



Modulo Integrazione Telecamere IP per videoverifica centrali CLOUD

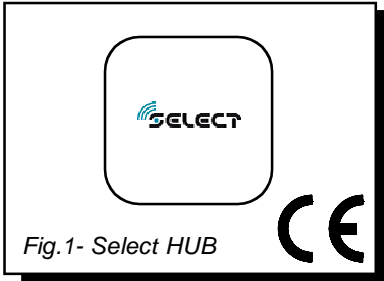


Fig.1- Select HUB

Il modulo Select HUB, in abbinamento ad una centrale Select connessa al Cloud, consente la gestione fino a 10 telecamere IP ONVIF compatibili.

Tramite l'app Select PRO, l' installatore può, per ciascun impianto, registrare sul cloud il Select HUB, associare e configurare le telecamere IP e per ciascuna telecamera può impostare le zone dell' impianto che generano l'evento di allarme.

Tramite l'app Select HOME, l'utente può effettuare la videoverifica in tempo reale e visualizzare le immagini registrate in caso di evento di allarme. Le immagini degli eventi di allarme vengono registrate nella memoria del Select HUB, e sono relative alle telecamere associate alle zone, e riportano circa 10 secondi precedenti e 10 secondi successivi all' evento di allarme.

Raccomandazioni per l'installazione e versione app Select HOME e Select PRO

- Impostare il DHCP automatico sul router.
- Collegare la centrale in rete tramite cavo LAN.
- Collegare il Select HUB in rete tramite cavo LAN.
- Accertarsi che l'app Select Home sia versione 2.2 e successive.
- Accertarsi che l'app Select PRO sia versione 2.3 e successive.

Collegamento alla rete elettrica del Select HUB

Alimentare il Select HUB tramite l'alimentatore 5V DC 2500 mA fornito in dotazione, innestandolo il jack di alimentazione nel connettore DC IN 5V indicato in figura 3. Non è necessario premere il pulsante POWER, in quanto il dispositivo è programmato per accendersi in modo automatico, dopo il collegamento alla rete elettrica il led presente nel Select HUB si deve accendere di colore blu.

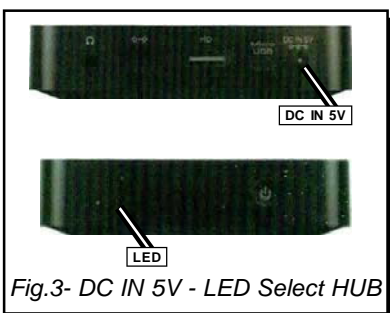


Fig.3- DC IN 5V - LED Select HUB

Architettura del sistema

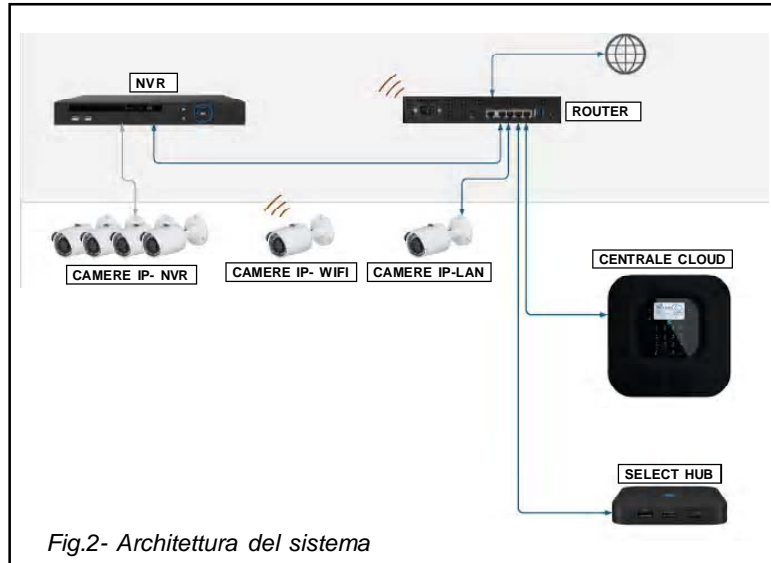


Fig.2- Architettura del sistema

Collegamento in rete delle telecamere IP

Collegare alla rete le telecamere IP siano esse collegate tramite LAN o WIFI. Di ciascuna telecamera sarà necessario fornire username e password.

Le telecamere ONVIF potranno essere poi successivamente ricercate e associate al Select HUB in modo automatico, **si suggerisce di inserire la stessa username e password per ciascuna telecamera in modo che durante la ricerca automatica le telecamere siano tutte rilevate.**

Le telecamere generiche o connesse ad un NVR dovranno essere poi successivamente inserite e associate al Select HUB in modo manuale una alla volta.

