

1 Connessione in remoto tramite Cloud P2P dei videoregistratori HYUNDAI NEXTGEN (Firmware 3.4.82)

Come prima impostazione, verificare i parametri di rete del videoregistratore.

Il videoregistratore deve poter accedere ad internet per potersi connettere al cloud, quindi verificare che il gateway e il DNS siano correttamente configurati secondo i parametri della rete a cui siete collegati.

versione da pagina web

versione da monitor locale

The screenshot shows the 'Configurazione' (Configuration) tab with the 'Rete' (Network) section selected. The 'Lan1' interface is configured with the following settings:

- Tipo NIC: 10M/100M/1000M Auto
- Indirizzo IPv4: 192.168.1.64
- Sottorete IPv4: 255.255.255.0
- Gateway IPv4: 192.168.1.1
- Indirizzo IPv6: fe80::a614:37ff:feb3:808
- Default Gateway IPv6:
- Indirizzo MAC: a4:14:37:b3:08:08
- MTU: 1500
- Server DNS:
 - ☐ DNS automatico
 - Server DNS Pric: 192.168.1.1
 - DNS Secondario: 8.8.8.8

A 'Salva' (Save) button is visible at the bottom.

The screenshot shows the 'Generale' (General) tab with the 'Rete' (Network) section selected. The settings are as follows:

- Tipo NIC: 10M/100M Auto-adattivo
- Abilita DHCP: ☐
- Indirizzo IPv4: 192.168.1.64
- Sottorete IPv4: 255.255.255.0
- Gateway IPv4: 192.168.1.1
- Indirizzo MAC: a4:14:37:b3:08:08
- MTU (Bytes): 1500
- Enable DNS DHCP: ☐
- Server DNS Pric.: 192.168.1.1
- DNS Secondario: 8.8.8.8

Dopo aver configurato la rete per permettere al videoregistratore di connettersi ad internet, abilitare il cloud P2P:

Selezionare la casella abilita e CREARE un codice di verifica (6 lettere maiuscole). MOLTO IMPORTANTE, TRASCRIVERE QUESTO CODICE E CONSERVARLO, servirà per la registrazione sul cloud!!!!

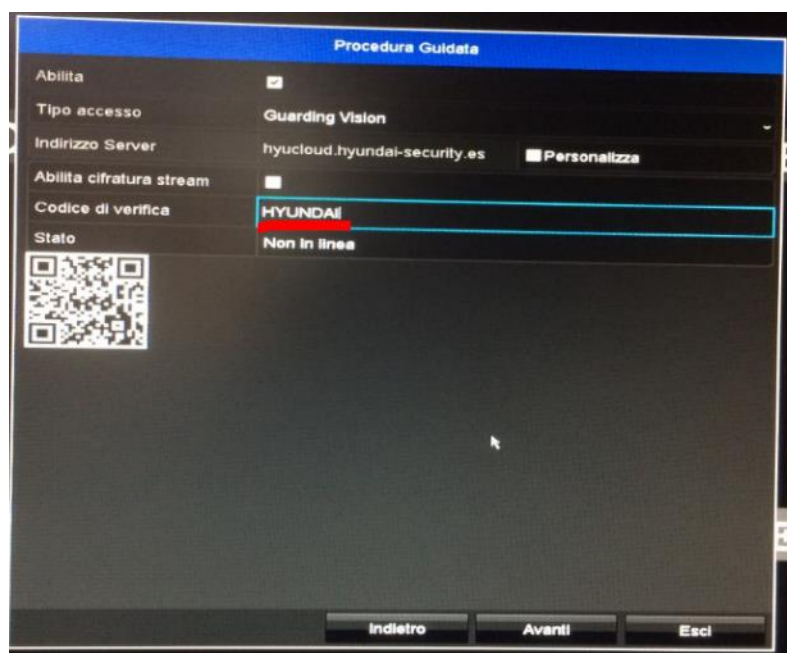
versione da pagina web

The screenshot shows the 'Configurazione' (Configuration) tab with the 'Accesso piattaforma' (Platform Access) section selected. The settings are as follows:

- ☒ Abilita
- Modalità accesso piattaforma: Guarding Vision
- Indirizzo Server: hyucloud.hyundai-security.es
- Registra stato: Offline
- Verification Code: **HYUNDAI** (circled in red)

A note below the code states: "6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers." A 'Salva' (Save) button is visible at the bottom.

versione da monitor locale



La casella **ABILITA CIFRATURA STREAM** va selezionata **SOLO** se si vuole inserire il codice di verifica ogni volta che si richiede di visualizzare un'immagine del videoregistratore, se non viene selezionata, il codice di verifica verrà chiesto solo una volta quando si registra il videoregistratore al cloud.

Salvare le impostazioni, se i parametri di rete del videoregistratore sono corretti dopo qualche minuto lo stato del cloud cambierà da offline a ONLINE.

2 Cenni sul funzionamento del cloud di HYUNDAI:

N.B. Tutte le seguenti operazioni sono illustrate in maniera approfondita in questa guida.

Il cloud HYUNDAI prevede la registrazione dell'utente al cloud con l'utilizzo di una mail valida o di un numero di telefono, in questo caso solo con app HYU CONNECT e da pagina WEB (non con HYU VMS).

Una volta che l'utente è registrato al cloud, può aggiungere più dispositivi al suo account e può accedervi in qualsiasi momento (anche contemporaneamente) facendo il login con il proprio account.

2.1 Esempio pratico:

L'utente Mario si registra al cloud utilizzando la mail mario@gmail.com e password 1234

Dopo essersi registrato, può aggiungere uno o più dvr al suo account.

Chiunque utilizzi l'account di Mario facendo il login come mario@gmail.com password 1234 potrà visualizzare i dvr precedentemente aggiunti da Mario al suo account, da qualsiasi piattaforma: App HYU VMS, HYU CONNECT, pagina web, Software HYU VMS...

Quindi se il dvr è installato in una famiglia dove tutti i componenti possono vedere le stesse cose, sarà sufficiente creare un account e condividerlo con tutti gli interessati.

Il dvr non è registrato sul telefono del Sig. Mario, ma sull'account mario@gmail.com , quindi se Mario perde il telefono, sarà sufficiente scaricare nuovamente l'app e inserire le credenziali per poter visualizzare i propri dvr.

2.2 Altro Esempio pratico:

Se Mario è il titolare di un'azienda e ha registrato sul suo account 2 dvr (1 di casa e 1 dell'azienda) potrà condividere il proprio account ai membri della sua famiglia per fargli vedere entrambi i dvr (le stesse cose che vede lui), ma se vuole far vedere ad un custode SOLO il dvr dell'azienda, non dovrà dargli le sue credenziali, ma dovrà agire nel seguente modo:

Il custode si registrerà al cloud HYUNDAI con la sua mail custode@gmail.com password 9876

Il titolare (Mario), dalla pagina web <http://hyucloud.hyundai-security.es/> farà l'accesso con le sue credenziali mario@gmail.com password 1234 e potrà condividere con custode@gmail.com tutto quello che vuole, ad esempio solo alcune telecamere dell'azienda in determinati orari.

Il custode riceverà una mail di invito, accettando l'invito potrà vedere solo quello che il Sig. Mario gli ha condiviso.

Se il Sig. Mario cambia custode, o vuole limitarne ulteriormente l'accesso, non dovrà fare altro che entrare nella solita pagina web con le proprie credenziali e modificare le telecamere condivise.

