



ENTERPRISE PRO

Tabla de Comparación de Niveles

VMS Version 22.2 | 2022

Introducción

El sistema de gestión de vídeo Valerus es una plataforma abierta poderosa y fácil de usar que ofrece múltiples opciones de nivel diseñadas para proporcionar el equilibrio adecuado entre costo y funcionalidad.

Esta comparación está diseñada para ayudar a comprender las capacidades generales de Valerus y poder seleccionar el nivel correcto para cada aplicación específica. Un vistazo rápido de la tabla a continuación revela la profundidad de las funciones incluidas en Valerus y al mismo tiempo nuestro plan de desarrollo continúa expandiendo Valerus con cada nueva revisión. Con el nivel Enterprise, Valerus es capaz de soportar los sistemas más grandes y complejos en cualquier mercado vertical.

Con una lista de funciones tan completa, es fácil pensar que Valerus puede ser demasiado complejo, pero ese no es el caso. Valerus fue diseñado para ser la plataforma VMS más sencilla disponible y su éxito ha demostrado que centrarse en la simplicidad fue la elección correcta. Con detección automática avanzada, configuración y las funciones más potentes al alcance de la mano del operador, creemos que se sorprenderá de lo simple que es realmente este complejo sistema.

Para más aclaraciones, consulte las especificaciones técnicas de Valerus en la página web: vicon-security.com.



VMS Valerus

Tabla de Comparación de Niveles

Opciones de niveles de licencia simples y rentables para satisfacer sus necesidades específicas

La siguiente tabla proporciona un esquema comparativo detallado de las funciones y capacidades incluidas en la gama de niveles de licencia de VMS Valerus. Hay disponible un nivel sin costo para sistemas de prueba y demostraciones completamente funcionales (versión TRY).

Parámetros Operativos Generales	PRO	ENTERPRISE
Número máximo de dispositivos por sistema	Ilimitado	Ilimitado
Número máximo de clientes simultáneos	Ilimitado	Ilimitado
Número máximo de días de grabación	Ilimitado	Ilimitado
Compatible con configuraciones de grabación estándar o RAID	Sí	Sí
Duración de la licencia	Perpetua	Perpetua
Sistema Operativo	Win 10/server	Win 10/server
Operativo en configuración de máquina virtual	Sí	Sí
Tablero de funcionamiento global	Sí	Sí
Integración preconfigurada con el control de acceso Vax de Vicon	Sí	Sí
Búsqueda de miniaturas	Sí	Sí
Búsqueda de museos	Sí	Sí
Búsqueda de marco de eventos	Sí	Sí
Búsqueda de eventos y alarmas	Sí	Sí
Registro de auditoría para rastrear las acciones de los usuarios	Sí	Sí
Soporte de Microsoft Active Directory	Sí	Sí
Registro de auditoría	Sí	Sí
Requiere instalación de cliente dedicado	-	-
Totalmente operativo a través de un navegador	Sí	Sí
Servicio de monitoreo de clientes para seguir el desempeño del sistema	Sí	Sí
Auto-configuración fácil de ejecutar	Sí	Sí
Programación flexible de reglas basadas en eventos	Sí	Sí
Ajuste a los parámetros de grabación según el evento	Sí	Sí
Programación global de cámaras desde una configuración única	Sí	Sí
Soporte de compresión que incluye MJPEG, H.264 y H.265	Sí	Sí
Tipo de cámara y codificador	ONVIF/RTSP	ONVIF/ RTSP
Admite video HD analógico (AHD)	Sí, requiere codificador compatible	Sí, requiere codificador compatible