Aggiungere un Select HUB nell'impianto tramite app Select PRO e verifica di aggiornamenti disponibili

Tramite app Select PRO, accedere all'impianto.

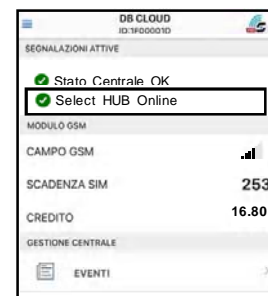
Cliccare su AGGIUNGI SELECT HUB.



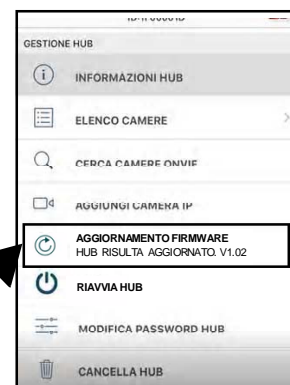
Inserire l' ID composto da 12 caratteri esadecimale riportato sull' etichetta posta nella parte posteriore del Select HUB e la password di 8 cifre (default 00000000).



In questa fase, l'HUB viene aggiunto sul cloud e associato all'impianto. Attendere la conferma dell'avvenuta registrazione e associazione.



Verificare se ci sono aggiornamenti software disponibili per il Select HUB. In caso di disponibilità di nuovi aggiornamenti, installateli.



Ricerca automatica delle telecamere ONVIF, associazione delle telecamere al Select HUB e modifica del nome delle telecamere

La ricerca automatica delle telecamere ONVIF presenti in rete, è un'operazione che viene effettuata dal Select HUB mediante la scansione della rete e l'accesso a ciascuna telecamera con la propria username e password. **Se tutte le telecamere sono state precedentemente impostate con indirizzi IP differenti e con la stessa username e password**, al termine della scansione tutte le telecamere verranno trovate dal Select HUB. In alternativa se le credenziali di username e password delle telecamere sono differenti, occorre ripetere la ricerca più volte, cambiando di volta in volta username e password di ricerca. Per iniziare la ricerca delle telecamere ONVIF, cliccare su CERCA CAMERE ONVIF.

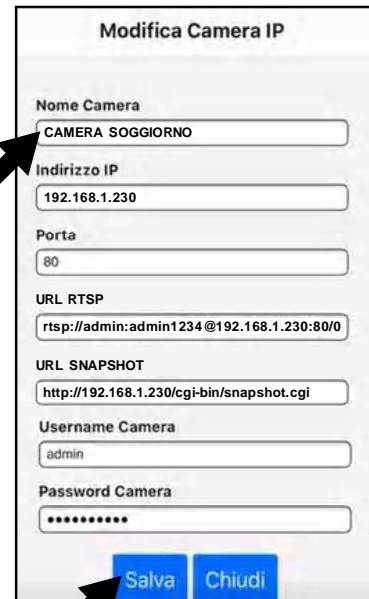
Al termine della ricerca, compare la lista delle telecamere ONVIF trovate.



Quindi cliccare sull'icona IMPOSTAZIONI.



Modificare il nome e cliccare su SALVA.



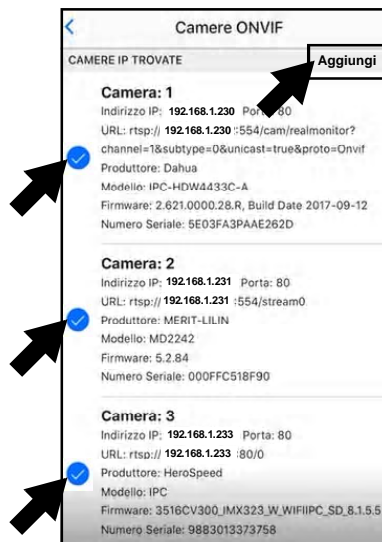
Inserire la username e la password di accesso che verranno utilizzate nella ricerca, quindi cliccare su CERCA.



Attendere il termine della ricerca.



Selezionare le telecamere che si desidera associare al Select HUB e cliccare su AGGIUNGI.



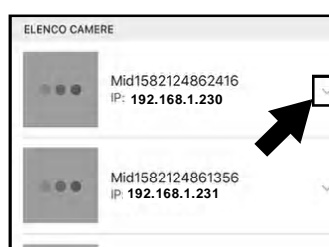
Il nome della telecamera si aggiorna.



E' possibile successivamente associare un nome alla telecamera accedendo alle impostazioni di ciascuna telecamera da ELENCO CAMERE.



Quindi accedere alla telecamera di cui si desidera modificare il nome.



Visualizzazione delle immagini della telecamera da app Select PRO

Questa funzione potrebbe essere molto utile, ad esempio, per effettuare le regolazioni della telecamera installata. Per visualizzare le immagini direttamente da app Select PRO, occorre che l'utente abilita la funzione di teleassistenza da app Select HOME. Durante la fase di TELEASSISTENZA, l'installatore può visualizzare le immagini cliccando sull'icona VISUALIZZAZIONE indicata.