SVANTAGGI:

- **E' necessario un passaggio aggiuntivo (la registrazione sul cloud) per poter visualizzare il dvr da remoto.**

VANTAGGI:

- **Se il cliente finale perde o cambia il telefono, non è necessario effettuare alcuna operazione sul DVR (la scannerizzazione del QRcode viene fatta solo al momento della registrazione sull'account)**
- **Se ci sono più utilizzatori non è necessario registrare lo stesso dvr su tutti i telefoni (non è proprio possibile), è sufficiente condividere le credenziali di un account.**
- **Il cliente finale può creare condivisioni tra utenti registrati sul cloud a suo piacimento in maniera autonoma.**
- **E' più sicuro, in quanto anche se un tecnico o personale non autorizzato entrasse in possesso del serial number del mio dvr, non può registrare il dvr al proprio account e tentare di accedervi con le credenziali di default o per tentativi.**

3 CONFIGURAZIONE DEL CLOUD CON L'APP HYUVMS

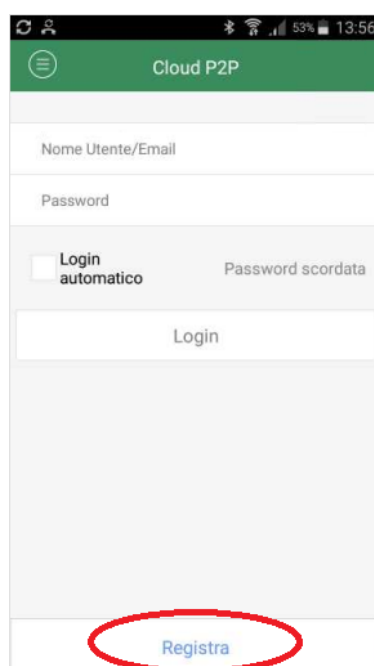
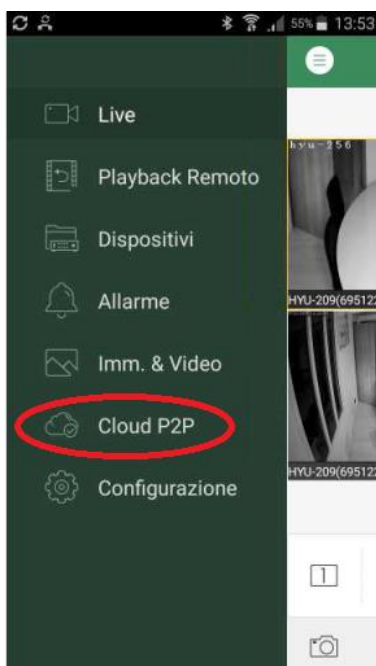
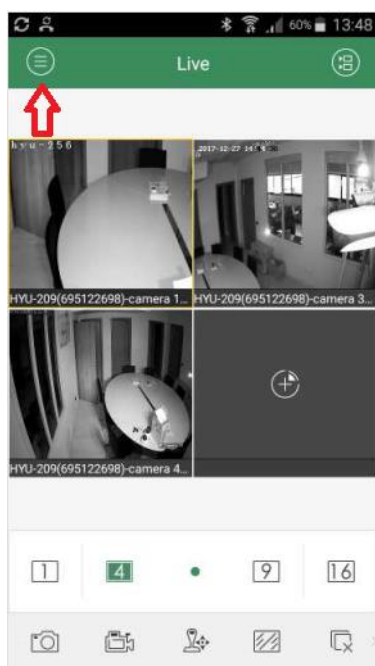


L'app HYU VMS permette le notifiche push solo dei dispositivi connessi con IP statico o dominio, se sono necessarie le notifiche push di dispositivi connessi con il cloud P2P, utilizzare l'app HYU CONNECT

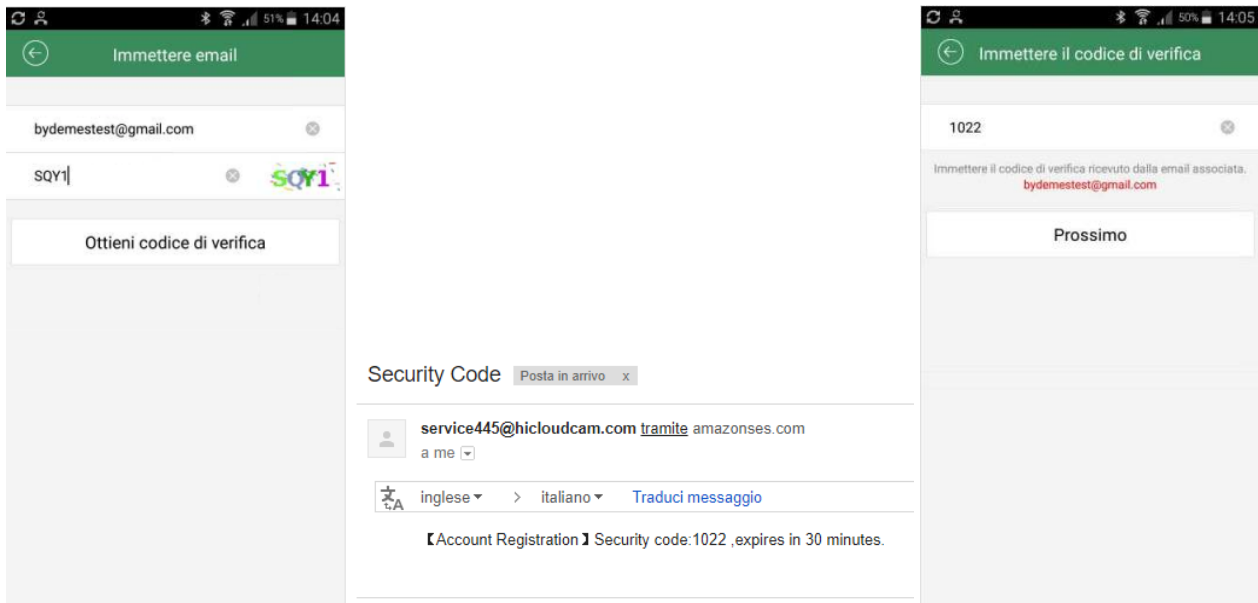
3.1 REGISTRAZIONE ACCOUNT

Una volta avviata l'applicazione, di default si avvia la schermata LIVE:

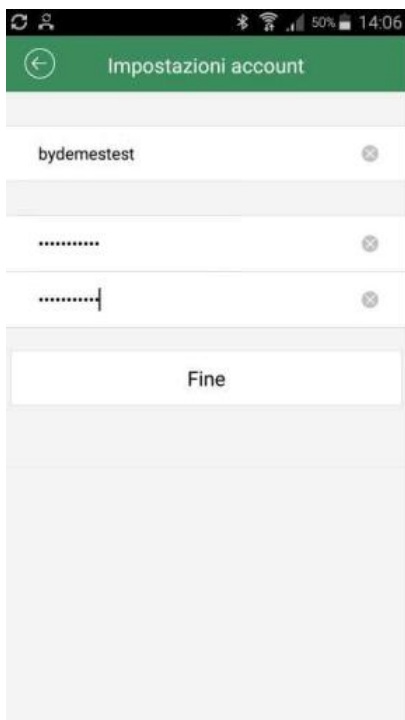
- Cliccare sul tasto menu in alto a sx
- Selezionare cloud P2P
- Se avete già un account passare alla sezione 3.2 LOGIN, altrimenti cliccare sul tasto REGISTRA in basso.



- Inserire una mail valida e il codice captcha di verifica e cliccare su OTTIENI CODICE DI VERIFICA
- Vi arriverà una mail con un codice da inserire nella schermata successiva, poi cliccare su prossimo.



