

VALERUS VMS

TABLA DE COMPARACIÓN DE NIVELES

VERSION 18.2



August 2018



INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión de Vídeo Valerus es una plataforma abierta potente y fácil de usar que ofrece varios niveles diseñados para proporcionar el equilibrio perfecto de costo y funcionalidad.

Esta comparación está diseñada para ayudar a comprender las capacidades generales de Valerus y ayudar a seleccionar el nivel correcto para una aplicación. Un vistazo rápido de la tabla a continuación revela la profundidad de las características incluidas en Valerus, mientras que nuestro plan de desarrollo continúa expandiéndolo a Valerus con cada nueva revisión. Con el nuevo nivel ENTERPRISE Valerus es capaz de soportar los sistemas más grandes y complejos en cualquier mercado vertical

Con una lista de características tan detallada, es fácil pensar que Valerus puede ser demasiado complejo, pero ese no es el caso. Valerus fue diseñado para ser la plataforma VMS más fácil de usar y su éxito ha demostrado que la elección correcta era centrarse en la simplicidad. Con la autodetección avanzada, la 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 mayor aclaración, consulte las especificaciones técnicas de Valerus en el sitio web de Vicon.



VMS VALERUS

TABLA DE COMPARACIÓN DE NIVELES

Agosto 2018

Opciones de Nivel de Licencia Simple y Rentable para Satisfacer sus Necesidades Específicas

La tabla a continuación proporciona un esquema de comparación en profundidad de las características y capacidades incluidas en los niveles de licencia del VMS Valerus



PARÁMETROS GENERALES DE OPERATIVIDAD				
	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Número máximo de dispositivos por sistema	6	35	Ilimitado	Ilimitado
Número máximo de clientes simultáneos	5	10	Ilimitado	Ilimitado
Número máximo de dispositivos soportados	6	35	Ilimitado	Ilimitado
Número máximo de días de grabación	7	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Admite configuraciones de grabación estándar o RAID	Sí	Sí	Sí	Sí
Número máximo de dispositivos de grabación por NVR	6	35	70 std, 100 RAID	70 std, 100 RAID
Duración de la licencia	Perpetua	Perpetua	Perpetua	Perpetua
Plataforma del sistema operativo	Win 10/server	Win 10/server	Win 10/server	Win 10/server
Operacional en configuración virtual	Sí	Sí	Sí	Sí
Tablero de salud global	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración preconfigurada con Vicon VAX Control de Acceso	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de miniaturas	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de museos	-	-	Sí	Sí
Búsqueda de marcos de eventos	-	-	Sí	Sí
Soporte de Microsoft Active Directory	-	-	Sí	Sí
Requiere instalación de cliente dedicado	-	-	-	-
Totalmente operativo a través del navegador	Sí	Sí	Sí	Sí
Configuración fácil de configuración automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación flexible de reglas basadas en eventos	Sí	Sí	Sí	Sí
Ajuste los parámetros de grabación según el evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación global de cámaras desde una sola configuración	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de compresión que incluye MJPEG, H.264 y H.265	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de cámara y codificador	ONVIF/RTSP	ONVIF/RTSP	ONVIF/RTSP	ONVIF/ RTSP