Abilitazione delle telecamere alla registrazione e associazione delle zone alla registrazione delle telecamere

Per abilitare la registrazione delle immagini di una telecamera, dall' elenco telecamere accedere ad ogni telecamera e accedere alle impostazioni di ALLARME della telecamera, cliccando sull'icona ALLARME indicata:



Cliccare su ABILITA REGISTRAZIONE e selezionare la zona o le zone che si desidera associare alla registrazione video della telecamera, quindi cliccare su SALVA.



Inserimento manuale di una telecamera IP generica (non ONVIF compatibile)

Per verificare se è possibile inserire manualmente una telecamera IP generica, accedere al menù AGGIUNGI CAMERA IP, e compilare i campi che seguono, recuperandoli dalla documentazione tecnica della telecamera.

Aggiungi Camera IP / Canale NVR

Nome Camera
Esempio: Camera Giardino

Indirizzo IP (Camera)
Esempio: 192.168.1.111

Porta (Camera)
Esempio: 80

URL RTSP (Camera)
Esempio: rtsp://admin:admin12345@192.168.1.111/0

URL SNAPSHOT (Camera)
Esempio: http://192.168.1.111/cgi-bin/snapshot.cgi

Username Camera
Esempio: admin

Password Camera
Esempio: admin12345

Aggiungi Chiudi

Dopo aver cliccato AGGIUNGI, potete essere certi del corretto funzionamento della telecamera se vengono visualizzate le immagini real time.

Inserimento manuale di una telecamera IP collegata ad un NVR

Se una telecamera è collegata ad un NVR, è possibile condividerla col Select HUB, inserendola manualmente. Accedere al menù AGGIUNGI CAMERA IP. Vanno compilati i campi che seguono, recuperandoli dalla documentazione tecnica della telecamera e del dispositivo NVR.

Aggiungi Camera IP / Canale NVR

Nome Camera
Esempio: Camera Giardino

Indirizzo IP (NVR)
Esempio: 192.168.1.137

Porta (NVR)
Esempio: 554

URL RTSP (NVR)
Esempio: rtsp://admin:admin12345@192.168.1.137:554/?mode=real&idc=1&ids=1

URL SNAPSHOT (NVR)
Esempio: http://192.168.1.137/onvif/SnapShot?channel=1

Username Camera
Esempio: admin

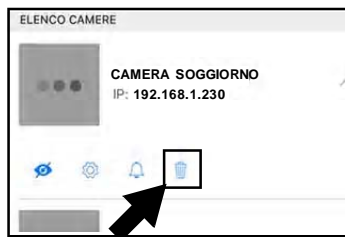
Password Camera
Esempio: admin12345

Aggiungi Chiudi

Nell' esempio è stata associata la telecamera 1 connessa all' NVR.

Disassociazione di una telecamera dal Select HUB

Per disassociare una telecamera dal Select HUB, dall' elenco telecamere accedere alla telecamera e cancellarla, cliccando sull'icona CANCELLAZIONE indicata:



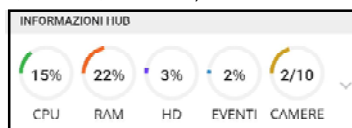
Confermare l'operazione cliccando su ELIMINA.

Confermare operazione
Conferma l'eliminazione Camera IP?

Annulla Elimina

Informazioni sull' utilizzo delle risorse del Select HUB

Sono visualizzate le informazioni di utilizzo delle risorse del Select HUB (CPU, RAM, HD, EVENTI, CAMERE).



Dati tecnici Select HUB

Alimentazione con alimentatore in dotazione da.....**5V DC 2,5 A**
 Connessione tramite.....**LAN**
 Numero Telecamere IP gestibili.....**10**
 Numero eventi registrati per ogni Telecamera.....**10**
 Frame registrazione preallarme.....**20 (circa 10 sec)**
 Frame registrazione postallarme.....**20 (circa 10 sec)**
 Dimensioni.....**97 x 97 x 22 mm**

Select S.R.L. declina ogni responsabilità per guasti o anomalie di funzionamento del dispositivo, dovuti ad una cattiva installazione o ad un superamento delle caratteristiche indicate. SELECT S.R.L. SI RISERVA IL DIRITTO DI EFFETTUARE VARIAZIONI IN QUALSIASI MOMENTO SI RENDESSERO NECESSARIE SENZA L'OBLIGO DI DARNE COMUNICAZIONE.

COD. IS SELECT HUB V1-01

Installato da:



Select S.r.l.

Via delle Industrie 4/3

20883 Mezzago (MB)

Tel. 039/6020794

Fax 039/623496

www.select-security.it

info@select-security.it