Parámetros operativos generales (continuación)	PRO	ENTERPRISE
Ejecute múltiples monitores desde una sola PC	Sí	Sí
Ver video en vivo; transmitir a través del NVR de Failover a la cámara	Sí	Sí
Ver reproducción	Sí	Sí
Dewarping (control del lente) de cámaras 360°	Sí	Sí
Transmisión triple	Sí	Sí
Grupos de Multi niveles	Sí	Sí
Admite análisis de borde de Vicon	Sí	Sí
Admite Valerus desde la aplicación móvil	Sí	Sí
Exportar video	Sí	Sí
Autorización de usuarios multi niveles	Sí	Sí
Soporta topología de red IPV6	Sí	Sí
Failover del servidor de aplicaciones	Sí	Sí
Failover del servidor de grabación	-	Sí
Conexión cliente-servidor segura (HTTPS)	Sí	Sí
Soporta conectividad de cámara HTTPS	Sí	Sí
Secuencia de vistas preestablecidas en un tour guardado	Sí	Sí
Reproducción con línea de tiempo y vista en miniatura	Sí	Sí
Activar eventos de Entradas / Salidas	Sí	Sí
Compatible con ViconNet Gateway	Sí	Sí
Respuesta a VMD desde cámaras	Sí	Sí
Control PTZ	Sí	Sí
Audio: en vivo y reproducción	Sí	Sí
Soporte de teclado y PLC	Sí	Sí
Conmutación de monitor remoto	-	Sí
Solución de cliente dedicado	Sí	Sí
SUPERVISION (en vivo, reproducción, búsqueda y archivo)	PRO	ENTERPRISE
Número máximo de cámaras por panel de pantalla individual	36	36
Número máximo de monitores por PC	6	6
Vista de cámaras en vivo	Sí	Sí
Vista de reproducción de video	Sí	Sí
Vista de mezcla de video en vivo y de reproducción simultanea	Sí	Sí
Admite pantallas en vivo sin grabación	Sí	Sí
Vista de línea de tiempo y miniatura en reproducción para una reacción rápida	Sí	Sí
Pausa, FFW y FRW en la reproducción	Sí	Sí
Reproducir video en bucle	Sí	Sí
Marcador de video	Sí	Sí
Vista de mapas	Sí	Sí

SUPERVISIÓN (continuación)	PRO	ENTERPRISE
Selección detallada de fecha y hora para la reproducción	Sí	Sí
Reproducción sincronizada de varias cámaras	Sí	Sí
Búsqueda de video en miniatura	Sí	Sí
Búsqueda de museo	Sí	Sí
Búsqueda de videos del marco de eventos	Sí	Sí
Motor de búsqueda / consulta de eventos / alarmas	Sí	Sí
Número de configuraciones de pantalla preestablecidas	21	21
Zoom digital con el mouse en vivo y reproducción con cuadro de resumen	Sí	Sí
Archivar video en formato nativo con Player o en formato MP4 estándar	Sí	Sí
Archivar múltiples cámaras sincronizadas en un archivo zip	Sí	Sí
Archivar directamente desde la reproducción y resultados de búsqueda	Sí	Sí
Modo lento en reproducción	Sí	Sí
Arrastrar y soltar cámaras en la pantalla	Sí	Sí
Vistas preestablecidas de arrastrar y soltar con varias cámaras	Sí	Sí
Mostrar vistas preestablecidas al ocurrir un evento	Sí	Sí
Velocidad máxima de cuadros por segundo	60 fps	60 fps
Ver cámaras de múltiples sensores	Sí	Sí
Dewarp cámara de 360 ° en múltiples vistas mientras graba imágenes nativas	Sí	Sí
Mostrar cámaras AHD	Sí, require codificador compatible	Sí require codificador compatible
Mostrar URL guardadas	Sí	Sí
Mostrar video de cámaras de transmisión web	Sí	Sí
Desplegar videos preestablecidos y recorridos en el evento	Sí	Sí
Desplegar preajustes en el evento de análisis a bordo de Vicon	Sí	Sí
Soporta monitores 4K	Sí	Sí
Audio en vivo y reproducción	Sí	Sí
Control PTZ	Sí	Sí
Eliminar enmascaramiento del VMS en el video grabado con la credencial adecuada	Sí	Sí
Notificación por correo electrónico de un evento	Sí	Sí
Desplegar cámara, vista o recorrido en un evento	Sí	Sí
Sonido de notificación de audio al evento	Sí	Sí
Ir a PTZ preestablecido en caso de evento	Sí	Sí
Grabación pre / post alarma	Sí	Sí
Control en la PC del cliente conectada con un PLC, teclado o software	Sí	Sí
Control en PC clientes remotos con PLC, teclado o software (puede enviar comandos a otras PC)	-	Sí
Control de la visualización del matricial virtual (VMDC)	Sí	Sí

