

Programmazione necessarie su DVR, NVR e telecamere IP per l'invio di e-mail in caso di anomalie e/o allarmi

TechnicalMarss

N. 027 AGGIORNATO al 26.08.2015



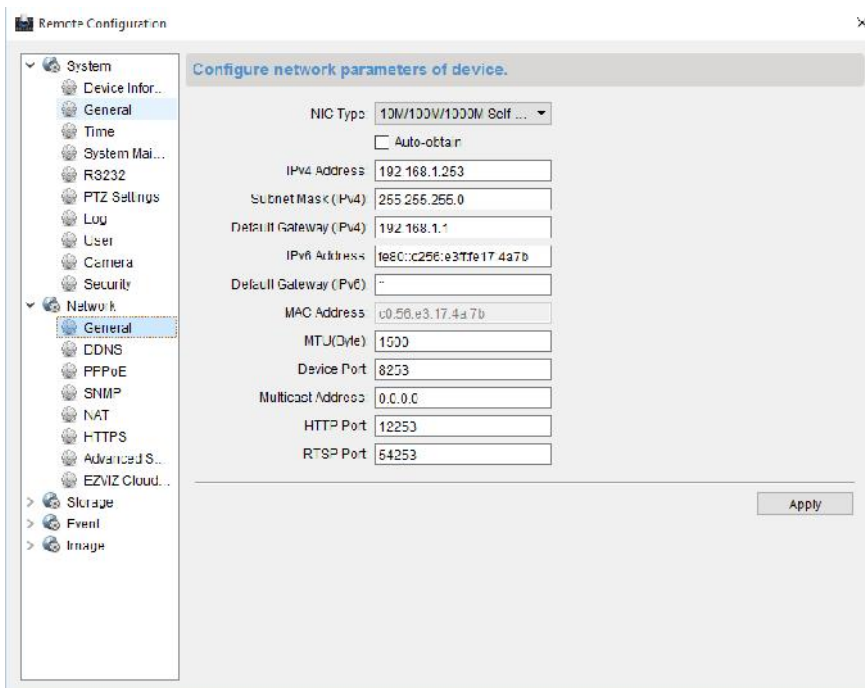
Argomenti

- Programmazione dei parametri di rete
- Programmazione degli ingressi di allarme e delle anomalie per l'invio delle e-mail
- Programmazione degli account di posta per l'invio delle e-mail
- Impostazioni necessarie per l'account gmail

Condizioni iniziali

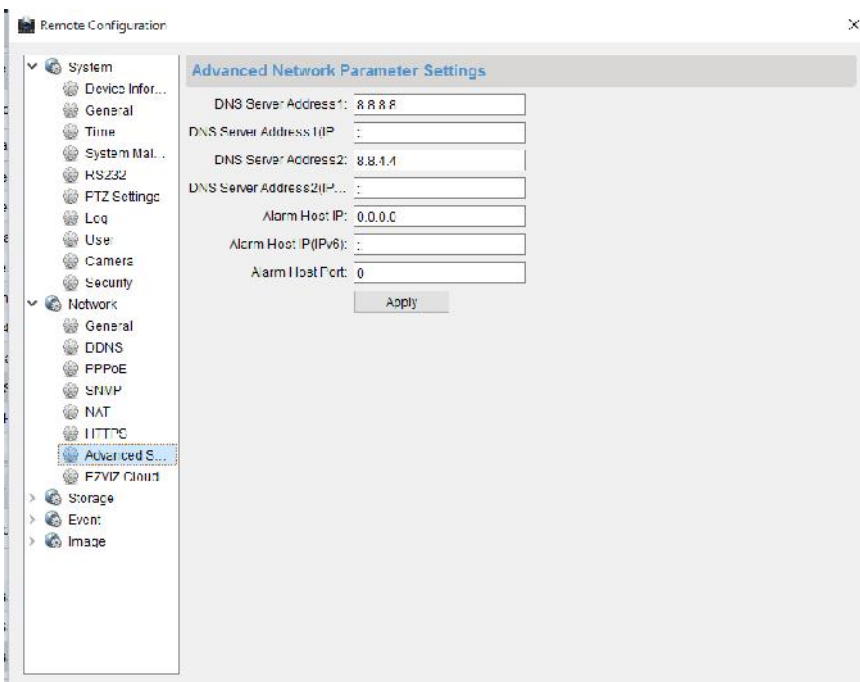
Nel presente documento le programmazioni saranno effettuate attraverso il software di configurazione e centralizzazione iVMS-4200

1. Programmazione dei parametri di rete



Per fare in modo che il dispositivo possa inviare le e-mail, è necessario che i parametri di rete siano correttamente configurati.