Vi verrà chiesto di creare un username e una password, da utilizzare per effettuare il login al proprio account:

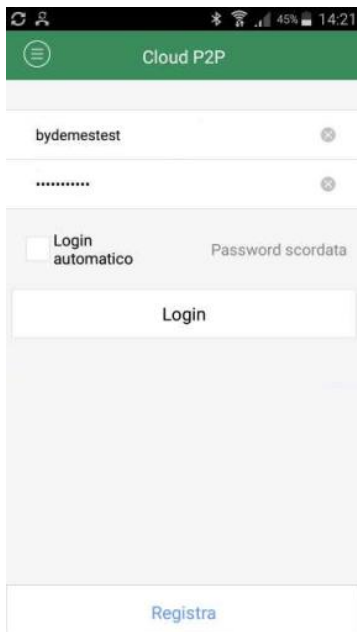


Cliccare su FINE, verrete reindirizzati alla pagina dove effettuare il login.

3.2 LOGIN

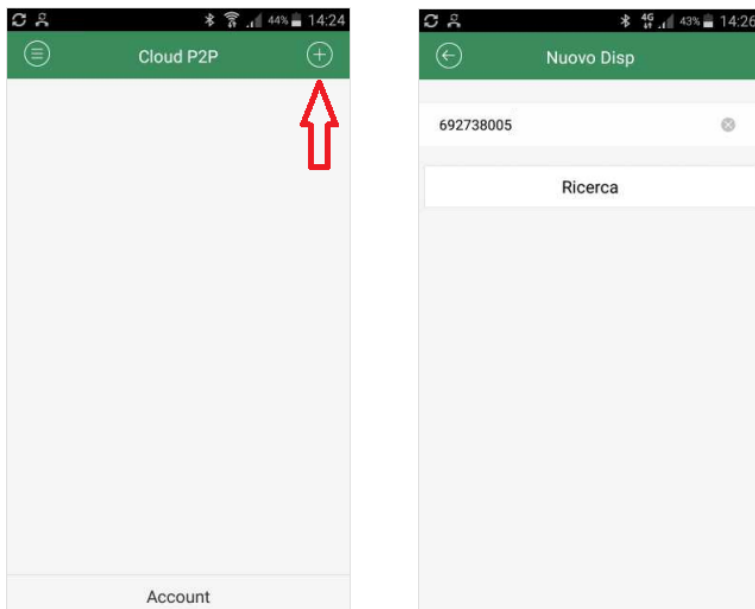
Inserire nella pagina di login le proprie credenziali di accesso.

Mettere il flag su login automatico se non si vuole inserire la password ogni volta (meno sicuro)

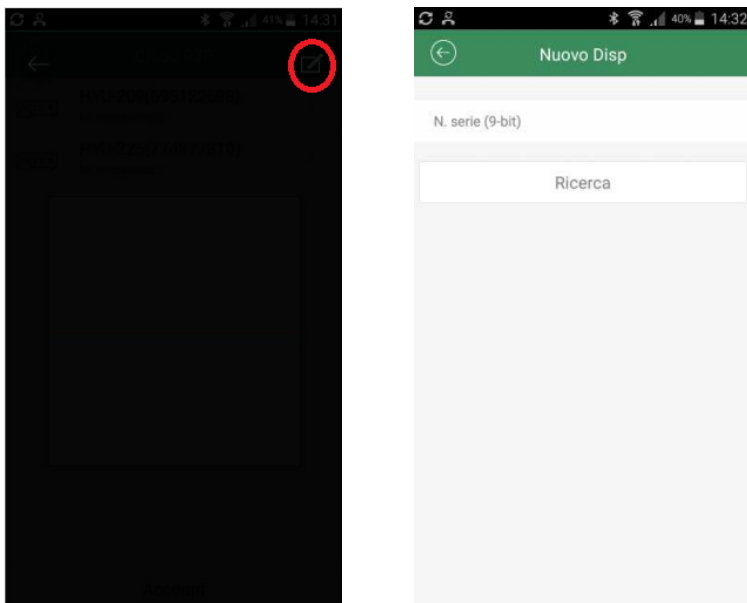


3.3 AGGIUNTA DI UN DVR AL CLOUD (AL PROPRIO ACCOUNT)

- Cliccare sul + in alto a destra, automaticamente si avvia la fotocamera, inquadrare il QRcode nel menu GENERALE>RETE>ACCESSO PIATTAFORMA del monitor locale del DVR e automaticamente verrà convertito nel serial number del dvr.



Se non si dispone del QRcode o lo stesso non viene letto, è possibile cliccare in alto a destra nella schermata della fotocamera per poter inserire manualmente il Serial Number



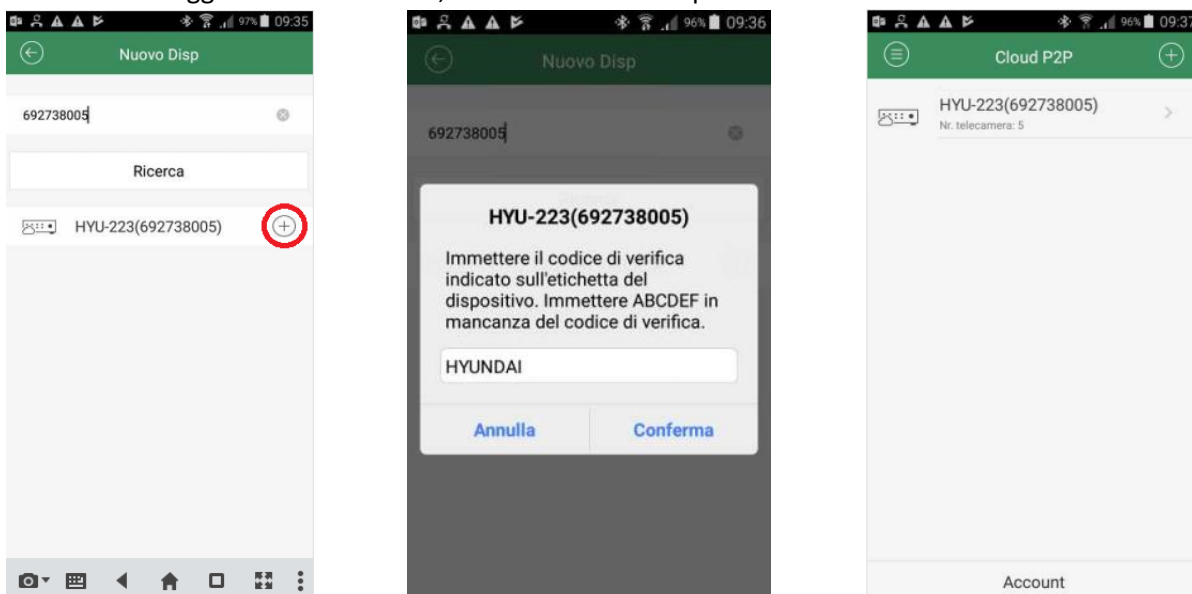
Il Serial number da inserire è solo la parte numerica (9 numeri) compresi tra le lettere



Cliccare su RICERCA, se il dispositivo è Online, apparirà nella riga sottostante.

Cliccare su + per aggiungerlo alla lista dei propri dispositivi, dopo aver inserito il codice di verifica precedentemente creato sul DVR Paragrafo 1 a pag.1.

Il DVR è stato aggiunto con successo, dalla vista LIVE sarà possibile visualizzarne le telecamere.



4 CONFIGURAZIONE DEL CLOUD CON L'APP HYUCONNECT



L'app HYU CONNECT permette solo la visualizzazione dei dvr collegati alla rete tramite cloud P2P e permette le notifiche push e l'audio bidirezionale.

