

NOTA APPLICATIVA

PixelPro AI versione Pro: come utilizzare l'Arm/Disarm da NVR GANZ

Aggiornamenti:

ZNP-B5M212DP: FW vers. 80100.1.0078.100

NR-16F82-8PA-V: FW vers. 59310.1.103300.32A

PREMESSA: l'utilizzo dell'ARM/DISARM sulle telecamere serie PixelPro AI versione Pro, permette l'attivazione e la disattivazione delle regole di analisi video DP della telecamera.

L'ARM/DISARM può essere configurato in due modi:

- manualmente: tramite pagina web, attraverso il controllo della slide nel menu Live o tramite le API con comandi tipo Json;
- tramite lo stato del contatto di ingresso.

In questa nota andremo a configurare l'NVR e la telecamera PixelPro AI per gestire l'ARM/DISAM tramite lo stato del contatto di ingresso della telecamera comandato dal videoregistratore.

IMPOSTAZIONI NR-16F82-8PA-V

- Uscita di allarme del videoregistratore:
impostare **le uscite di allarme dei canali delle telecamere** come "Trasparenti".



The screenshot shows the configuration interface for the NVR. The left sidebar contains navigation options: TELECAMERA, DISPLAY, Audio, UTENTE, RETE, SISTEMA, Memoria, EVENTO, Uscita allarme (highlighted), Notifica eventi, Sensore allarme, SENSORE MOTION, and Perdita video. The main area is titled 'EVENTO > Uscita allarme' and has two tabs: 'Uscita allarme' (selected) and 'Schedulazione ON/OFF'. Below the tabs is a table with columns: CAM, NOME, OPERATIVITA', and Durata. The table lists 8 cameras (CAM-A01 to CAM-A08) and one additional entry (AO 1). All cameras have 'OPERATIVITA' set to 'N/O' and 'Durata' set to 'TRASPARE'. The 'AO 1' entry has 'Durata' set to '5 SEC'.

CAM	NOME	OPERATIVITA'	Durata
TUTTI		---	TRASPARE
1	CAM-A01	N/O	TRASPARE
2	CAM-A02	N/O	TRASPARE
3	CAM-A03	N/O	TRASPARE
4	CAM-A04	N/O	TRASPARE
5	CAM-A05	N/O	TRASPARE
6	CAM-A06	N/O	TRASPARE
7	CAM-A07	N/O	TRASPARE
8	CAM-A08	N/O	TRASPARE
AO 1	A01	N/O	5 SEC

NOTA APPLICATIVA

Impostare la schedulazione nello stesso menu a “sempre” (always).

- Impostare l'ingresso di allarme del videoregistratore (AI2), come evento di attivazione delle uscite

CAM	NOME	OPERATIVITA'	Camera collegata	Uscita allarme	PREIMPOST	Buzzer	VIDEO	POPUP OSD	Email	FTP	MOBILE PUSH
TUTTI		---	---	---		<input type="checkbox"/>					
1	CAM-AI1	NIO	1	N/A	<input type="checkbox"/>						
2	CAM-AI2	NIO	2	N/A	<input type="checkbox"/>						
3	CAM-AI3	NIO	3	N/A	<input type="checkbox"/>						
4	CAM-AI4	NIO	4	N/A	<input type="checkbox"/>						
5	CAM-AI5	NIO	5	N/A	<input type="checkbox"/>						
6	CAM-AI6	NIO	6	N/A	<input type="checkbox"/>						
7	CAM-AI7	NIO	7	N/A	<input type="checkbox"/>						
8	CAM-AI8	NIO	8	N/A	<input type="checkbox"/>						
AI1	AI1	NIO	1, 2, 3, 4	N/A	<input type="checkbox"/>						
AI2	AI2	NIO	5, 6, 7, 8	1, 2, 3, 4, 5,...	<input type="checkbox"/>						

Modal window: Allarme d'uscita canale. Buttons: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, AI1, OK, ANNULLA...

relè delle telecamere (uscita allarme).

NOTA: fino a questo punto abbiamo impostato che alla chiusura del contatto di ingresso dell'NVR, tutte

EVENT -> Action

Alarm Out Send Image

ID	Name	Port	Operation
1	AO1	3338	OFF

Schedule

always weekday weekend

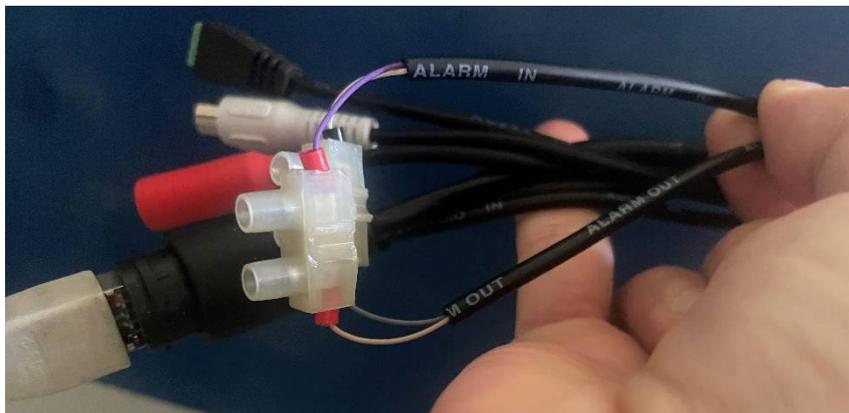
Note - Go to Schedule Preset to create a new preset.

