

NOTA APPLICATIVA

Il presente documento ha lo scopo di illustrare la programmazione dei dispositivi **GANZ AI** con centrale Ksenia 4.0.

DISPOSITIVI TESTATI

Ksenia 4.0	GANZ AI
FW: 1.57.12	AI-BOX - FW 72x10.1.100224.100
Versione webserver: 1.30.1	PixelPro AI - FW 80100.1.0052.100

Si consiglia di verificare la versione FW dei dispositivi GANZ AI da sito internet <u>https://www.ganzsecurity.it/index.php/jdownload/category/5-firmware</u>.

CONFIGURAZIONE

1. Creare le zone IP desiderate su centrale Ksenia 4.0.

Alla creazione della zona la centrale Ksenia restituisce la stringa di attivazione della zona, la quale dovrà essere copiata ed inserita come azione http su dispositivi GANZ AI.

Nell'esempio sotto riportato è stata creata una zona IP 45, la cui stringa di attivazione è:

<u>http://192.168.1.91:69/ZONES/45/ALARM</u> Impostando l'auto ripristino la zona sarà ripristinata automaticamente dopo l'attivazione.

Home	† 1	Ksenia				Ð
Partizioni	e	Zone 📀			~ 6	×
Hashtags	#					-
Stanze/Mappe	0	34 RECAM 3*UFFICIO 1*PIANO	uffici 🗶 Magazzino 🕱 Esterno 🗶 🗙 🗸	Standard		
Periferiche Bus	1	35 RECAM 4*UFFICIO 1*PIANO	Stanza			
Periferiche Wireless	<u>((+1)</u>	36 RECAM DT PORTONE EST	Stanze	Zona IP		11
Dispositivi IP	Ÿ	37 RECAM CM PORTONE EST		Autorinflation		
Impianto	÷	38 RECAM TENDINA PORTONE EST	Telecamera	inditiza per segnalazione allarme		
Inserimenti		39 COMANDO REMOTO RECAM	Telecamera	http://192.168.1.91.69/ZONES/45/ALARM	Ē	1
Hasita		40 RECAM Manomissione box	Non impostato			- 1
Uscile		41 DT MAGAZZINO B				
Contatori		42 DT MAGAZZINO B	Inggeritelecamera			
Bilanciamenti Personalizzati		43 DT MAGAZZINO B				
Zone		44 DT MAGAZZINO B	Opzioni			
Utenti		Zona 45 tvcc prova	Cetegoria			
Ricevitori Contact I	D		venerico		•	

1. Configurare la regola di analisi su dispositivo GANZ AI.

Per maggiori informazioni si rimanda al manuale di programmazione del dispositivo GANZ AI-BOX, scaricabile da <u>https://www.ganzsecurity.it/index.php/jdownload/send/4-manuali/247-ai-box-user-manual</u>.





NOTA APPLICATIVA

Nell'esempio sottostante è stata configurata una zona di loitering su AI-BOX.

GANZ		LIVE SE	ETUP							🚱 English	ADMIN	Logout
AI SOURCES	~											
AI SECURITY	^	Setup > Al Se	curity									
Action Rules		Al Trigge	er									
🔄 Al Trigger		Intrusion	Occupancy	Loitering	Stopping	Enter/Exit	Line Crossing					
System Trigger												
🛗 Schedule		Loitering prese	et									
c Event Action		Channel	Video Name	No	Name	9	Target Object	Time Threshold	Operation			
Lill Statistics		CH 1	CH01	1	[CH 1]Loite	rina-01	Person	5	C D			
AI MARKE IING	Č.											
SEARCH	Ť.								Add			
DISPLAY	Ť.											
NETWORK	×											
USER	~											
SYSTEM	\sim											

2. Creare l'azione HTTP incollando la stringa rilasciata dalla centrale Ksenia nel campo URL.

Impostare method a GET e verificare il corretto funzionamento del comando tramite tasto TEST, situato nella parte inferiore della pagina.

Nell'esempio sottostante è stata configurata la stringa della zona 45 creata al punto 1.

AI SECURITY ^	Setup > Al Security Event Action		
🖾 Al Trigger	Network System VM	IS NVR/DVR	
Schedule	Email HTTP TCP	FTP S3 ONVIF	
Lut Statistics	HTTP preset		
AI MARKETING ~			
SEARCH ~	Name	Ksenia45	
DISPLAY ~	Protocol	HTTP v	
NETWORK ~	Method	GET V	
USER ~	URL	http:// 192.168.1.91:69/ZONES/45	/ALARM
SYSTEM ~	Authentication	None ~	
	Query String	Add	
	Custom Header	Add	
			Send example message TEST

 Creare l'evento di allarme per inviare la stringa HTTP alla centrale Ksenia (punto 3) a fronte dell'attivazione della regola di analisi impostata (punto 2).
 Premere APPLY per salvare la configurazione.





NOTA APPLICATIVA

Nell'esempio sottostante è stato configurato l'evento di allarme che a fronte della regola di loitering, configurata al punto 2, invia il comando HTTP a centrale Ksenia, configurato al punto 3.

~						
~	Rule Summary					
~	Information					
	Rule Name	Ksenia45				
	Trigger					
	Trigger	Loitering	CH 1 - [CH 1]Loitering-01			
	Conditions					
	Schedule	Always \lor				
	Deactivate when 'Disarm' state					
	Actions					
	Action	ONVIE				
	Action					
	Action	Event Log				
	Action	HTTP	Ksenia45			
				_		
			APPLY	PREV		

