Guía del usuario

VICON

Integración Valerus-Omnilert®

XX281-70-00





Vicon Industries Inc. no garantiza que las funciones contenidas en este equipo cumplirán con sus requisitos o que la operación estará completamente libre de errores o se realizará exactamente como se describe en la documentación. Este sistema no ha sido diseñado para usarse en situaciones críticas para la vida y no debe usarse para este propósito. Omnilert es una marca registrada de Omnilert LLC.

No. de documento: 8009-8281-70-00 Rev: 8/23 Especificaciones del producto suietas a cambios sin previo aviso

Vicon Industries Inc.

Tel: +1 631-952-2288) Fax: +1 631-951-2288 Sin costo en EE.UU: 800-645-9116 Reino Unido: 44/(0) 1489-566300 www.vicon-security.com

Tabla de Contenidos

General		
Configurando Valerus		
Obtener las ID de la cámara		
Creando un evento externo		
Creando una alarma		
Configuración de Omnilert G	Detect	5

General

Como solución de gestión de vídeo a nivel empresarial, Valerus VMS ofrece la oportunidad de integrarse con una variedad de socios de integración. Con nuestro socio de integración Omnilert, los usuarios de Valerus pueden activar alertas y alarmas desde el sistema Gun Detect de Omnilert. Esta guía asume que el usuario tiene un sistema Omnilert Gun Detect en funcionamiento y está familiarizado con sus configuraciones y operaciones.

Configurando Valerus

Para integrar Omnilert Gun Detect con Valerus VMS, las identificaciones de la cámara Vicon deben estar vinculadas con la cámara en el sistema Gun Detect. Solo entonces los usuarios de Valerus podran crear eventos y alarmas externas.

Obtener los IDs de la Cámara

- 1. En Valerus, navegue hasta "Recursos Canales de video en la pestaña Configuración.
- Seleccione la cámara que se está integrando y haga clic en "Mostrar ID" para revelar el "ID del recurso". Copie la identificación en una hoja de cálculo u otro documento para usarla más adelante. Repita este proceso para todas las cámaras que se estén integrando con Gun Detect.

						- <i>ì</i> ií-	Y	È	p	8:19:34 PM 5/10/2023	2
//						×					
N		List of internal IDs for	integration pur	2000							
🖌 Home Page		Camera Name:	172 16 87 2	109 Camera							
AT Network Devices		Resource ID:	22df5b34-2	47d-42fc-9175-827e2e4bf2bf							
Resources		E Streams									
🍌 Video Channels		H264,80X50,30fps:		72.16.84.223:554/Profile/13d18af5-133a-4380)-8f53-cf0eaa58c515						
I Audio Channels											
EF Events Framework											
in Digital Input											
Fuil Relay Output											
Web Pages											
Procedures											
Views											
Tours											
Schedules											
Maps							1				
# Numeric ID									1	100	
Monitors								1		4	
Partner Resources								101/02/001			
6 Advanced								14	100		
👷 User Management											
System											
🔏 Maintenance											

Crear un evento externo

- Mientras aún está en la pestaña Configuración, navegue hasta Avanzado > Eventos externos. Haz clic en "Nuevo" y
 dale un nombre a tu evento. El "Tipo de transformación" debe ser HTTP y el "Tipo de mensaje" debe configurarse
 en JSON.
- 2. Haga clic en guardar.

	*vicon VALERUS	Monitoring S	Search	Configuratio	n VAX	Dashboard	4 Alarms	<u>ک</u>	4	È	Þ	8:14:55 PM 5/10/2023	admin -	2.8
«		External Events												
ñ	Home Page				Properties									
<i>ន</i> តិត	Network Devices				Name:	guns								
-	Resources	Gun Detected			Enabled:									
a,	Partner Resources				Remarks:									
0	Advanced				Transform Type:									
	Rules				Http Url Extention:	aa3e9d2f-9a7-	4-4af1-8305-d0b8c0e2867d							
	External Events				Message Type:									
	Groups Hierarchy													
	🌲 Alarms				Events Received (
2	User Management													
\$	System													
*	Maintenance													

Crear una Alarma

- 1. Mientras aún está en la pestaña Configuración, navegue hasta Avanzado > Alarmas. Haga clic en "Nuevo".
- 2. Asigne un nombre a la alarma.
- 3. En la sección "Evento", configure el evento en Valerus y marque el botón de opción "Seleccionar".
- 4. Mientras aún esté en la sección "Evento", seleccione "Evento externo" en el menú desplegable.
- 5. En la sección Recursos, haga clic en el botón de opción "Seleccionar".
- 6. Seleccione las cámaras que se seleccionaron previamente en la sección "Obtener las ID de las cámaras".
- 7. Seleccione usuarios, acciones y otras opciones para la alarma. Consulte la <u>Guía de administración de alarmas</u> el sitio web de Vicon para obtener más detalles sobre la configuración de alarmas.
- 8. Cuando termine, haga clic en "Guardar."

