

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Anexo Técnico

1		Software de grabación CCTV XEOMA 2 Licencia Estándar Perpetua	
		DESCRIPCIÓN	REQUERIDO
1.1	Procesamiento de cámaras/fuentes:		<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con cualquier cámara web , cámaras analógicas,incluidas las cámaras CCTV inalámbricas WIFI • Admite cámaras IP (incluidas H.264, H.265, H.264+, H.265+, JPEG/MJPEG, MPEG-4, Fisheye, PTZ y ONVIF , cámaras inalámbricas,es decir, perfectas tanto para CCTV con cable como inalámbrico) • Cualquier resolución (Mpix) • Capturas de pantalla de todos los monitores simultáneamente • Calidad de sonido y volumen de sonido ajustables • ¡Se pueden conectar hasta 2 000 cámaras en 1 computadora!
1.2	Vigilancia profesional simplificada:		<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de marca y personalización gratuitos • Configuración rápida: configuración de grupos de módulos • Navegación y control rápidos de las cámaras con Lista de dispositivos • Aceleración de hardware QuickSync (para procesadores Intel) yCUDA (para tarjetas gráficas NVidia) en Windows y Linux • Posibilidad de activar la decodificación el lado del cliente para reducir la carga de la CPU y la red • Copia de seguridad y restauración de la configuración • Conmutación por error y cambio automático al servidor de copia de seguridad si el servidor principal no funciona • Redistribución de recursos en caso de falla de la cámara • Restauración de la configuración y realización de copias de seguridad a través de la interfaz (Principal menú – Instalar –Restaurar) • Xeoma Cloud Service • Xeoma Pro : extensión profesional del Xeoma normal • Configuración de cámaras, módulos y esquemas en un archivo de configuración en Xeoma Pro • Creación de una red de vigilancia de servidores de software de cctvde Xeoma mediante el uso de un servidor web • Arquitectura de conexión multiservidor y multICliente para vídeovigilancia de cualquier tamaño • Configuración flexible de los derechos de acceso (permisos de usuario) • Protección de configuración con contraseña • Vista de pantalla completa • Trabaja con múltiples monitores (muros de video) • Modo de monitor emergente que muestra las cámaras activas y el movimiento detectado u otros eventos en el monitor necesario (Ventana emergente) • Enmascaramiento/desenfoque de objetos (para territorios privados) • Detector de sonido que puede reaccionar ante gritos, disparos, rotura de ventanas, etc.



1.3	Módulos intelectuales y características:	<ul style="list-style-type: none"> • Corrección de la imagen de las cámaras de ojo de pez • eMap: mapa de su sitio de videovigilancia con cámaras interactivas en él • detector de rostros • Detector de objetos para seguir objetos incluso si no se están moviendo • Sincronización con la tarjeta SD de la cámara • Sincronización con cajas registradoras • Sincronización de directorio activo LDAP • Fácil integración del sistema de automatización del hogar gracias a los módulos HTTP Request Sender y HTTP Switcher • Posibilidad de crear tu propio servicio de videovigilancia en la nube con XeoMa Pro • Enmascaramiento de privacidad para desenfocar áreas que no debes grabar o rostros • Seguimiento automático de objetos con zoom (seguimiento PTZ) y visualización de objetos en movimiento • Detector de sabotaje para notificarle cuando se detectan problemas • Control PTZ también en navegadores • Encendido/apagado rápido de cadenas de forma remota (conmutador HTTP) y local (conmutador de botones) • Búsqueda en el archivo eventos de movimiento por tiempo o en áreas seleccionadas • Broadcasting RTSP y HTTP: emulación de streaming de cámaras IP en MJPEG, JPEG, H264, etc. <p>Acceso remoto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vista remota a través de dispositivos móviles (compatible con Android, iPhone, iPad) • Vista en línea de todas las cámaras con sonido • Acceso remoto completo a configuraciones, archivos y cámaras desde una estación de trabajo • transmisión por Internet • Posibilidad de incrustar la imagen de la cámara en su sitio • Acceso remoto incluso con dirección IP dinámica
1.4	Detector de movimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de zona(s) de cualquier tamaño y forma para monitorear el movimiento • Detección de movimiento visual, con la hora del último movimiento detectado que se muestra en la vista previa • Configuración del tamaño máximo del objeto que se ignorará y el nivel de sensibilidad del sensor • Opción de pregrabación para almacenar varios segundos antes de la detección de movimiento • Post-registro para continuar grabando después de que el evento haya terminado • Retraso de registro • Algoritmo mejorado para evitar falsas alarmas causadas por mascotas o cambios climáticos
1.5	Archivo:	<ul style="list-style-type: none"> • Grabación en bucle • Tamaño máximo ajustable del archivo y tasa de compresión de las imágenes almacenadas en el archivo • Posibilidad de almacenar archivos en diferentes HDD, RAID • Compatibilidad con almacenamiento conectado a la red (NAS), disco de Google Cloud, etc. • Reproductor multimedia incorporado fácil de usar con mecanismos de reproducción rápida de subprocesos múltiples y búsqueda de eventos de movimiento o tiempo específico • Exportación de un extracto seleccionado directamente desde el visor • Eliminación de extractos innecesarios del visor • Búsqueda de eventos de movimiento por tiempo y en áreas seleccionadas • Vista sincronizada simultánea de varios archivos
1.6	Notificaciones y reacciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Envío de mensajes de texto (SMS) • Notificaciones por correo electrónico (con imágenes JPEG y videos MJPEG adjuntos) • Ventana emergente activada por evento • Sonido de alarma • Ejecutar un programa externo especificado • Subida al servidor FTP de imágenes y videos con sonido • Guardar archivos en la ruta especificada con grabación cíclica



