30	Rango de movimiento (Tilt)	360°				
31	Velocidad Tilt	Configurable, de 0,1° a 150°/s, velocidad preestablecida: 250°/s				
NETWORK	32	Maxima Resolución	1920 x 1080, 50 / 60 Hz			
	33	Compresión de Video	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264			
	34		Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG			
	35		Third Stream:H.265/H.264/MJPEG			
	36	Compresión de Audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM			
	37	Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP,			
	38		DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE			
	39	Usuarios	32 usuarios, Tres niveles Administrador / Operador / Usuario			
GENERAL	40	Alimentación	24 VAC (Max. 60 W) / Hi-PoE (Max. 50 W)			
	41	Grado de Protección	IP 67 (IEC 60529-2013)			
	42	Dimensiones	Φ 266.6 mm × 410 mm (Φ 10.50" × 16.14")			
	43	Peso Aprox.	8 kg (17.64 lb)			
	44	Limpiador de lente	Si			
	45	Adaptador	Si			
	46	Soporte de montaje	Si, Brazo de montaje Vertical			
DATOS PARA COMPRA	47	Fabricante	Hikvision o Similar			
	48	Modelo	DS-2DF8242IX-ALEW o Similar			
	49	Modelo Adaptador	PMPL			
	50	Modelo Soporte	JBPW-L			
	51	Número de serie	Número de Ítem	-	-	
<p>NOTAS:</p> <p>1.- La cámara deberá estar provista de una placa de identificación en acero inoxidable, en la cual se indique el Tag correspondiente.</p> <p>2.- Se deberá revisar el modelo con el proveedor, para asegurar la compatibilidad con el sistema CCTV de Estación Colpa.</p>						