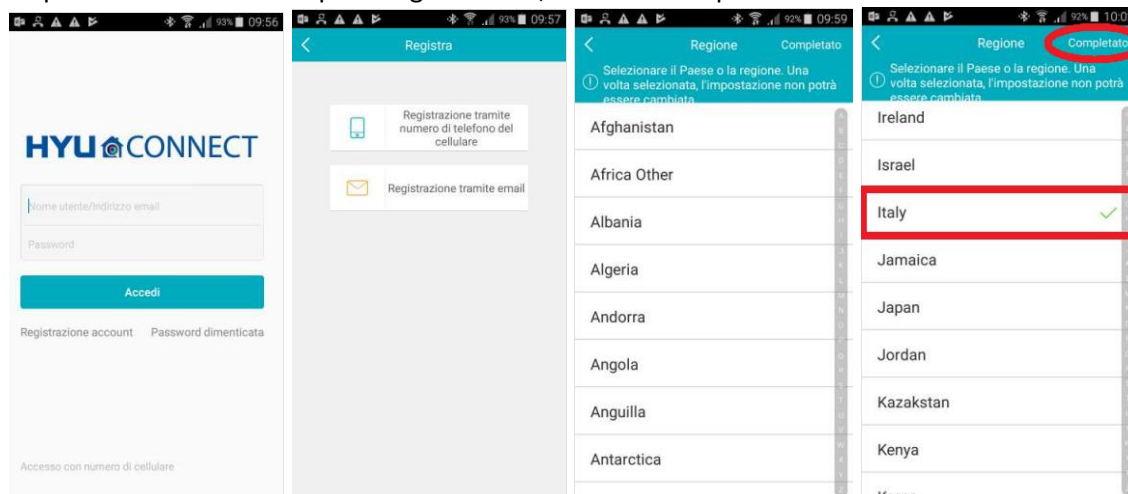
4.1 REGISTRAZIONE ACCOUNT

Una volta avviata l'applicazione, di default si avvia la schermata LOGIN:

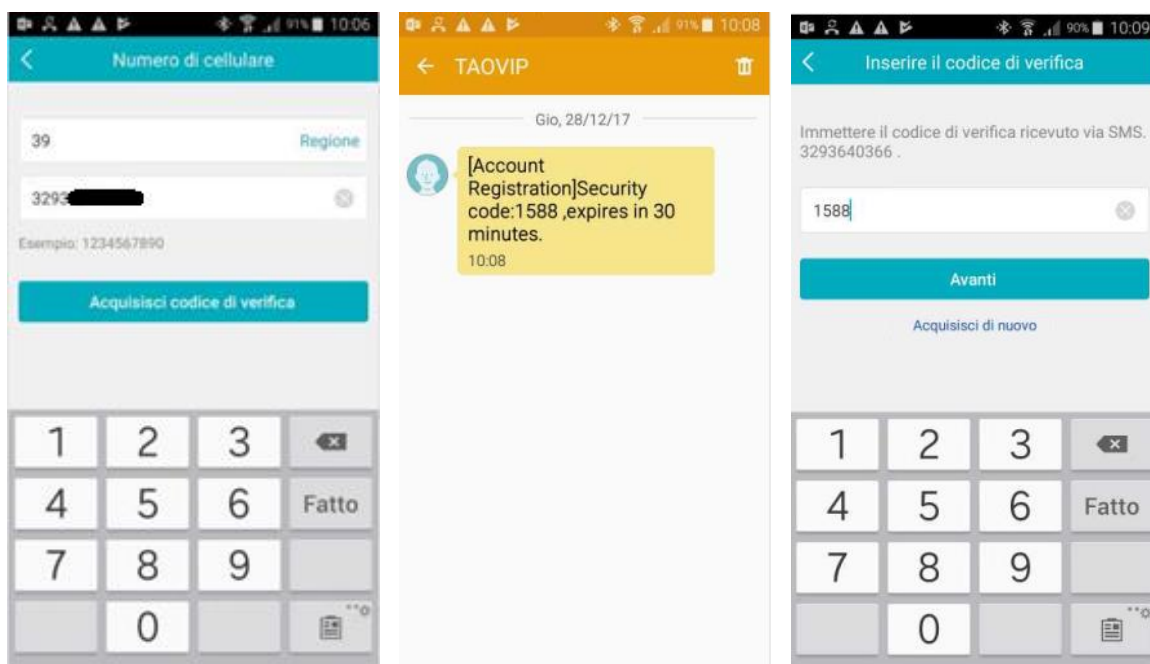
- Se avete già un account passare alla sezione 4.2 LOGIN , altrimenti cliccare sul tasto REGISTRAZIONE ACCOUNT in basso a sx.

Con HYU CONNECT è possibile effettuare la registrazione con una mail o con un numero di telefono, la procedura è la stessa, cambia solo la destinazione del codice di verifica, che verrà inviato via mail o via sms in base al tipo di registrazione selezionato.

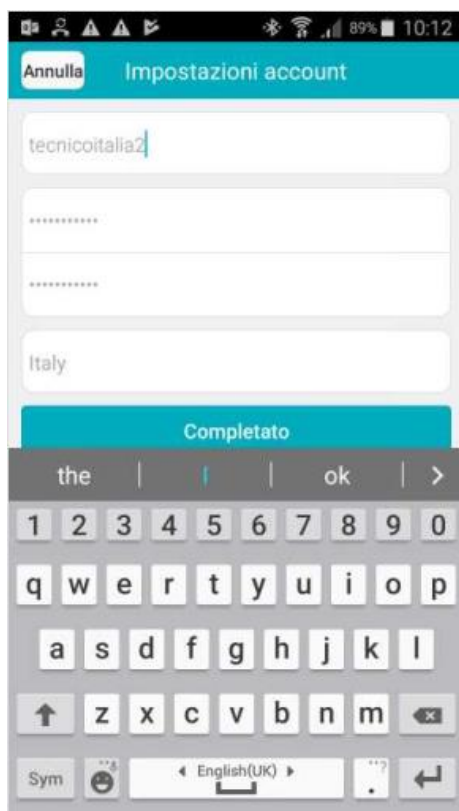
Dopo aver selezionato il tipo di registrazione, selezionare il paese.



Inserire un numero di telefono valido e premere il tasto “acquisisci codice di verifica”, arriverà un SMS con un codice da inserire nella schermata successiva, inserire il codice e premere AVANTI