<i>PARÁMETROS GENERALES DE OPERATIVIDAD</i>	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Soporte de video HD analógico (AHD)	Sí, con codificador Valerus	Sí, con codificador Valerus	Sí, con codificador Valerus	Sí, con codificador Valerus
Ejecuta múltiples monitores desde una sola PC	Sí	Sí	Sí	Sí
Ver video en vivo; transmitir a través de NVR con conmutación por error a la cámara	Sí	Sí	Sí	Sí
Ver reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Dewarp cámaras de 360 °	Sí	Sí	Sí	Sí
Transmisión triple	Sí	Sí	Sí	Sí
Grupos de varios niveles	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Vicon Edge Analytics	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte SmartAnalytics / SmartSearch basado en servidor Valerus	–	–	–	Yes
Soporte Valerus desde la aplicación móvil	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportar video	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Valerus desde la aplicación móvil	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportar video	–	–	Sí	Sí
Autorización de usuarios de varios niveles	–	–	Sí	Sí
Admite topología de red IPV6	–	–	–	Sí
Failover del servidor de aplicaciones	Sí	Sí	Sí	Sí
Failover del servidor de grabación	–	Sí	Sí	Sí
Conexión segura (HTTPS) cliente-servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de conectividad de la cámara en HTTPS	Sí	Sí	Sí	Sí
Vistas preestablecidas de Presets en un tour guardado	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con ViconNet Gateway	–	Sí	Sí	Sí
Respuesta a VMD desde cámaras	Sí	Sí	Sí	Sí
Controlar PTZ	Sí	Sí	Sí	Sí
Audio: en vivo y reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclado y soporte de PLC	–	Sí	Sí	Sí
MONITOREO (En vivo, Reproducción, Búsqueda y Archivo)	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Número máximo de cámaras por panel de visualización	6	35	36	36
Cantidad máxima de monitores por PC	6	6	6	6
Ver cámaras en vivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Ver reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Ver mezcla de video en vivo y reproducción al mismo tiempo	Sí	Sí	Sí	Sí
Admitir pantallas en vivo sin grabar	Sí	Sí	Sí	Sí
Línea de tiempo y vista en miniatura en la reproducción para una reacción rápida	Sí	Sí	Sí	Sí
Pausa, avance rápido y super rápido en la reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Video de bucle en la reproducción (looping)	Sí	Sí	Sí	Sí

<i>Monitoreo, continuación</i>	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Selección detallada de fecha y hora para la reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Reproducción sincronizada de múltiples cámaras	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de videos en miniatura	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de videos del museo	–	–	Sí	Sí
Búsqueda de videos de Framework de eventos	–	–	Sí	Sí
Número de configuraciones de visualización preestablecidas	21	21	21	21
Zoom digital a través del mouse en vivo y reproducción con cuadro de resumen	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivar video en formato nativo con Player o en formato MP4 estándar	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivar varias cámaras sincronizadas en un archivo zip	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivar directamente desde la reproducción y resultados de búsqueda	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo lento en la reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Arrastrar y soltar cámaras en pantalla	Sí	Sí	Sí	Sí
Arrastrar y soltar vistas preseleccionadas con varias cámaras	Sí	Sí	Sí	Sí
Mostrar vistas preestablecidas de un evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Máxima velocidad de cuadros	60 fps	60 fps	60 fps	60 fps
Ver cámaras de Multi-Sensores	Sí	Sí	Sí	Sí
Dewarp cámara de 360 ° grados en múltiples puntos de vista mientras graba la imagen nativa	Sí	Sí	Sí	Sí
Mostrar cámaras AHD	Sí, con codificador Valerus	Sí, con codificador Valerus	Sí, con codificador Valerus	Sí, con codificador Valerus
Mostrar URL guardadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Mostrar video de cámaras de transmisión web	Sí	Sí	Sí	Sí
Mostrar video presets y tours del evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Mostrar preset de un evento de video análisis de borde	Sí	Sí	–	Sí
Mostrar presets de un evento de SmartAnalytics embedido en el servidor Valerus	–	–	–	Sí
Mostrar superposición de analítica	–	–	–	Sí
Soporte a monitores 4K	Sí	Sí	Sí	Sí
Audio en vivo y reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Controlar PTZ	Sí	Sí	Sí	Sí
Remover enmáscaramiento del video grabado en el VMS con la credencial adecuada	Sí	Sí	Sí	Sí
Notificación por correo electrónico de un evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Mostrar cámara, visualizar o hacer tour en caso de un evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Notificación de sonido de audio en caso de evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Ir a un preset de PTZ en caso de un evento	Sí	Sí	Sí	Sí
Grabación previa / posterior a la alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
Control para monitoreo remoto con PLC, teclado o software	Sí	Sí	Sí	Sí