1.7	Todas las características de alta demanda:	<ul style="list-style-type: none"> • modo de trabajo oculto • Formatos de vídeo WEBM (VP8 y VP9), MPEG-4, MP4 y MJPEG • Marcado (hora y fecha incrustadas, texto personalizado, coordenadas GPS o sello de imagen sobre la transmisión de la cámara) • Programador , configurando cuándo los componentes del sistema deben comenzar/ finalizar el trabajo • Volumen de sonido ajustable en modo de vista previa • Configuración rápida: duplicación de cadenas • Modo de vista previa ajustable (diseños de cámara, transparencia de ventana, fuente) • Presentación de diapositivas automática de imágenes en tiempo real • Actualizaciones sencillas con 1 clic • Notificaciones de nuevas versiones
1.8	Ventajas de Xeoma:	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo completo en Windows, Mac OS X, Linux y Android • Descarga gratis • La edición de prueba (demo) con todas las funciones se puede usar varias veces • Edición gratuita sin límites de tiempo de uso • Listo para trabajar inmediatamente después de la descarga con la configuración predeterminada • No necesita instalación • No se requieren derechos de administrador • Configuraciones adicionales simples • Control flexible como en un juego de construcción para niños • Interfaz gráfica innovadora e intuitiva • Desarrollo dinámico y adición de características de vanguardia • Disponible en los principales idiomas: inglés, español, italiano, portugués brasileño, chino, francés, alemán, japonés, húngaro, polaco y ruso. Idiomas adicionales: holandés, danés, rumano, turco, croata, finlandés, griego, checo, búlgaro, vietnamita, sueco, esloveno, taiwanés, coreano, ucraniano y bielorruso.
1.9	Aplicaciones Típicas:	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de objetos en horas no laborables (oficina, tienda, almacén) • Vigilancia de seguridad (monitoreo de seguridad perimetral, automóvil, etc.) • Integración de sistemas de hogar inteligente • Supervisión del personal (trabajadores de la industria, empleados de oficina, cuidadores y personal del hogar) • Monitoreo de actividad de niños y oficinistas en computadora, control sobre sitios visitados • Vigilancia de mascotas • Observación de maquinaria en industrias

2		Unidades M.2 NVMe (de Non-Volatile Memory Express) Disco 240 GB	
	DESCRIPCIÓN		REQUERIDO
2.1	Tipo		INTERNA
2.2	Conexión		M.2 PCI-E NVME
2.3	Capacidad		240GB

3		Discos de estado sólido SATA DE 512 GB	
	DESCRIPCIÓN		REQUERIDO
3.1	Tipo		INTERNA
3.2	Conexión		SATA/SATA3
3.3	Capacidad		512GB

4		Base para Portátil	
	DESCRIPCIÓN		REQUERIDO
4.1	Tipo de soporte		Ajustable
4.2	Materiales		Aluminio
4.3	Ancho		24162 cm
4.4	Elevación		152 cm
4.5	Tamaño mínimo soportado - Tamaño máximo soportado: 10"		Tamaño máximo soportado: 10" - 156"
4.6	Es vertical		No
4.7	Con mouse pad		No
4.8	Es antideslizante		Sí



5 Guaya para computador portátil		
	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO
5.2	Material	- Material: Acero forrado en plástico
5.3	Largo del cable	- Largo del cable: 1.2 m
5.4	Color	- Color: plateado
5.5	Dimensiones	- Dimensiones: 120 x 2 x 2 cm
5.6	Peso:	- Peso: 200 g
5.7	Contenido del Empaque	1x Guaya candado para laptop 2x Llave

6 Teclados USB		
	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO
6.1	Contiene teclado numérico	Sí
6.2	Tecla cilíndrica	Sí
6.3	Con conector USB	Sí
6.4	Medidas	440.51mm de ancho, 139.67mm de alto y 20.07mm de profundidad ó similar
6.5	Color del teclado	Negro
6.6	Layout	QWERTY
6.7	Idioma	Español
6.8	Es gamer	No
6.9	Con retroiluminación	No

7 Mouse USB		
	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO
7.1	Con conector USB	Sí
7.2	Posee rueda de desplazamiento.	Sí
7.3	Con sensor óptico.	Sí
7.4	Resolución	800dpi ó Superior
7.5	Color	Negro
7.6	Orientación de la mano	Ambidiestro
7.7	Es gamer	No
7.8	Con luces	No