Creare un username e una password e premere il tasto COMPLETATO



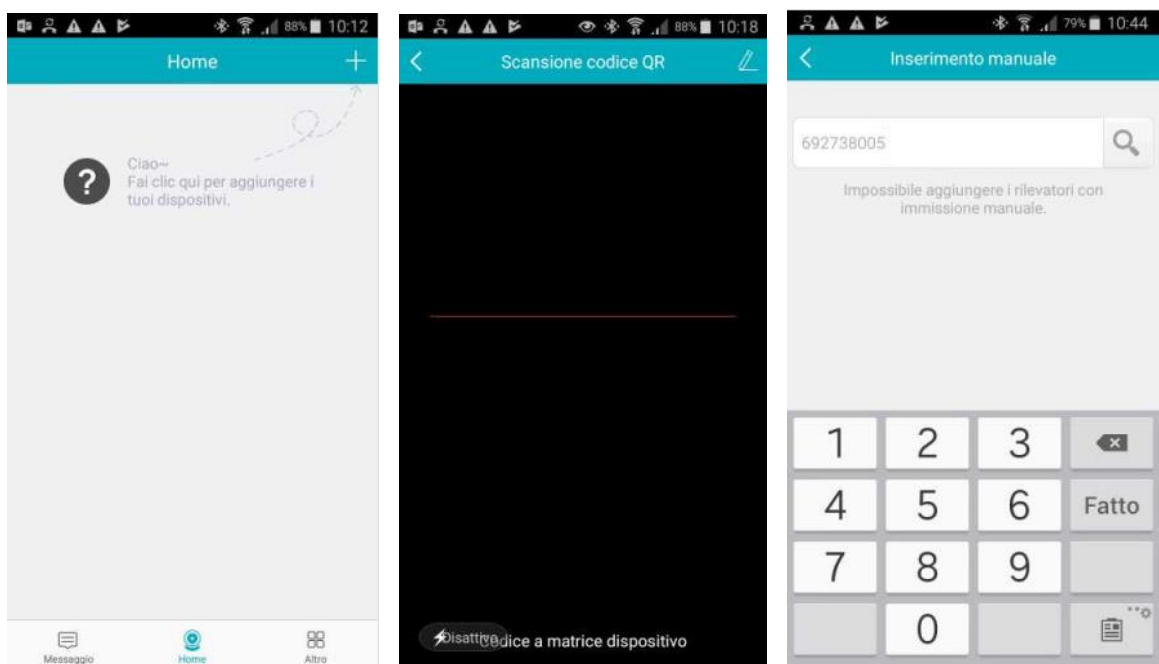
4.2 LOGIN

Inserire nella pagina di login le proprie credenziali di accesso.

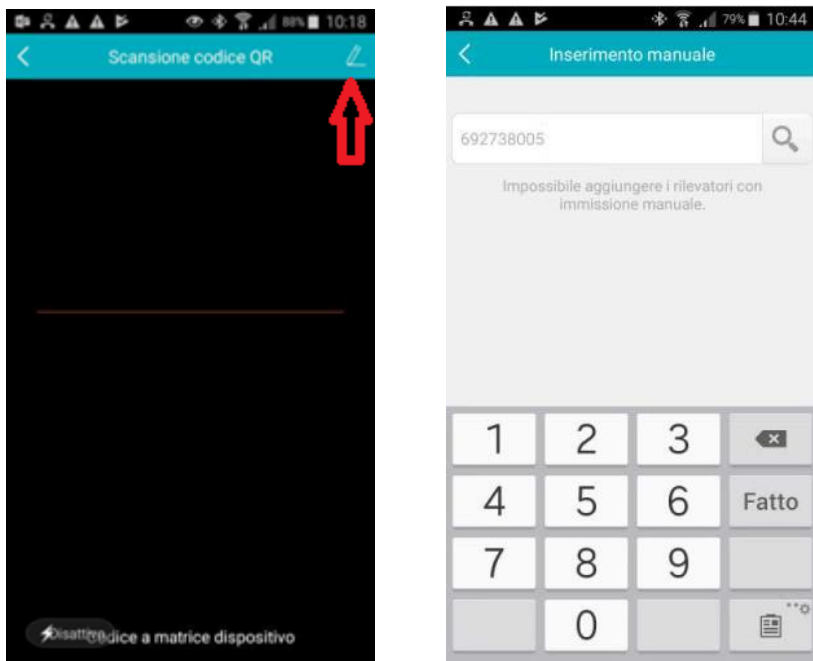


4.3 AGGIUNTA DI UN DVR AL CLOUD (AL PROPRIO ACCOUNT)

- Cliccare sul + in alto a destra, automaticamente si avvia la fotocamera, inquadrare il QRcode nel menu GENERALE>RETE>ACCESSO PIATTAFORMA del monitor locale del DVR e automaticamente verrà convertito nel serial number del dvr.



Se non si dispone del QRcode o lo stesso non viene letto, è possibile cliccare in alto a destra nella schermata della fotocamera per poter inserire manualmente il Serial Number



Il Serial number da inserire è solo la parte numerica (9 numeri) compresi tra le lettere



Cliccare su RICERCA , se il dispositivo è Online, apparirà nella schermata successiva.

Cliccare su AGGIUNGI per aggiungerlo alla lista dei propri dispositivi, dopo aver inserito il codice di verifica precedentemente creato sul DVR Paragrafo 1 a pag.1.



Il DVR è stato aggiunto con successo, premendo COMPLETATO verrà visualizzata la vista LIVE dove sarà possibile visualizzarne le telecamere

5 UTILIZZO DELLA PAGINA WEB E CONDIVISIONE DEI DISPOSITIVI CON PIU' ACCOUNT

<http://hyucloud.hyundai-security.es/>

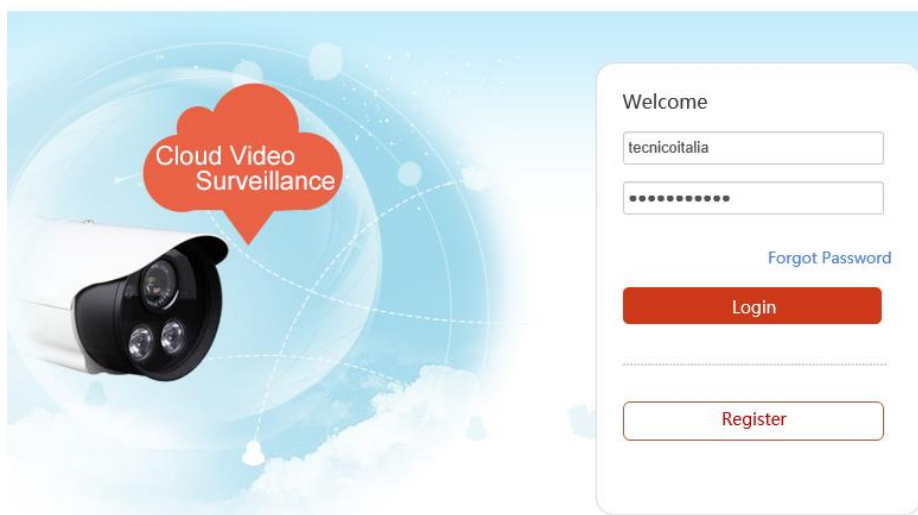
Utilizzare Internet Explorer 8 o versioni successive



5.1 REGISTRAZIONE ACCOUNT

Una volta aperta la pagina web, di default si avvia la schermata LOGIN:

- Se avete già un account passare alla sezione 5.2 LOGIN, altrimenti cliccare sul tasto REGISTER. Con la pagina WEB è possibile effettuare la registrazione con una mail o con un numero di telefono, la procedura è la stessa, cambia solo la destinazione del codice di verifica, che verrà inviato via mail o via sms in base al tipo di registrazione selezionato.



Compilare tutti i campi e premere NEXT

User Register

* User Name: ✓

* Password: ✓

☐ General

* Confirm Password: ✓

* Country:

☐ Email:

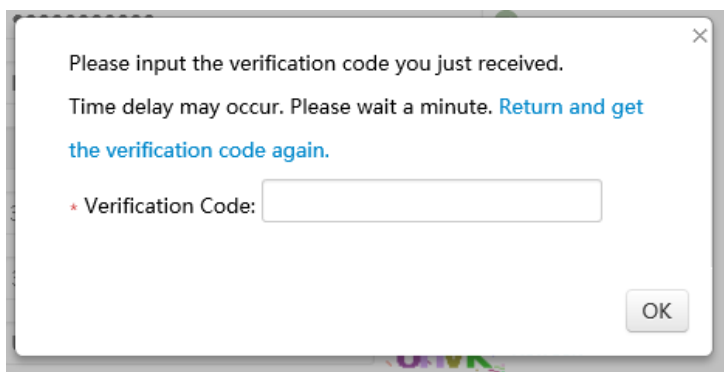
☒ * Country Code:

* Mobile Phone Number: ✓

* Verification Code: × 

Next

Inserire il codice di verifica arrivato via SMS (o per email) e premere OK



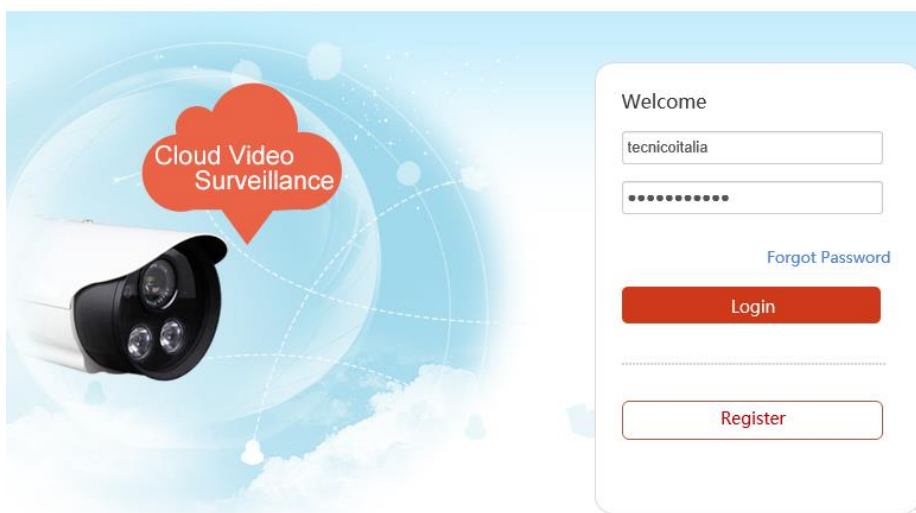
Please input the verification code you just received.
Time delay may occur. Please wait a minute. [Return and get the verification code again.](#)

* Verification Code:

OK

5.2 LOGIN

Inserire nella pagina di login le proprie credenziali di accesso e premere LOGIN.



Cloud Video Surveillance

Welcome

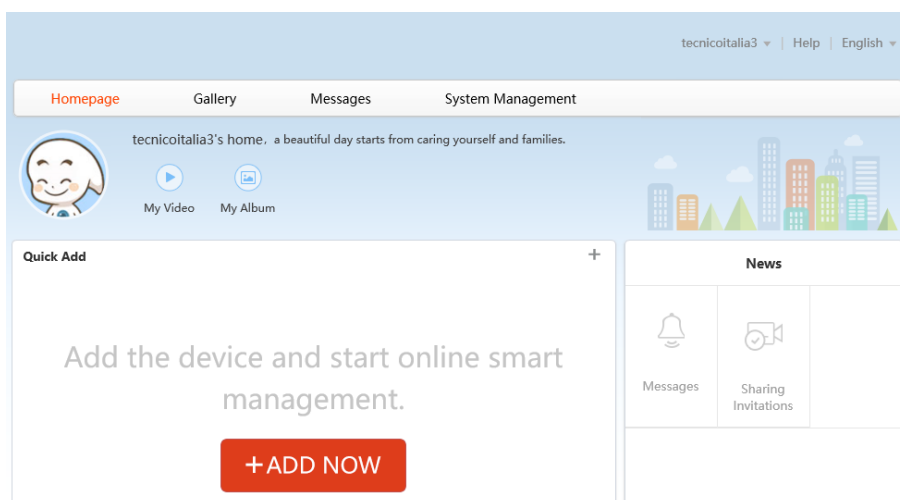
[Forgot Password](#)

Login

Register

5.3 AGGIUNTA DI UN DVR AL CLOUD (AL PROPRIO ACCOUNT)

- Cliccare sul + ADD NOW



tecnicoitalia3 | Help | English

Homepage Gallery Messages System Management

tecnicoitalia3's home. a beautiful day starts from caring yourself and families.

My Video My Album

Quick Add

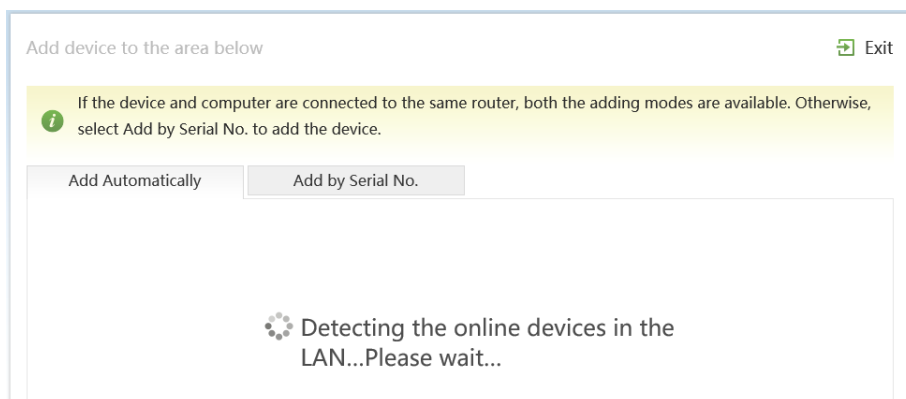
Add the device and start online smart management.

+ ADD NOW

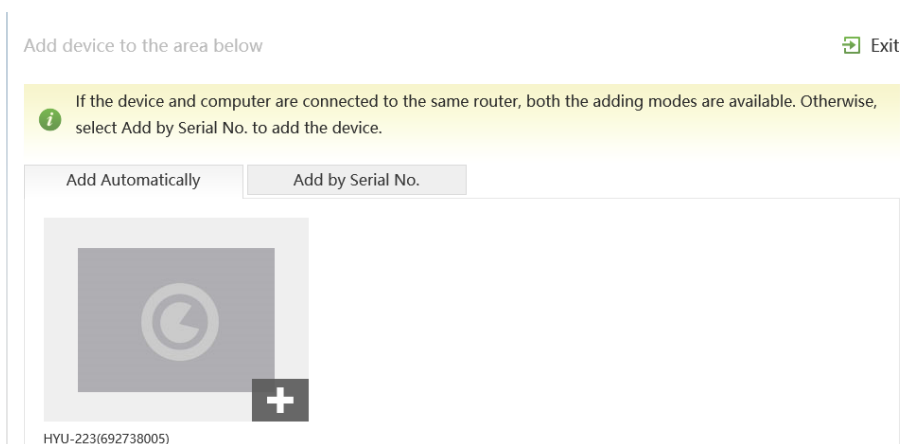
News

Messages Sharing Invitations

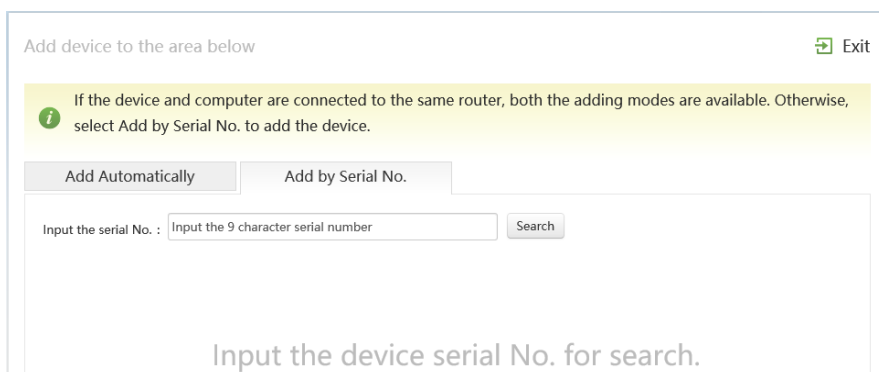
Automaticamente la pagina web cercherà all'interno della rete locale LAN i dispositivi HYUNDAI presenti