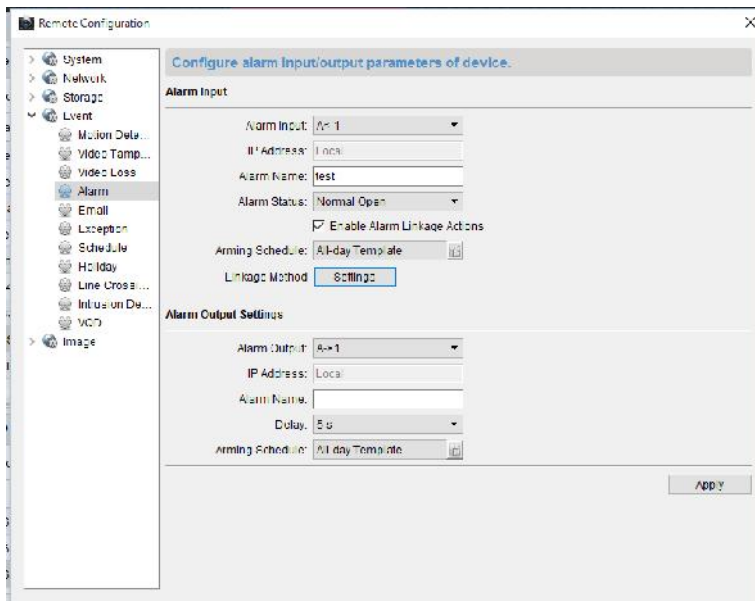
È necessario programmare correttamente indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS primario e secondario.



Gli indirizzi del server DNS primario e secondario sono generalmente forniti dal provider di rete.

È sempre possibile programmare gli indirizzi dei server DNS primario e secondario di google come riportato nella figura a lato.

2. Programmazione degli ingressi di allarme



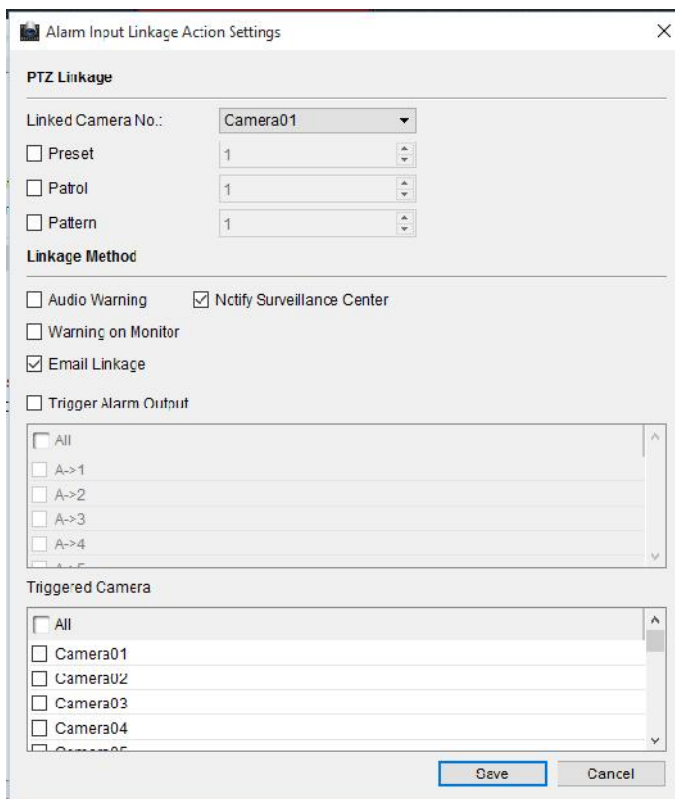
Ad ogni ingresso di allarme, se disponibile, o al verificarsi di una anomalia sul dispositivo, è possibile assegnare una o più funzioni da svolgere per segnalare all'utente finale quanto si è verificato.