MONITORREO (En vivo, Reproducción, Búsqueda y Archivo) Cliente Móvil	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Sistema Operativo - OS	iOS & Android	iOS & Android	iOS & Android	iOS & Android
Número máximo de cámaras simultáneas	4 (phone) 9 (pad)	4 (phone) 9 (pad)	4 (phone) 9 (pad)	4 (phone) 9 (pad)
Ver En Vivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Ver reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Selección de dispositivo con un solo clic (cámaras, vistas y tours)	Sí	Sí	Sí	Sí
Selección de dispositivo de arrastrar y soltar	Sí	Sí	Sí	Sí
Controlar PTZ	Sí	Sí	Sí	Sí
Avance rápido, super rápido y pausa en la reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Seleccionar la fecha y la hora en la reproducción	Sí	Sí	Sí	Sí
Reproducción automática de 30 segundos	Sí	Sí	Sí	Sí
Seleccionar vistas guardadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Seleccionar grupos guardados	Sí	Sí	Sí	Sí
Autenticación de usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
Cliente HTTPS seguro - conexión al servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Cámara, vista y búsqueda de grupo	Sí	Sí	Sí	Sí
› Configuraciones				
Modo de ancho de banda bajo	Sí	Sí	Sí	Sí
I Modo de cuadro	Sí	Sí	Sí	Sí
Reproducción I Solo marco	Sí	Sí	Sí	Sí
Gratis	Sí	Sí	Sí	Sí
PESTAÑA CONFIGURACIÓN	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
› Dispositivos de Red (configuración del servidor de aplicaciones, NVR y dispositivos)				
Configuración rápida para el descubrimiento automático de NVR y dispositivos ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí
Auto balanceo de carga	Sí	Sí	Sí	Sí
Agregar manualmente grabadoras y dispositivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación manual o automática de parámetros de grabación	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer el número de días de retención por canal	Sí	Sí	Sí	Sí
Ajuste de asignación de almacenamiento para la grabación	Sí	Sí	Sí	Sí
Configuración remota de servidores de grabación	Sí	Sí	Sí	Sí
Nombrar cada NVR	Sí	Sí	Sí	Sí
Eliminar manualmente grabadoras y dispositivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Nombrar dispositivos individuales (cámaras y codificadores)	Sí	Sí	Sí	Sí
Identificar fabricante, modelo y tipo de cámara automáticamente (Descubrimiento ONVIF)	Sí	Sí	Sí	Sí
Guardar foto de referencia para futuros requisitos de servicio	Sí	Sí	Sí	Sí
Asignación automática o manual de la dirección IP	Sí	Sí	Sí	Sí
Configurar los ajustes del dispositivo en el VMS	Sí	Sí	Sí	Sí

› Recursos	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Stream de Vídeo (configuración de grabación y visualización)				
Establezca cada flujo individualmente y aplique a todos los similares cámaras en un solo paso	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer intervalo de cuadros clave	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer tamaño GOP	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer tasa de bits	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer la transmisión a UDP, TCP o HTTP	Sí	Sí	Sí	Sí
Crear y guardar máscaras de privacidad múltiples que se puede quitar después de la grabación	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer la grabación en Evento, Continuo o Evento más Continuo	Sí	Sí	Sí	Sí
Ajuste manual de la configuración de la imagen (<i>brillo, contraste, nitidez</i>)	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer el tiempo de retención esperado	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrar a la página web del dispositivo desde VMS	Sí	Sí	Sí	Sí
Audio				
Audio unidireccional: en vivo y grabación	Sí	Sí	Sí	Sí
Número máximo de canales de audio	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
E / S y Eventos				
Eventos configurables de hardware	Sí	Sí	Sí	Sí
Cantidad de E / S	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Establecer el nombre y la descripción de cada E / S	Sí	Sí	Sí	Sí
Asignar acciones a E / S para desencadenar eventos	Sí	Sí	Sí	Sí
Activar E / S manualmente	Sí	Sí	Sí	Sí
Grupos y Vistas				
Crear y nombrar vistas con diferentes dispositivos y en diferentes configuraciones de pantalla	Sí	Sí	Sí	Sí
Crear, nombrar y guardar tours de diferentes vistas preestablecidas	Sí	Sí	Sí	Sí
Activar Tours por evento o manualmente	Sí	Sí	Sí	Sí
Establecer el tiempo de permanencia entre vistas preestablecidas en cada posición	Sí	Sí	Sí	Sí
Crear, nombrar y guardar grupos de diferentes dispositivos para una fácil selección del operador	Sí	Sí	Sí	Sí
Asignar el mismo dispositivo a múltiples grupos	Sí	Sí	Sí	Sí
Los grupos se pueden crear usando cámaras, codificadores, vistas y tours	Sí	Yes	Yes	Yes
Horarios y Eventos				
Crear y nombrar diferentes horarios basados en fecha y hora	Sí	Yes	Yes	Yes
Asignar diferentes repeticiones anuales, mensuales o diarias de cada período	Sí	Sí	Sí	Sí
Seleccione hora de inicio, hora de finalización y duración del horario	Sí	Sí	Sí	Sí

