



CUADRO COMPARATIVO OFERTAS
ECONÓMICAS EQUIPOS

FO-2275

Versión: 1

Vigencia
09/06/2021

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS	SIMERTEC NIT.901710621			CUMPLE		
	Observaciones	Observaciones	Observaciones			
NVR 64CH H.265 DECODIFICACION 2CH 32MP.1280MBPS 8HDDS SATA DETECCION FACIAL Y RECONOCIMIENTO, PROTECCION PERIMETRAL, SMD PLUS, METADATA, ANPR, MAPA TERMICO, Y CONTEO PERSONAS, ANCHO DE BANDA DE ENTRADA (MBPS): BW.400MBPS. COMPRESION: H.264, H.264+, H.265, H.265+, PUERTOS SATA: 8 SATA. CAPACIDAD HDD: HASTA 10TBNAUTICAS: ANPR (DETECCION DE PLACAS), BÚSQUEDA INTELIGENTE, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, DETECCIÓN FACIAL, OBJETOS SUSTRAIDOS O ABANDONADOS, RECONOCIMIENTO FACIAL, SDM PLUS (DETECCION DE HUMANOS Y VEHICULOS)	SI					
DISCO DURO 8TB 3.5 7200RPM WD 6GB/S 256MB CACHE						
FICHA TECNICA DISCO DURO 8 TB						
ESPECIFICACIONES TECNICAS:						
CAPACIDAD: 8 TB.						
FACTOR DE FORMA: 3.5 PULGADAS.						
VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS:						
— BÚFER A HOST: 6GB/S.						
— HOST A/DESDE DISCO (SOSTENIDO): 175 MB/S						
CACHE: 64 MB.						
VELOCIDAD DE ROTACION: 7200RMP.						
INTERFAZ: SATA III, 6.0 GB/S.						
APLICACION: OPTIMIZADO PARA APLICACIONES DE VIDEO VIGILANCIA						
CANTIDAD DE BAHÍAS: DE 1 A 16.	SI					
CANTIDAD DE CÁMARAS: DE 1 A 64.						
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:						
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:						
— EN FUNCIONAMIENTO: 0 – 65 °C						
— INACTIVO: -40 – 70 °C						
CONSUMO ELÉCTRICO:						
— LECTURA / ESCRITURA: 3.3W						
— INACTIVO: 2.9W						
— ESPERA Y SUSPENSIÓN: 0.4W						
DIMENSIONES: 25.4 X 147 X 101.6MM						
PESO: 750G.						