Se il dispositivo da aggiungere è all'interno della rete LAN viene visualizzato, per aggiungerlo premere il tasto +



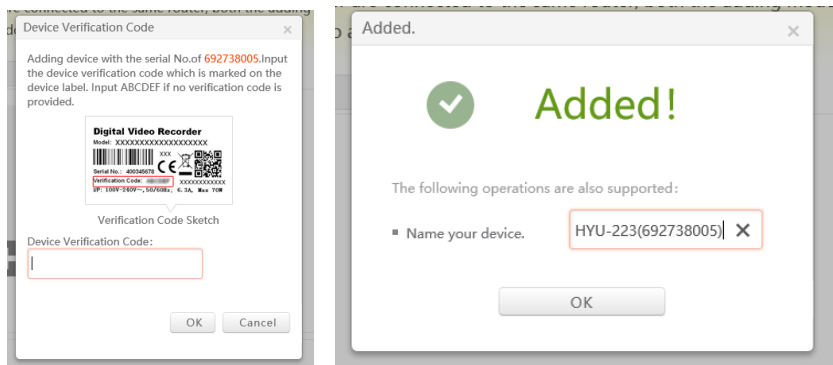
Se il dispositivo non è nella LAN aprire il tab "Add by serial number" ed inserire il serial number



Il Serial number da inserire è solo la parte numerica (9 numeri) compresi tra le lettere

Info Sistema	Info Dispositivo	Telecamere	Registrazione	Allarme	Rete	HDD
Informazioni Log	Nome Dispositivo	Embedded Net DVR				
Importa/Esporta	Modello	HYU-223				
Aggiorna FW	No. Seriale	0420161215CCWF 692738005 VCVU				
Default	Versione Firmware	V3.4.02, Build 171017				
	Codice di verifica	HYUNDAI				
	Versione hardware	0x90e00				

Inserire il codice di verifica creato precedentemente sul DVR Paragrafo 1 a pag.1 (NON UTILIZZARE QUELLO DELL'ETICHETTA COME CONSIGLIATO DALLA PAGINA) e premere OK, il dispositivo verrà aggiunto e sarà possibile rinominarlo.



Dalla HOME PAGE, sarà ora possibile visualizzare le telecamere.

6 CONDIVISIONE DI UNA O PIU' TELECAMERE CON ALTRI ACCOUNT

In questo esempio di configurazione abbiamo chiamato:

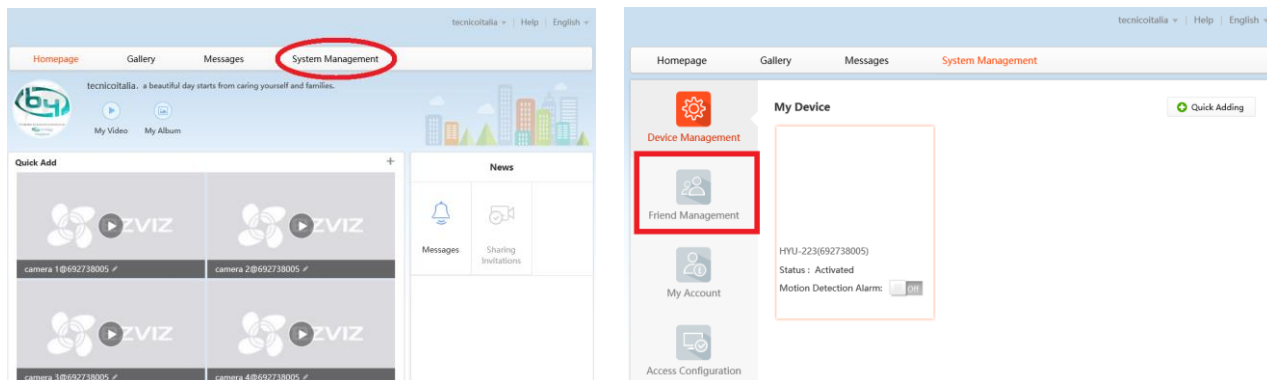
MARIO il proprietario dell'impianto, colui che ha registrato un DVR al proprio account con una delle procedure indicate sopra

CUSTODE la persona che ha creato un account in modo che MARIO potesse condividere con lui solo alcune telecamere

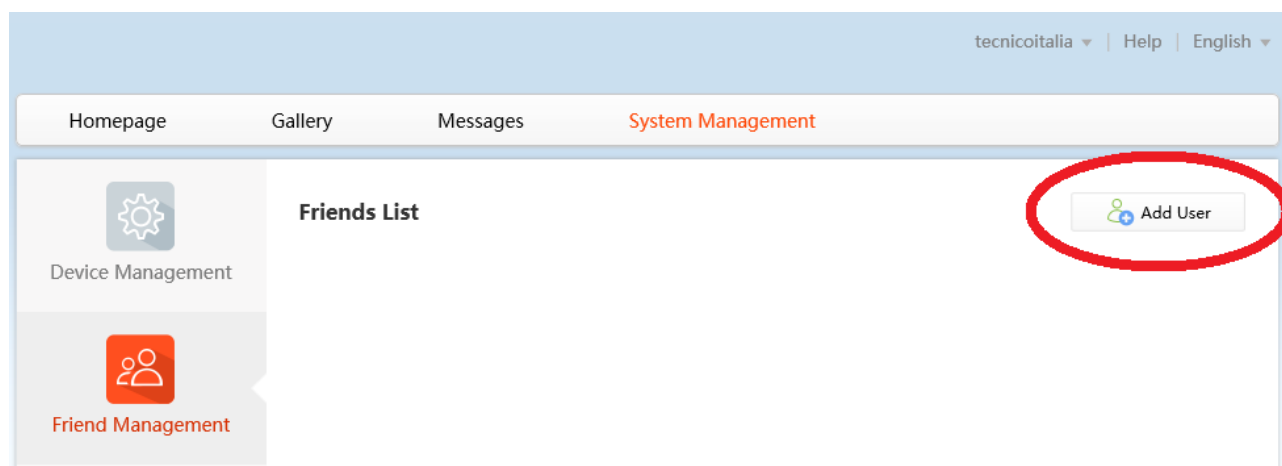
Dalla home page di MARIO selezionare SYSTEM MANAGEMENT

Da qui potete vedere e gestire tutti i dvr registrati sul vostro account.

Per condividere una o più telecamere con altri utenti (CUSTODE) cliccare su FRIEND MANAGEMENT