Close OK

le uscite delle telecamere cambino di stato, da NO a NA.

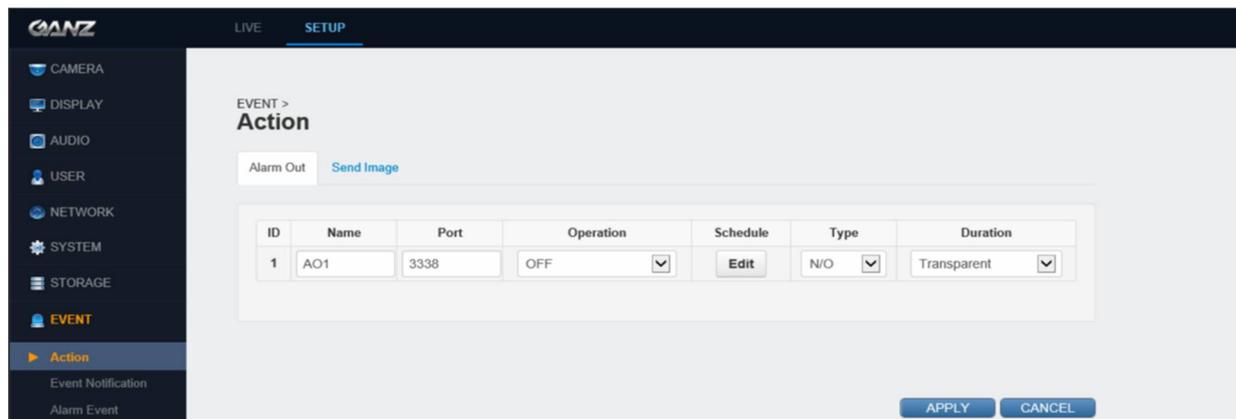
IMPOSTAZIONI E COLLEGAMENTI ZNP-B5M212DP

- Per chiudere l'ingresso fisico della telecamera, utilizzeremo l'uscita relè. Alla chiusura dell'uscita, il cavallotto andrà a chiudere l'ingresso, generando un evento di allarme.

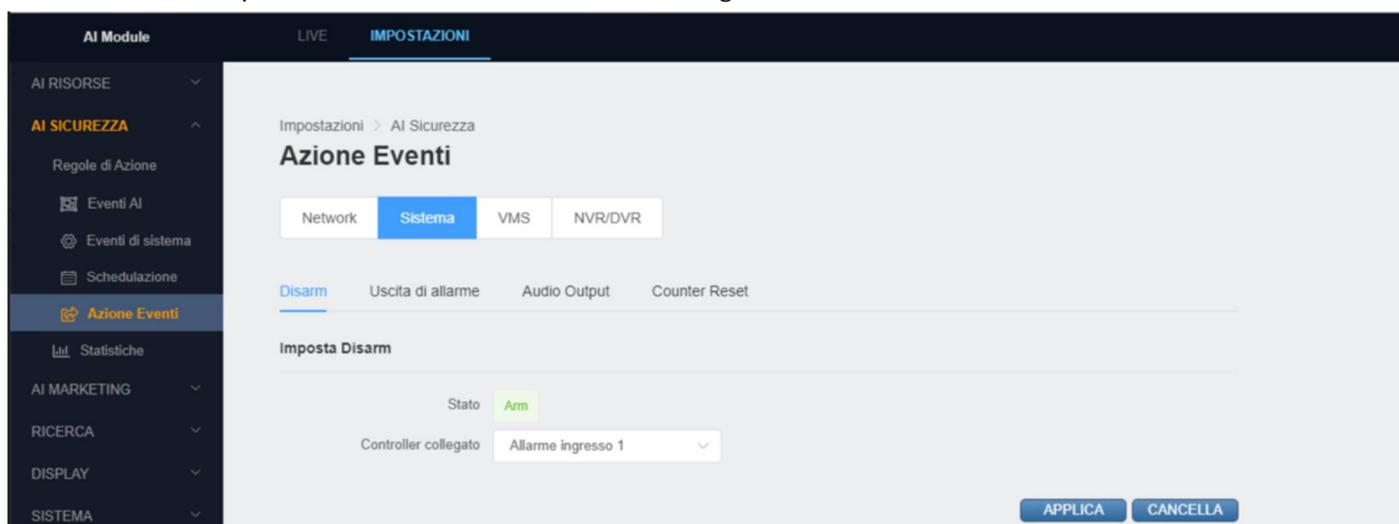


NOTA APPLICATIVA

- Nel menu eventi, impostare lo stato del relè di uscita come N/O e la durata come “trasparente”.



- Nel menu **AI-Module** della telecamera, andare in AI SICUREZZA, Azione Eventi, Sistema. In Disarm, impostare come controllo, “Allarme ingresso 1”.



Conclusione

Quando l’NVR rileverà la chiusura dell’ingresso AI2, invierà un comando alla telecamera di chiudere l’uscita relè.

L’uscita relè della telecamera andrà a chiudere l’ingresso, che porterà la telecamera nello stato di “disarmo”.