<p>CONTROLADOR IP DE DOMOS PTZ JOYSTICK 3D PANTALLA LCD MODELO AMBIENTAL ESPECIFICACION TÉCNICA GENERAL DIMENSIONES (MM) 5W 64 (INCLUIDO "ADMIN") ELECTROMECÁNICO HUMEDAD DE TRABAJO ADAPTADOR DE CORRIENTE, ENTRADA 100V~240V 50HZ/60HZ, SALIDA 330 MM x 139 MM x 53 MM (ANCHO x PROFUNDIDAD x ALTO) (ALTO: 103 MM INCLUIDO EL JOYSTICK) INTERFAZ: RI45 3 ELES, RESOLUCIÓN DE VECTORES, CON GIRO, CABEZAL DE RETORNO AL CENTRO PESO DIRECCIÓN IP/PUERTO/PROTOCOLO (CADA USUARIO) ESO SE PUEDE AGREGAR DIMENSIÓN -10~+55 CC 12 V/2 A. INTERFAZ: MOSTRAR RI-45, RS232, RS485, RS422 (RESERVADO), USB EL CONSUMO DE ENERGÍA PANEL DE TECLAS DEL TECLADO PROTOCOLO DVR: DH-2 USUARIOS COMUNICACIÓN PRESIÓN ATMOSFÉRICA 86KPA~106KPA DVR/DOMO DE RED: DIRECCIONES RS485 MÁXIMAS 2048 MODO DIRECTO MODO DIRECTO, MODO DE RED MODELO PALANCA DE MANDO 256 1RS232/2RS485 CONECTOR DE TECLADO FUENTE DE ALIMENTACIÓN NÚMERO MÁXIMO DE RED (CADA USUARIO) MODO DE RED NÚMERO MÁXIMO DE PTZ (IPC) PROTOCOLO DE DOMO: DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, ETC. LCD, 75,2 MM x 33,85 MM TEMPERATURA DE TRABAJO 10% ~ 90% 1,3 KG</p>						
<p>CÁMARAS DOMO PTZ IP AI 4MP ZOOM 45X WDR 120DB H265+ IP67 IK10 IR 250M HEATER POE+ CÁMARA TIPO EXTERIOR PARA AMBIENTES ROBUSTOS DE FUNCIONAMIENTO "CERTIFICACIÓN IK 10, IP 66, EN AMBIENTES CON LUMINACIÓN, CON BURBUJA. RANGO DE OPERACIÓN DÍA / NOCHE CAMBIO AUTOMÁTICO. FORMATO SENSOR DE IMAGEN 1/8 A 1/3" CMOS SALIDA DE VIDEO IP RESOLUCIÓN DE SALIDA FULL HD 4 MP TIPO DE ESCANEADO PROGRESIVO POSICIONES PREDEFINIDAS (PRESTES) 300 ZONAS DE PRIVACIDAD 5MOVIMIENTO HORIZONTAL 360 GRADOS (SINFIN) MOVIMIENTO VERTICAL 180 GRADOS, GIRO AUTOMÁTICO EN EL CENTRO EVITANDO QUE SE VISUALICEN LAS IMÁGENES INVERTIDAS VELOCIDAD CONTROL MANUAL PANORÁMICA: 0.1°-200°/S, INCLINACIÓN 0.1°-120°/S WDR 120 DB ZOOM COMPUESTO 45 X ÓPTICO Y MÍNIMO 25 X DIGITAL ANALÍTICAS DETECCIÓN DE MOVIMIENTO. DETECCIÓN DE SONIDO AUTO SEGUIMIENTO. CABLE TRAMPA, INTUSIÓN, BANDOMADO/ DESAPARECIDO DETECCIÓN DE ROSTROS, MAPA DE CALOR COMPRESIÓN DE VIDEO H.265+ STREAMING DE VIDEO. TRANSMISIÓN PRINCIPAL: 4 MP/1,(1-50/60 FPS) ALARMAS: 2 ENTRADAS DE ALARMA Y 1 DE SALIDA PARA ACCIONES DE ALARMA Y NOTIFICAR AL CENTRO DE MONITOREO, FALLA APERTURA DE GABINETE DE EQUIPOS. MONTAJE OUTDOOR ANTI VANDÁLICO, HOUSING CON BURBUJA OSCURA CON SELLAMIENTO. (QUE NO SE PUEDA OBSERVAR HACIA DONDE APUNTA LA CÁMARA). COMPATIBILIDAD ONVIF ONVIF PROFILE S.CERTIFICACIÓN IP 66, IK10. PROTOCOLES DE RED: IPV4/V6, HTTP, HTTPS, SNMP, DNS, TCP, UDP, DHCP</p>	<p>SI</p>					