	Monitoring Search	Configuration	VAX	A Dashboard	Alarms		e F	10:46:10 AM 7/24/2023	admin •	2
«	Alarms									
🖌 Home Page										
,라 Network Devices >										~
🚔 Resources 🔷 🗲										
Partner Resources	2009 Line Croex				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Advanced ~			Event:		Valerus integration Partner (2)					
🕅 Rules					⊙ Select ● All					
External Events	- Animal Intruderl				External Event					
Groups Hierarchy	 Driveway PERSONI 									
Alarms	Gun Detection									
🧏 User Management 🔹 🗲	Loitering - Fisheye									
🗱 System 📏	 LPR Event 				1 selected V					
% Maintenance →	NVR Outage				CLINIDET Deceived Event Contains					
	Vape Detection		0.000							
			Related Re:	sources.	2 selected V					
			Procedures		Gun Shot 🗸 🔿					
					Configure Actions Ø					
										~
			video starti	K) THEOREM	Dischark I log 1 101 11 50 Serverite 1 (5)					
								Cancel		

Configuración del Omnilert Gun Detect

Configuracion del Webhook

Desde el sistema Omnilert Gun Detect se debe crear un webhook externo para enviar eventos a Valerus. La dirección IP de su servidor Valerus es necesaria para configurar el webhook. Reemplace la dirección IP en la pantalla de configuración del webhook (que se muestra como 169.1.1.1 en el ejemplo siguiente) con la IP de su servidor Valerus.

http://169.1.1.1/AppServer/api/v1/external-events/events/{gd_camera_id}

	External Hook Setup	- 0	
Insert variable {gd_event_id} {gd_camera_ir	s into the URL, data JSON and header data with single curly braces. Use: {accesskey} {location_ic (gd_camera_id) {gd_camera_name} {gd_camera_ip} {gd_event_time} {gd_camera_lat} {gd_camer nage} {gd_camera_video} {gd_confirmation} {server_id} and {server_name}	d} ra_lng}	
Method	POST		
URL	http://172.16.84.223/AppServer/api/v1/external-events/events/{gd_camera_id}		
Data JSON			
C) S C T			
Custom heade	r		
Header data			
Curl options			
c	Validate JSON OK	Quit	

Tenga en cuenta que se ha agregado una variable al final de la URL en forma de {gd_camera_id}. Esto se transformará en el ID de recurso utilizado en la configuración del evento externo anterior. Pero primero, el servidor Omnilert Gun Detect también debe configurarse con los ID de recursos correctos.

Configuración de Gun Detect con ID de recursos

Comparta la hoja de cálculo o el documento previamente guardado con las ID de recursos de las cámaras con soporte Omnilert. Importarán los detalles a su sistema.

Una vez que se completa este paso, el sistema Omnilert Gun Detect activará los webhooks y creará un evento externo con Valerus. Esto a su vez activará una alarma dentro de Valerus.

Seret. Q Arrino Nor a) Excetate a) Arrino (a) Seret (b) Seret (b) 1 17491 Alum Nor Alum Nor Arrino (a) 1 17491 Alum Nor Arrino (a) 1 17491 Alum Nor </th <th></th> <th></th>		
Image: Instant and Section Sectin Section Section Section Section Section Section S	Search Q Seferation New 0 Escalated b Assigned to me 0 Selected 1 0	
Image: 1/201 Quin Detections Quint Detecti	Alarm ID Triggered Resource Alarm Name Event Type Priority Time - Assigned to Status Actions	
□ 1 72020 10200 M NA New MEMOLIA SUBJECT □ 1239 MAN DOR VAL KITTY DENED VAL Prime Event 1 620202 12.24.29 M AUMN 0 IN Progress MEMOLIA SUBJECT □ 1729 MAN DOR VAL KITTY DENED VAL Prime Event 1 620202 12.24.29 M AUMN 0 IN Progress MEMOLIA SUBJECT □ 1720 MAN DOR VAL RITTY DENED VAL Prime Event 1 620202 12.24.29 M AUMN 0 IN Progress MEMOLIA SUBJECT □ 1720 MAD ODE VAL DELECTIONS Edmini Events 1 620202 12.24.29 M AUMN 0 IN Progress MEMOLIA SUBJECT TEXE Exercice Edmini Events 1 620202 4.03.49 M AUMN 0 IN Progress MEMOLIA SUBJECT Subject Exercice Edmini Events Edmini Eve	17401 GUN DETECTIONS Gun Detection External Events 1 7/24/2023 10:31-42 AM N/A New HNDLE ASSOCIA	2 HISTORY
□ 17279 MAN DOOR VAX DATIVE DEMED VAX Partine Event 1 502023122429 M AUM N ⁻⁰ In Progress MODEL 600004129 1001000 □ 17562 MAJ DE EECTIONS Vapo Demotos Entimal Events 1 524002343343 M AUM N ⁻⁰ In Progress MODEL 600004129 1001000 TOTO © NO SECCESSON SUN DEGECERSON SUN DEGECERSON	17400 GUN DETECTIONS Gun Detection External Events 1 77242023 10 20 09 AM N/A New HMRGLE ASSOCI	2 HISTORY
<complex-block> Index <t< td=""><td>🗌 17379 MAIN DOOR VAX ENTRY DENIED VAX Partner Event 1 6002023 12.24.28 PM ADMIN © In Progress 14460.6 4589.04</td><td>2 HISTORY</td></t<></complex-block>	🗌 17379 MAIN DOOR VAX ENTRY DENIED VAX Partner Event 1 6002023 12.24.28 PM ADMIN © In Progress 14460.6 4589.04	2 HISTORY
TACOL Records • 1862/RED (b) RETERONS • 1862/RED (c) RETERONS • 1862/RED (c) Reterons	17362 HALO DETECTIONS Vape Detection External Events 1 5/2/4/2021 4/3/43 FM ADMIN © In Progress HALOLE 400/01	2 HISTORY
• Wet Strett • Wet Strett • Wet Strett • @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @	17401	
	Responder • Med Sheft GUN DETECTORS • KEALFD go Campos • KEALFD go Campos • Med Sheft ·	



VICON INDUSTRIES INC.

Para conocer la ubicación de las oficinas, visite el sitio web: www.vicon-security.com

