



EPC230U

Especificaciones Técnicas

Camera			
Image Sensor	1/2.8" STARVIS™ CMOS		
Píxeles Efectivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapíxeles		
RAM/ROM	512M/128M		
Sistema de Escaneo	Progresivo		
Iluminación Mínima	Color: 0.005Lux@F1.6; 0Lux@F1.6 (IR encendidos)		
S/N Ratio	Mas de 55dB		
Distancia IR	Distancia de hasta 100 metros		
IR encendido / apagado remoto	Auto/Manual		
IR LEDs	6		
Lente			
Longitud focal	4.5mm~135mm		
Max. Apertura	F1.6 ~ F4.4		
Angulo de Vista	H: 67.8° ~ 2.4°		
Zoom Optico	30x		
Control Focal	Auto/Manual		
Enfoque de Distancia Cercana	100mm~ 1000mm		
Distancia DORI			
Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil de identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula basándose en la especificación del sensor y resultado de la prueba de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios para detectar observar, reconocer e identificar respectivamente.			
Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
1862m(6109ft)	744m(2441ft)	372m(1220ft)	186m(610ft)
Inteligente			
Auto Tracking	N/A		
IVS	Cruce de Linea, Intrusion, Abandonado/ Removido, Deteccion de Rostros.		

Video		
Compresion	H.265/H.264/MJPEG	
Capacidad de Streaming	3 Streams	
Resolucion	1080P(1920 x 1080)/1.3M(1280 x 960)/720P(1280 x 720)/D1(704 x 576/704 x 480)/CIF(352 x 288/352 x 240)	
Cuadros por Segundo	Main stream	1080P(1 ~ 50/60fps), 1.3M/720P(1 ~ 25/30fps)
	Sub stream1	D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
	Sub stream2	1080P/1.3M/720P(1 ~ 25/30fps)
Control de Velocidad de Bits	CBR/VBR	
Velocidad de Bits	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: 56K ~ 20480Kbps	
Dia/Noche	Auto(ICR) / Color / B/N	
Compensacion de Contraluz	BLC / HLC / WDR (120dB)	
Balaneo de Blancos	Auto,ATW,Interior,Exterior,Manual	
Control de Ganancia	Auto / Manual	
Reduccion de Ruido	Ultra DNR (2D/3D)	
Deteccion de Movimiento	Soportado	
Region de Interes	Soportado	
Estabilizacion de Imagen Electronica (EIS)	Soportado	
Desempeñador	Soportado	
Zoom Digital	16x	
Girar	180°	
Mascara de Privacidad	Hasta 24 areas	
Audio		
Compresion	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2	
Red		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocolo	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,SSL,TCP/IP, UDP,UPnP,ICMP,IGMP,SNMP,RTSP,RTP, SMTP, NTP,DHCP, DNS,PPPOE,DDNS,FTP, IP Filter,QoS,Bonjour,802.1x	
Interoperabilidad	ONVIF, PSIA, CGI	
Metodo de Streaming	Unicast / Multicast	
Max. Acceso de Usuarios	20 usearios	
Almacenamiento Adicional	NAS (Almacenamiento Conectado en Red), PC Local Para Grabacion Instantanea, Tarjeta Micro SD 128GB	
Visor Web	IE, Chrome, Firefox, Safari	
Software de Gestion	Smart PSS, DSS	

Smart Phone	IOS, Android
Certificaciones	
Certificaciones	ATEX: CNEX 16 ATEX 0007 X Issue 0 IECEX : IECEX CNEX 16.0006X
Interfaz	
Interfaz de Video	1
Interfaz de Audio	1/1
RS485	1
Alarma	2/2
Electrico	
Fuente de Alimentacion	AC220V(AC100V ~ 240V)
Consumo de Energia	10W,25W (IR on)
Ambiental	
Condiciones de Operacion	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos que 90% RH
Indice de Proteccion	IP68
Resistencia al Vandalismo	N/A
Construccion	
Material	304 Acero Inoxidable (316L Optional)
Dimensiones	398mm x 149mm x 143mm
Peso Neto	8.7kg
Peso Bruto	10.4kg