<p>SOPORTE TIPO BRAZO METÁLICO PARA PTZ. METÁLICOS RESISTENTES AL OXIDO Y CORROSIÓN. CONDUCTO INTERNO DE CONEXIÓN DE VIDEO Y DATOS HERRAJES DE SUJECIÓN Y AJUSTE QUE PERMITAN AJUSTE Y ORIENTACIÓN DE CÁMARA. LOS CABLES QUE ACCEDAN AL BRAZO DEBERÁN ESTAR PROTEGIDOS POR CORAZA AMERICANA DESDE EL GABINETE DE EQUIPOS UTILIZANDO LOS ACOPLER METÁLICOS ADECUADOS PARA TAL FIN</p>	SI					
<p>SOPORTE DE MONTAJE EN POSTE PARA CÁMARAS TIPO PTZ METÁLICO METÁLICOS RESISTENTES AL OXIDO Y CORROSIÓN. CONDUCTO INTERNO DE CONEXIÓN DE VIDEO Y DATOS HERRAJES DE SUJECIÓN Y AJUSTE QUE PERMITAN AJUSTE Y ORIENTACIÓN DE CÁMARA. LOS CABLES QUE ACCEDAN AL BRAZO ESTÁN PROTEGIDOS POR CORAZA AMERICANA DESDE EL GABINETE DE EQUIPOS UTILIZANDO LOS ACOPLER METÁLICOS ADECUADOS PARA TAL FIN.</p>	SI					
<p>FUENTE PARA PTZ 12 V 5ª VOLTAJE DE ENTRADA: 100~240VAC-50/60HZ. VOLTAJE DE SALIDA: 12VDC 5ª POLARIDAD: POSITIVO CENTRO. TAMAÑO PLUG: 5.5MM X 2.5MM. DIMENSIONES: 13CM X 5.5CM X 3CM.</p>	SI					
<p>CINTA METALIAC BANDY CON HERRAJE ROLLO X 30 MTS</p>	SI					
<p>CÁMARA IP PANORAMICA 8MP@30FPS (4 SENSORES 2MP) OCUPA UN SOLO CANAL DE VIDEO IP66 IK10 LA CÁMARA DE LENTE FIJO OFRECE VIDEO DE RESOLUCIÓN 4K Y TECNOLOGÍA AVANZADA EN UN PAQUETE COMPACTO Y ACCESIBLE. LA CÁMARA INCORPORA COMPRESIÓN DE VIDEO H.265, LO QUE REDUCE LOS REQUISITOS DE ANCHO DE BANDA Y ALMACENAMIENTO SIN RENUNCIAR A LA CALIDAD DE VIDEO. CON FUNCIONES DE RANGO DINÁMICO AMPLIO (WDR) REAL, REDUCCIÓN DIGITAL DEL RUIDO (3DNR) Y DÍA/NOCHE (ICR), LA CÁMARA OFRECE UNA CALIDAD DE IMAGEN EXCELENTE</p>	SI					

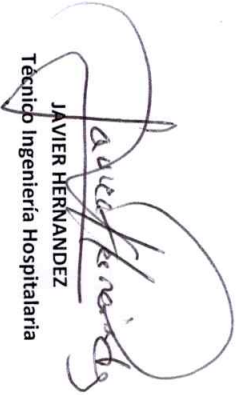
<p>CAMARA IP TIPO BALA 8MP LENTE DUAL 2X4MP 2.8MM TIPO DISUASIVA 180° H.265+ IR LED 25M WDR ALARMA AUDIO Y LUZ IP67 RESOLUCIÓN MÁXIMA: 8 MEGAPIXEL (3840 X 2160). ILUMINACIÓN MÍNIMA (POWERED BY DARKFIGHTER): COLOR 0.005 LUX @ (F1.6, AGC ON). DÍA / NOCHE REAL (FILTRO ICR). DISTANCIA FOCAL: 2.8 - 12 MM (ANGULO DE APERTURA 108° A 30°). DISTANCIA DE INFRARROJO: 60 MTS SMART IR. FUNCIONES NORMALES: WDR 120DB / ROI / 3D DNR / BLC / HLC. FUNCIONES AVANZADAS: DETECCIÓN DE ROSTROS / INTRUSIÓN DE ÁREA / CRUCE DE LINEA. COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA DE P2P CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS: ALIMENTACIÓN: 12 VCD / POE 802.3 AT / 15 W. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30°C A 60°C / HUMEDAD AL 95% MÁXIMO. USO EN EXTERIOR IP67. ANTIVANDALICA IK10 DIMENSIONES: 308.5 X 97.9 X 93 MM. PESO: 1385 GRAMOS. ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO / ALARMAS / RED: ENTRADAS DE ALARMA: 1. SALIDAS DE ALARMA: 1 (MAX. 24VDC/24 VAC, 1 A). ENTRADAS DE AUDIO: 1. SALIDAS DE AUDIO: 1. PUERTO DE RED: 1 (10 / 100 MBPS / POE 802.3AT). ALMACENAMIENTO MICRO SD DE HASTA 256 GB / ANR (AUTOMATIC NETWORK RECOVERY). GABINETE HERMÉTICO ELÉCTRICO 20*20*15 PARA EXTERIOR HERRAJES DE SUECIÓN Y AJUSTE DE INSTALACIÓN EN POSTE ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16 O 18 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. LAS CAJAS ESTÁN FABRICADAS CUMPLIENDO LA NORMA NEMA 4X, EL TAMAÑO SERÁ ACORDADO CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES OFERTADAS Y UBICACIÓN LOS EQUIPOS, UPS, FUENTES Y TRANSCIVER DE FIBRA EN DADO CASO.</p>	<p>SI</p>					
<p>GABINETE DE PARED SERIE 7000 FORMATO PROFUNDIDAD 450MM ANCHO 600MM ALTURA 7 RU</p>	<p>SI</p>					