	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Continuación de Horarios y eventos				
Crear, nombrar y guardar diferentes reglas para la reacción del sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
Número de reglas permitidas	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Activar una regla basada en evento o manualmente	Sí	Sí	Sí	Sí
Misceláneo				
Asignar ID numérico único a cada recurso del sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
Guarde varias URL para llamadas y despliegue en la pestaña de Supervisión	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión de usuarios				
Integración de Microsoft Active Directory	–	–	Sí	Sí
Roles de autorización preconfigurados (Admin, Supervisor, Operador e Investigador)	Sí	Sí	Sí	Sí
Crear manualmente nuevas funciones de autorización	Sí	Sí	Sí	Sí
Habilitar / Deshabilitar autorizaciones para cada Rol	Sí	Sí	Sí	Sí
Habilitar / Deshabilitar autorización de recursos para cada Rol	Sí	Sí	Sí	Sí
Agregar / Editar usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Asignar un número ilimitado de usuarios a cada función de autorización	Sí	Sí	Sí	Sí
Licenciamiento				
Página de licencias con detalles de funciones habilitadas, estado de UPP, clave de activación y otros signos vitales	Sí	Sí	Sí	Sí
Opciones de activación en línea y fuera de línea	Sí	Sí	Sí	Sí
Configurador de redundancia del servidor de aplicaciones	–	–	Sí	Sí
Mantenimiento				
Configurador de actualización de software (la última versión del software o la actualización del nivel)	Sí	Sí	Sí	Sí
Configurador para configuraciones de respaldo	Sí	Sí	Sí	Sí
Restaurar sistema con configuraciones respaldadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Recopilación de registros para soporte	Sí	Sí	Sí	Sí
Reemplazar un dispositivo	Sí	Sí	Sí	Sí
PESTAÑA - PANEL DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA				
Estado de salud global del servidor de aplicaciones, NVR y dispositivos de borde	Sí	Sí	Sí	Sí
Informe detallado de advertencias o errores en todos los dispositivos del sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
› Visualización gráfica de estadísticas de rendimiento del sistema en tiempo real (abajo)				
Distribución de almacenamiento por dispositivo en cada NVR	–	Sí	Sí	Sí
Días de retención por NVR	–	Sí	Sí	Sí
Ancho de banda por NVR	–	Sí	Sí	Sí
Promedio de ancho de banda de grabación diaria	–	Sí	Sí	Sí
Cámara / codificador vitales (estado de grabación, retención estimada, NVR asignado)	–	Sí	Sí	Sí

IDIOMAS	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Inglés	Sí	Sí	Sí	Sí
Español	Sí	Sí	Sí	Sí
Francés	Sí	Sí	Sí	Sí
Alemán	Sí	Sí	Sí	Sí
Italiano	Sí	Sí	Sí	Sí
Arábico	Sí	Sí	Sí	Sí
Búlgaro	Sí	Sí	Sí	Sí
Griego	Sí	Sí	Sí	Sí
Coreano	Sí	Sí	Sí	Sí
Turco	Sí	Sí	Sí	Sí
VALERUS SMARTANALYTICS (Módulos Separados)	TRY	CORE	PRO	ENTERPRISE
Cruce de línea	–	–	–	Sí
Intrusión	–	–	–	Sí
Cruce de línea por Persona	–	–	–	Sí
Persona Siguiendo	–	–	–	Sí
Agrupación de personas	–	–	–	Sí
Multitud	–	–	–	Sí
Merodear	–	–	–	Sí
Vehículo en movimiento	–	–	–	Sí
Cruce de línea por vehículo	–	–	–	Sí
Vehículo detenido	–	–	–	Sí
Vehículo Siguiendo	–	–	–	Sí
Congestión del tráfico	–	–	–	Sí
Iluminación de objetos	–	–	–	Sí
Objeto sospechoso	–	–	–	Sí
Sabotage	–	–	–	Sí
Activo removido	–	–	–	Sí
Búsqueda de grabación forense	–	–	–	Sí



Llame al +1-631-952-2288 o visitenos en la web www.vicon-security.com para más información.