SUPERVISIÓN (vista, reproducción, búsqueda y archivo) Cliente Móvil	PRO	ENTERPRISE
Sistema operativo OS	iOS & Android	iOS & Android
Número máximo de cámaras simultáneas	4 (teléfono) 9 (tableta)	4 (teléfono) 9 (tableta)
Ver en Vivo	Sí	Sí
Ver reproducción	Sí	Sí
Selección de dispositivo con un solo toque (cámaras, vistas y tours)	Sí	Sí
Selección de dispositivo de arrastrar y soltar	Sí	Sí
Control PTZ	Sí	Sí
FFW, FRW y pausa en la reproducción	Sí	Sí
Seleccionar fecha y hora en la reproducción	Sí	Sí
Reproducción automática de 30 segundos	Sí	Sí
Seleccionar vistas guardadas	Sí	Sí
Seleccionar grupos guardados	Sí	Sí
Autenticación de usuario	Sí	Sí
Cliente HTTPS seguro: conexión al servidor	Sí	Sí
Búsqueda de cámara, vista y grupo	Sí	Sí
► Configuraciones		
Modo de ancho de banda bajo	Sí	Sí
Modo I Frame	Sí	Sí
Reproducción I Frame solamente	Sí	Sí
Sin costo	Sí	Sí
PESTAÑA DE CONFIGURACIÓN	PRO	ENTERPRISE
► Dispositivos de red (configuración del servidor de aplicaciones, NVRs y dispositivos)		
Configuración rápida para el descubrimiento automático de NVRs y dispositivos ONVIF	Sí	Sí
Balanceo automático de carga	Sí	Sí
Asignar almacenamiento a una unidad de red/nube	-	Sí
Programación de archivado: todos los datos o datos basados en eventos	-	Sí
Agregar manualmente grabadores y dispositivos	Sí	Sí
Programación manual o automática de los parámetros de grabación	Sí	Sí
Establecer el número de días de retención por canal	Sí	Sí
Ajuste de asignación de almacenamiento para grabación	Sí	Sí
Configuración remota de servidores de grabación	Sí	Sí
Nombramiento de cada NVR	Sí	Sí
Eliminar manualmente los grabadores y dispositivos	Sí	Sí
Nombrar dispositivos individualmente (cámaras y codificadores)	Sí	Sí
Identificación automática del fabricante, modelo y tipo de cámara (Descubrimiento de ONVIF)	Sí	Sí

PESTAÑA DE CONFIGURACIÓN, CONTINUACION	PRO	ENTERPRISE
Guardar fotografía de referencia para futuros requisitos de servicio	Sí	Sí
Asignación automática o manual de la dirección IP	Sí	Sí
Configurar los ajustes del dispositivo en el VMS	Sí	Sí
Usar el dispositivo móvil como un recurso de cámara	–	Sí
Integración con aplicaciones de terceros	–	Sí
► Recursos		
Transmisiones de video (configuración para grabación y visualización)		
Configure cada transmisión individualmente y aplíquela a todas las cámaras similares en un solo paso	Sí	Sí
Establecer intervalo de cuadros claves	Sí	Sí
Establecer tamaño de GOP	Sí	Sí
Establecer velocidad de bits	Sí	Sí
Establecer la transmisión a UDP, TCP o HTTP	Sí	Sí
Crear y guardar múltiples máscaras de privacidad que se pueden eliminar después de la grabación	Sí	Sí
Configurar la grabación en Evento, Continuo o Evento más Continuo	Sí	Sí
Ajuste manual de la configuración de imagen (brillo, contraste, nitidez)	Sí	Sí
Establecer el tiempo de retención esperado	Sí	Sí
Acceder a la página web del dispositivo desde VMS Sí	Sí	Sí
Audio		
Audio Unidireccional - en vivo y grabación curranbera	Sí	Sí
Maximum number of audio channels	Ilimitado	Ilimitado
Entradas / Salidas y Eventos		
Eventos configurables por hardware	Sí	Sí
Número de E / S	Ilimitado	Ilimitado
Establecer el nombre y la descripción de cada E / S	Sí	Sí
Asignar acciones de E / S para desencadenar eventos	Sí	Sí
Activar E / S manualmente	Sí	Sí
Vistas y Tours - Recorridos		
Crear y nombrar Vistas con diferentes dispositivos y en diferentes configuraciones de visualización	Sí	Sí
Crear, nombrar y guardar recorridos de diferentes vistas preestablecidas	Sí	Sí
Activar Tours en caso de evento o manualmente	Sí	Sí
Establezca el tiempo de permanencia entre las vistas preestablecidas en cada recorrido	Sí	Sí