<p>GABINETE DE PISO 60 RU X 80 CM ANCHO X 150 CM REFORZADO -CON VENTILACIÓN PARA CCTV. PUERTA FRONTAL Y TRASERA PUNZONADA PARA VENTILACIÓN, CERRADURA DE SEGURIDAD, TAPAS LATERALES Y POSTERIOR DESMONTABLE, (4) PARRALES PARA MONTAJE DE EQUIPOS, UNIDADES DE RACK IDENTIFICADAS, KIT DE TIJERAS CANASTILLAS CON TORNILLO PARA MONTAJE DE EQUIPOS, CABLE EQUIPOTENCIAL CONECTADO A LA PUERTA, BARRAJE DE TIERRA, 4 NIVELADORES, 4 RODACHINAS, INCLUIR SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE:</p> <p>UPS INTERACTIVA 2000VA/900W ENTRADA Y SALIDA 120 V CA PARA DVR CAPACIDAD: 2000VA/900W VOLTAJE: 120VAC FORMA DE ONDA: SIMULADA SENO TOMAS: 5 CON RESPALDO / 5 CON SUPRESIÓN LCD: SI</p> <p>TIPO / CANTIDAD BATERÍAS: 12V/7AH 2UN. DIMENSIONES: 390X146X200MM PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: 560 JOULES</p>	SI					
<p>REGULADOR DE POTENCIA CABLEADO 75^ª VA 375W 6 SALIDAS</p>	SI					