Nella figura a lato, l'ingresso di allarme 1 è stato programmato come NO: la chiusura a GND causa lo stato di allarme del dispositivo.

Spuntare la voce "Enable Alarm Linkage Action".

Nella sezione "Arming Schedule" è possibile programmare le fasce orarie in cui lo stato di allarme del dispositivo verrà segnalato.

Cliccare sul pulsante "Settings" nella sezione Linkage Method.



Nella finestra successiva è possibile programmare le funzioni da svolgere.

È possibile richiamare preset o tour di una speed dome.

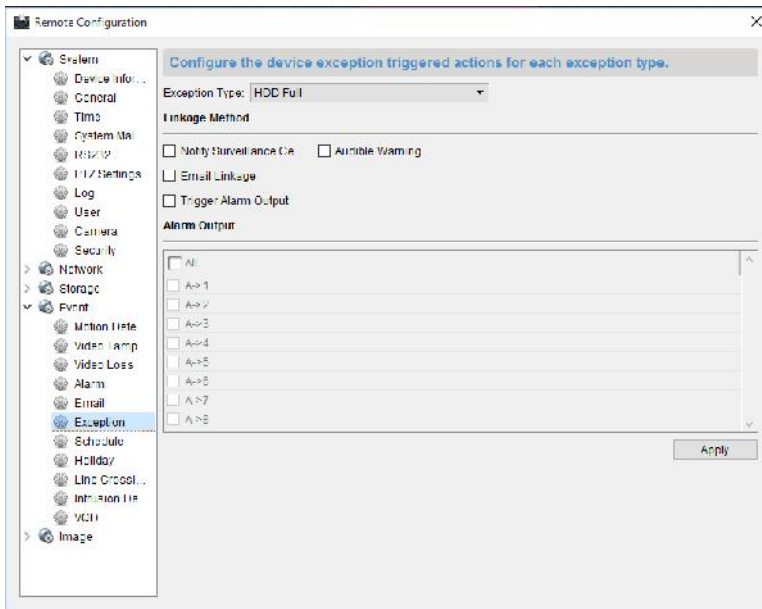
È possibile inviare la segnalazione al centro di ricezione allarmi (iVMS-4200), far emettere un segnale acustico, abilitare l'invio di e-mail, oppure attivare la visualizzazione a pieno schermo di una telecamera.

È possibile anche fare in modo che venga attivata un'uscita, se il dispositivo ne è provvisto.

In questa sezione viene selezionata la telecamera da visualizzare a schermo intero in caso di attivazione dell'ingresso di allarme.

3. Programmazione delle anomalie

Come per gli ingressi di allarme, al verificarsi di qualsiasi anomali è possibile programmare una serie di azioni per segnalare l'evento all'utente finale.



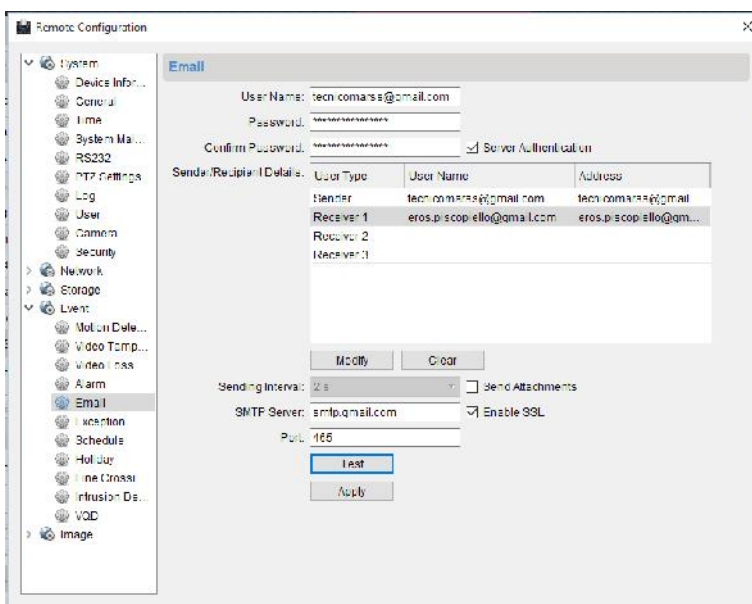
Selezionare l'anomalia da gestire

È possibile inviare la segnalazione al centro di ricezione allarmi (iVMS-4200), far emettere un segnale acustico, abilitare l'invio di e-mail, oppure attivare la visualizzazione a pieno schermo di una telecamera.