Programaciones - Horarios		
Crear y nombrar diferentes horarios según la fecha y la hora	Sí	Sí
Asignar diferentes repeticiones anuales, mensuales o diarias de cada período de programación	Sí	Sí
Seleccionar hora de inicio, hora de finalización y duración del horario	Sí	Sí
Mapas		
Crear mapas interactivos (estáticos y en vivo)	Sí	Sí
Agregar íconos de recursos al mapa en la ubicación designada	Sí	Sí
Vincular mapas a mapas existentes	Sí	Sí
Monitores		
Administre de forma centralizada todas las pantallas de los monitores	Sí	Sí
Designar un monitor como monitor de alarma	Sí	Sí
Misceláneos		
Asignar una identificación numérica única a cada recurso del sistema	Sí	Sí
Guarde varias URL para llamar y mostrarlas en la pestaña Supervisión	Sí	Sí
Crear procedimientos para un protocolo de manejo de alarmas	-	Sí
> Recursos para socios de integración		
Configurar sensores de LPR	-	Sí
Configurar puertas del control de acceso	-	Sí
Asociar otros recursos para reaccionar ante el evento	-	Sí
> Avanzado		
Crear, nombrar y guardar diferentes reglas para la reacción del sistema	Sí	Sí
Número de reglas permitidas	Unlimited	Unlimited
Activar una regla basada en un evento o manualmente	Sí	Sí
Crear nombre y guardar grupos de diferentes dispositivos para facilitar la selección de operador	Sí	Sí
Asignar el mismo dispositivo a varios grupos	Sí	Sí
Creación de grupos usando cámaras, codificadores, vistas y recorridos	Sí	Sí
Definición de eventos que se elevan al nivel de alarma	Sí	Sí
> Gestión de Usuarios		
Integración de Microsoft Active Directory	Sí	Sí
Roles de autorización preconfigurados (administrador, supervisor, investigador y operador)	Sí	Sí
Crear manualmente nuevos roles de autorización	Sí	Sí
Habilitar / deshabilitar autorizaciones de sistema de alto nivel para cada rol	Sí	Sí
Habilitar/deshabilitar autorizaciones de recursos detalladas para cada rol	Sí	Sí
Agregar / Editar usuarios	Sí	Sí
Asignación de un número ilimitado de usuarios a cada rol de autorización	Sí	Sí

Configuración del sistema		
Página de licencia con detalles de funciones habilitadas, estado de UPP, clave de activación y otros elementos vitales	Sí	Sí
Opciones de activación en línea y fuera de línea	Sí	Sí
Configurador de redundancia del servidor de aplicaciones	Sí	Sí
Configuración de la base de datos de eventos	Sí	Sí
Crear lista de acceso de las computadoras que pueden conectarse al sistema	Sí	Sí
Mantenimiento		
Configurador de actualización de software (última versión de software o actualización de nivel)	Sí	Sí
Configurador de ajustes para copia de seguridad	Sí	Sí
Restaurar sistema con configuraciones respaldadas	Sí	Sí
Recogida de registros para soporte	Sí	Sí
Reemplazar un dispositivo	Sí	Sí
Pestaña del tablero de funcionamiento global	PRO	ENTERPRISE
Estado de salud global del servidor de aplicaciones, NVR y dispositivos de borde; enlace al recurso con error	Sí	Sí
Informe detallado de advertencias o errores en todos los dispositivos del sistema	Sí	Sí
› Visualización Gráfica de Estadísticas de Rendimiento del Sistema en Tiempo Real		
Distribución de almacenamiento por dispositivo en cada NVR	Sí	Sí
Días de retención por NVR	Sí	Sí
Ancho de banda por NVR	Sí	Sí
Promedio de ancho de banda de grabación diaria	Sí	Sí
Datos vitales de la cámara / codificador (estado de grabación, retención es-timada, NVR asignado)	Sí	Sí
Información de ciberseguridad para usuarios y dispositivos y alertas sobre el uso de la contraseña predeterminada, intentos fallidos de inicio de sesión y violación de la lista de acceso	Sí	Sí
Mapeo de actividades con códigos a color en calendario de auditorías	Sí	Sí
Pestaña de alarmas	PRO	ENTERPRISE
Proporciona una lista de alarmas abiertas	Sí	Sí
Proporciona filtros para ordenar la lista de alarmas	Sí	Sí
Permite que varios usuarios manejen alarmas	Sí	Sí
Muestra toda la información de las alarmas configurada	Sí	Sí
Permite asignar alarmas	–	Sí
Muestra procedimientos	–	Sí
Permite cerrar alarmas según el ciclo de vida de la alarma	Sí	Sí

Idiomas	PRO	ENTERPRISE
Inglés	Sí	Sí
Español	Sí	Sí
Francés	Sí	Sí
Alemán	Sí	Sí
Italiano	Sí	Sí
Arábico	Sí	Sí
Búlgaro	Sí	Sí
Griego	Sí	Sí
Portugues	Sí	Sí
Coreano	Sí	Sí
Turco	Sí	Sí
Ruso	Sí	Sí
Japonés	Sí	Sí
Tailandés	Sí	Sí
Hebreo	Sí	Sí

Llame hoy al +1-631-952-2288 o visite vicon-security.com para obtener más información.