MONITOR LED 4K 55" CRISTAL UHD 4K ANTI REFLECTIVA DE FÁBRICA DISEÑADO PARA CCTV TIPO DE PRODUCTO LED SERIE 7: PANTALLA TAMAÑO DE PANTALLAS" RESOLUCIÓN3.840 X 2.160VIDEO MOTOR DE IMÁGENES PROCESADOR UHD (ÍNDICE DE MOVIMIENTO)120 PDI (ÍNDICE DE CALIDAD DE LA IMAGEN)1400 HDR (ALTO RANGO DINÁMICO) HDR HDR 10SI HLG (REGISTRO HÍBRIDO GAMMA) SI CONTRASTE GRAN CONTRASTE MICRO ATENUACIÓN, ATENUACIÓN UHD POTENCIADOR DE CONTRASTE SI AUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS SI MEJORA DE DIÁLOGOS SI SALIDA PARA SONIDO (RMS)20W TIPO DE PARLANTEZCH ENLACE PARA HABITACIONES MÚLTIPLES SI AUDIO BLUETOOTH SI, SERVICIO INTELIGENTE, SITIO WEB DEL NAVEGADOR SI SOPORTE PARA APLICACIONES SMARTTHINGS SI GALERÍA SI, FUNCIÓN INTELIGENTE, CELULAR A TV : DUPLICACIÓN, DLNA SI BLUETOOTH DE BAJO CONSUMO SI WIFI DIRECTO SI SONIDO TV A TELÉFONO SI, SINTONIZADOR/TRANSMISIÓN TRANSMISIÓN DIGITALDVB-T2, SINTONIZADOR ANALÓGICO SI (TRINORMA) CONECTIVIDAD: HDMI3 USB2 ENTRADA DE COMPONENTES (V/PB/PR)1 ENTRADA COMPUESTA (AV)1 (USO COMÚN DEL COMPONENTE Y) ETHERNET (LAN)SI, SALIDA DE AUDIO DIGITAL (ÓPTICA)1 ENTRADA RF (ENTRADA TERRESTRE/POR CABLE/POR SATÉLITE)1/1 (USO COMÚN DE LA ENTRADA TERRESTRE) /0 SOPORTE PARA CANAL DE RETORNO/HDMI A SI INTERRUPTOR RÁPIDO HDMI SI, LAN INALÁMBRICA INTEGRADA SI ANVNET, HDMI,CECI SI CABLE HDMI X 20 MTS MALLADO NUCLEO EN FERRITA	SI					
SWITCH POE 16 PUERTOS GIGABIT 2 PUERTOS HASTA 60W RESTANTES A 30W TOTAL MAX 240W SWITCH POE ADMINISTRABLE CAPA2 16 PUERTOS 10/100MBPS 2 PUERTOS HASTA 60W RESTANTES A 30W TOTAL MAX 240W - DH-PS54218-16ET-240-V2	SI					
CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES 4 PARES 100% COBRE ROLLO 305MTS	SI					
CABLE UTP CAT 6, 100% COBRE, CERTIFICACIÓN UL, DIÁMETRO CONDUCTOR 0.53 MM, RESISTENCIA EN DC 59.38Ω/100M, CHAQUETA EN PVC. (ROLLO X 305 MTS)	SI					
CABLE FIBRA ÓPTICA 1 HILO MONOMODO X 1KM (1000MTS) CON MENSAJEROS EN ACERO	SI					
CONVERTIDOR DE MEDIOS TRANSCIVER DE FIBRA ÓPTICA 10/100/1000 (GIGABIT) A 1000MBPS SC PAR 20KM HTB-GS-03AB	SI					

PATCH CORD 3 PIES (1M) CATEGORIA 6A AZUL CERTIFICADO	SI						
CANAleta, TUBO CONDUIC, AMARRAS PLASTICAS-TORNILLOS-CHAZOS-CINTA AISLANTE, RJ 45, VARIOS	SI						
HERRAJES Y CONECTORES PARA FIBRA OPTICA (VARIOS)	SI						
MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (IP) UTILIZANDO UNA ESTRUCTURA ALAMBRAADA EN FIBRA ÓPTICA, CON RESPALDO DE ENERGÍA EN CADA UNO DE LOS PUNTOS (CÁMARA), EL CUAL PERMITIRÁ LA FLUIDEZ DEL SISTEMA. INSTALACIÓN DE 13 CÁMARAS PTZ CON TECNOLOGIA IP, MEJORANDO CLARAMENTE LA SEGURIDAD DEL PUEBLO, YA QUE CUENTA CON UNA ALTA TECNOLOGIA Y FACILIDAD PARA EL MONITOREO. NOTA: LOS EQUIPOS RELACIONADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA, JUNTO A LA INSTALACIÓN DE DICHS EQUIPOS CUENTAN CON UN AÑO DE GARANTÍA EN DAÑOS NO PROVOCADOS POR TERCEROS, SINIESTROS NATURALES O MANIPULACIÓN INADECUADA.	SI						
REINSTALACIÓN DE EQUIPOS EXISTENTES EN ZONAS DE MENOR RIESGO MANO DE OBRA	SI						
ADECUACIÓN CENTRO DE MONITOREO INCLUYE: MANO DE OBRA, INSTALACIÓN DE RACK GABINETE Y MONITORES	SI						
SILLA DE OFICINA DE CUERO SINTÉTICO PARA ESCRITORIO ASIENTO ANATÓMICO DE RED CON APOYO LUMBAR.	SI						
Total positivos		29	0			0	
Total de especificaciones		29	24			24	
% de cumplimiento de especificaciones		100%	0%			0%	
CONCEPTO:							

FIRMA



JAVIER HERNANDEZ
Técnico Ingeniería Hospitalaria