È possibile anche fare in modo che venga attivata un'uscita, se il dispositivo ne è provvisto.

4. Programmazione degli indirizzi e-mail

L'invio delle e-mail da parte del dispositivo è subordinato alla programmazione di un indirizzo di posta realmente esistente. Occorre, quindi, creare un account e-mail per il dispositivo che si sta utilizzando. È possibile utilizzare account forniti da qualsiasi gestore a patto che si conoscano i parametri di configurazione che verranno illustrati di seguito. I test sono stati effettuati con account gmail.



Username: Inserire il nome utente con cui è stato registrato il nuovo account di posta elettronica.

Password: Inserire e confermare la password dell'account di posta elettronica

Mittente: Inserire il nome del mittente, nell'esempio è stato inserito nuovamente l'indirizzo di posta ma può essere programmato anche un nome per identificare il dispositivo da cui parte la segnalazione. Nella casella successiva, inserire l'indirizzo di posta creato per il dispositivo

Destinatario: Inserire il nome del destinatario e l'indirizzo a cui spedire la e-mail. È possibile spedire email fino ad un massimo di 3 destinatari.

Server SMTP: Inserire il server di posta in uscita del provider a su cui avete registrato l'indirizzo di posta. Per gmail inserire **smtp.gmail.com**

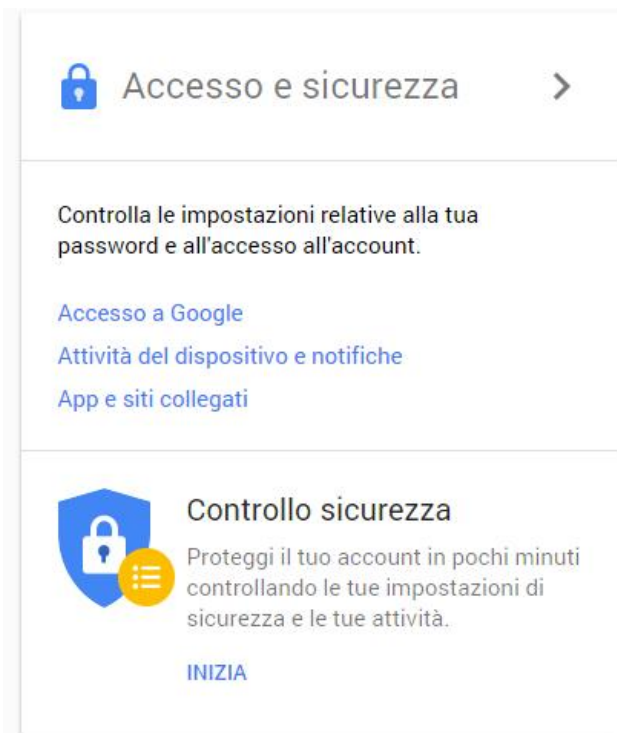
Porta SMTP: Parametro fornito dal provider. Per gmail inserire 465 e abilitare il controllo SSL.

5. Impostazioni necessarie sull'account gmail

Per il corretto funzionamento di tutto quanto sopra descritto è necessario effettuare una modifica alla modalità di accesso all'account gmail appena creato.



Una volta effettuato l'accesso all'account google, selezionare la voce "Account personale"



Nella sezione "Accesso e sicurezza" selezionare la voce "App e siti collegati"



Abilitare l'accesso alle app meno sicure come illustrato nella figura a lato.

NOTE

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico ai seguenti recapiti:

MARSS IP&Security srl
 Via De Gasperi, 150 - 73030 Tiggiano (Le) - Italy
 Tel +39 0833 532020
 Fax +39 0833 790182
 E-mail: tecnico@marss.eu