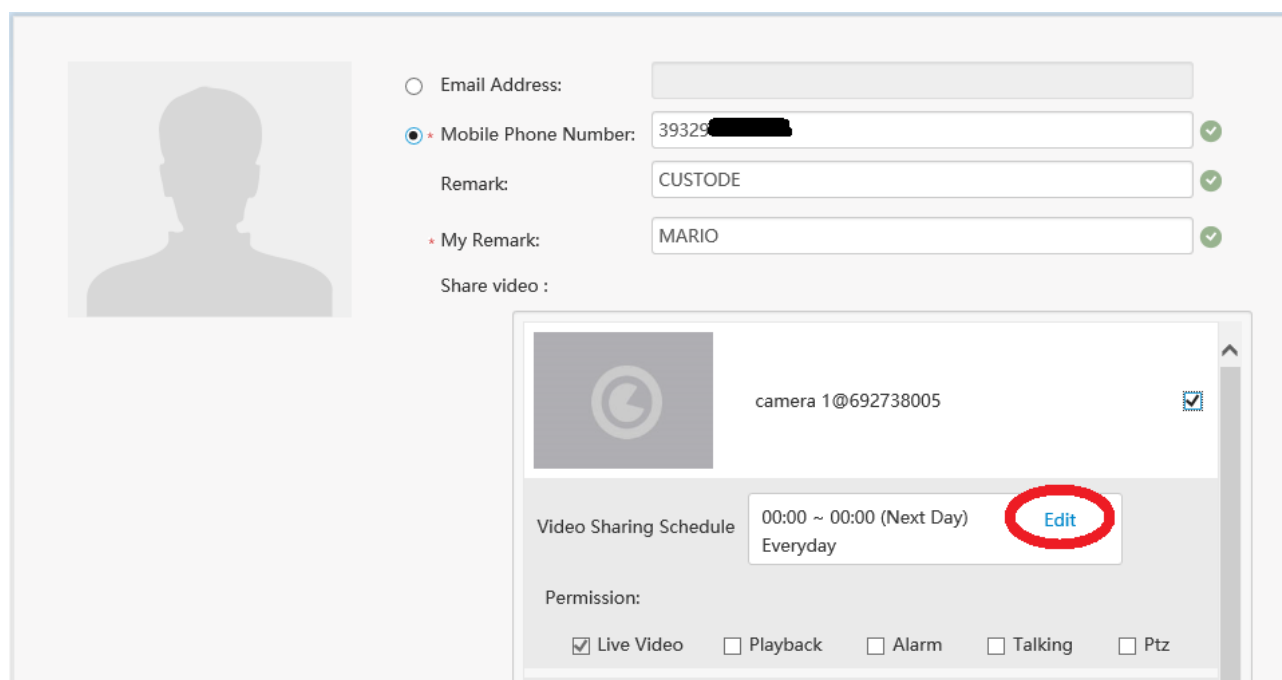


Per aggiungere un utente con cui condividere una o più telecamere, premere ADD USER

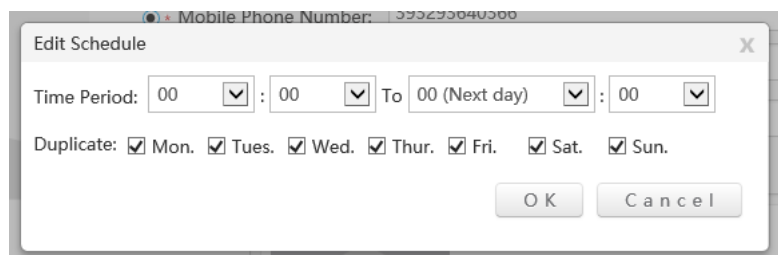


Compilare tutti i campi, nel caso l'account con cui condividere le telecamere è stato registrato con un numero di telefono inserire il numero preceduto da 39 ad esempio 39347xxxxxx

Selezionare flaggando la casella delle telecamere che si vogliono condividere e selezionare le opzioni desiderate: playback, Alarm, etc...



Cliccando sul tasto edit è possibile anche selezionare QUANDO l'utente invitato CUSTODE potrà vedere la telecamera che gli stiamo condividendo.



Una volta che sono state selezionate tutte le telecamere con le relative opzioni e limitazioni, cliccare su SAVE in fondo alla pagina per inviare l'invito.

Friends List

 Add User



MARIO

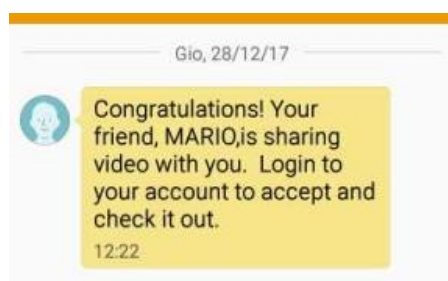
Mobile Phone Number: 393293640366

Remark: CUSTODE

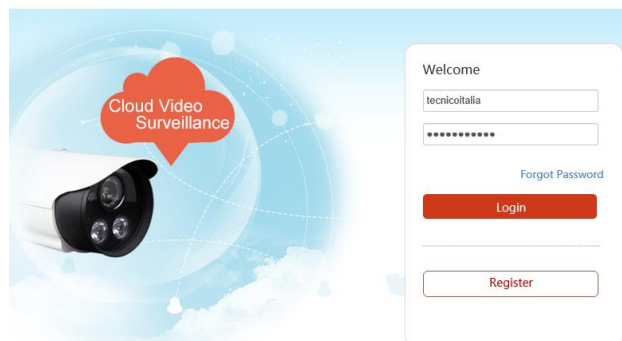
Shared Videos : [camera 1@6...](#) [camera 2@6...](#)

Delete 

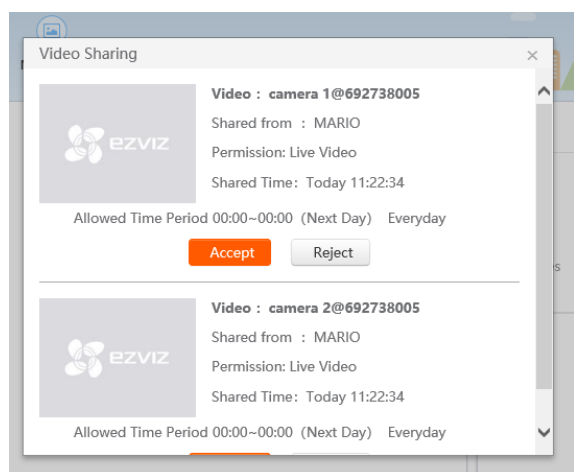
L'utente a cui abbiamo inviato l'invito CUSTODE, riceverà un SMS o una mail (in base a come si è registrato) con cui viene avvisato di aver ricevuto un invito da MARIO e di loggarsi al suo account CUSTODE per accettarlo.



L'utente CUSTODE a cui abbiamo condiviso le telecamere dovrà effettuare il login con le sue credenziali:



Subito dopo il login gli verrà chiesto di accettare o rifiutare le telecamere condivise.



Cliccando sul tasto accetta, le telecamere verranno aggiunte al proprio account.

Da questo momento facendo il login al proprio account il CUSTODE su app o su PC, potrà visualizzare le telecamere condivise dal proprietario dell'impianto MARIO.

Se il proprietario dell'impianto MARIO decide di togliere i permessi di alcune telecamere o modificarne i parametri, automaticamente le telecamere spariranno o verranno modificate nell'account del CUSTODE.

INDICE

1 Connessione in remoto tramite Cloud P2P dei videoregistratori HYUNDAI NEXTGEN	1
2 Cenni sul funzionamento del cloud di HYUNDAI:	2
2.1 Esempio pratico	2
2.2 Altro Esempio pratico	3
3 CONFIGURAZIONE DEL CLOUD CON L'APP HYUVMS	4
3.1 REGISTRAZIONE ACCOUNT	4
3.2 LOGIN	6
3.3 AGGIUNTA DI UN DVR AL CLOUD (AL PROPRIO ACCOUNT)	6
4 CONFIGURAZIONE DEL CLOUD CON L'APP HYUCONNECT	8
4.1 REGISTRAZIONE ACCOUNT	8
4.2 LOGIN	10
4.3 AGGIUNTA DI UN DVR AL CLOUD (AL PROPRIO ACCOUNT)	10
5 UTILIZZO DELLA PAGINA WEB E CONDIVISIONE DEI DISPOSITIVI CON PIU' ACCOUNT	12
5.1 REGISTRAZIONE ACCOUNT	12
5.2 LOGIN	13
5.3 AGGIUNTA DI UN DVR AL CLOUD (AL PROPRIO ACCOUNT)	13
6 CONDIVISIONE DI UNA O PIU' TELECAMERE CON ALTRI ACCOUNT	15

VISITA IL SITO www.hyundai-security.it per trovare manuali, software e tool.

