

## IP/2 wires 2nd generation - come importare immagini da telecamere o registratori Hikvision sul posto interno

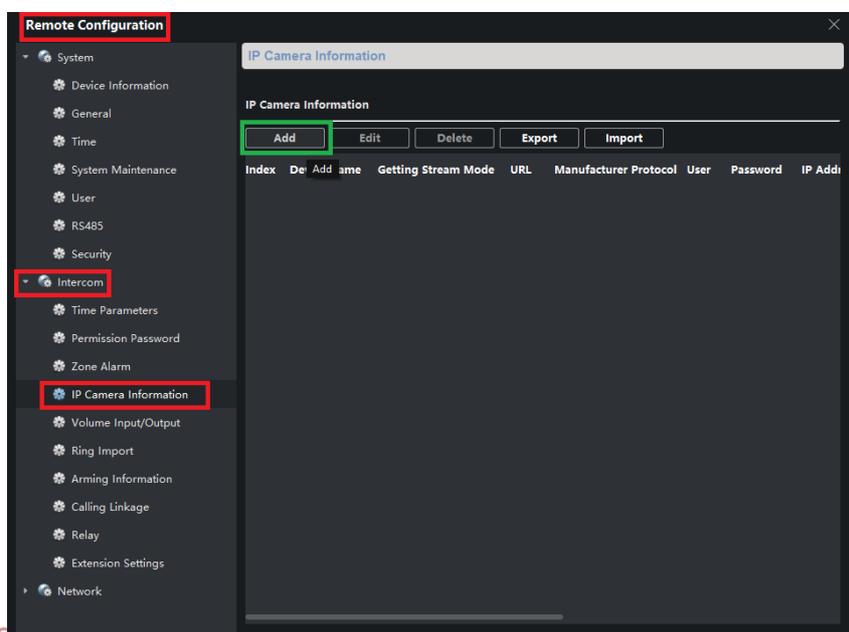
### Descrizione:

Questo “how-to” identifica la procedura per importare immagini da telecamere o registratori Hikvision sul posto interno (principale), con le opportune accortezze relative ai settaggi basilari. È possibile importare fino a 16 flussi (intesi come singoli stream), pertanto è ad esempio realizzabile la visualizzazione di 10 telecamere IP e 6 canali di NVR o altre combinazioni simili. La funzione è disponibile quando un posto interno è programmato come principale.

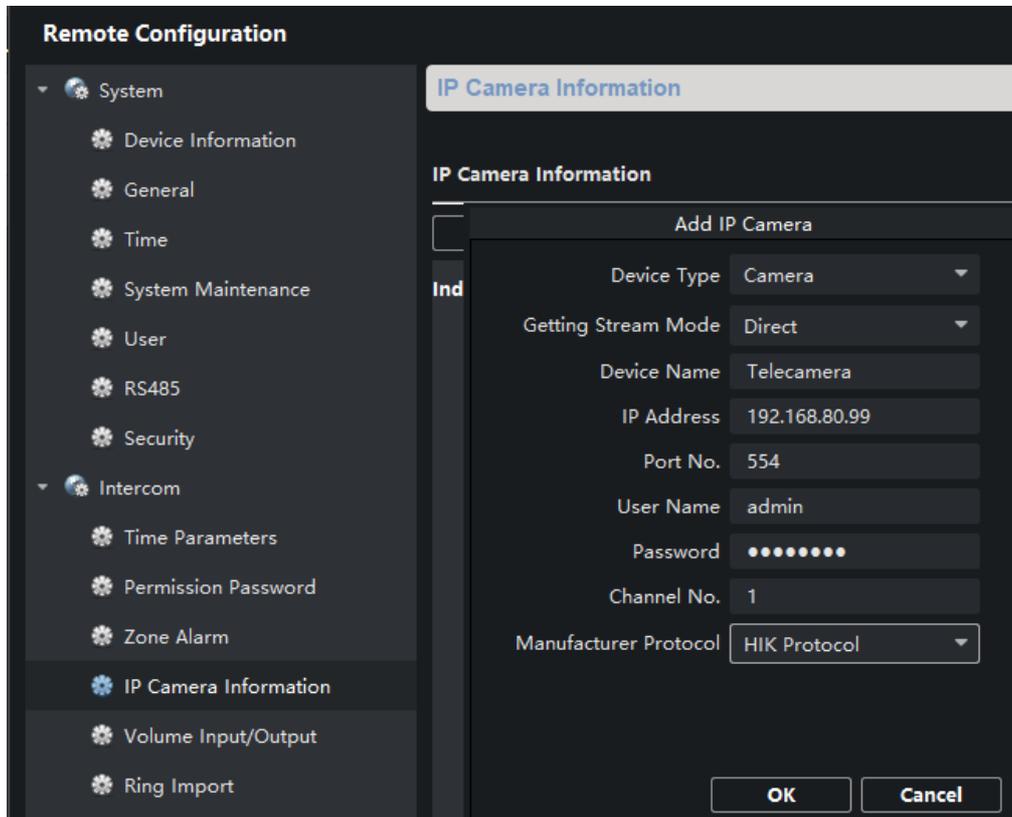
### Dispositivi compatibili e loro versioni:

DS-KH8350-WTE1 DS-KH6320-WTE1/WTE2 DS-KH8520-WTE1	Versione	<b>Posto interno:</b> V2.1.10_build210106  <b>Android:</b> V2.1.16_build201223
DS-KH9x10-WTE1 <b>Android</b>	iVMS4200	Baseline V. 3.5.0.7

1) **Aggiunta di un flusso da dispositivo presente sulla stessa rete.** Selezionare il posto interno da programmare, entrare in “remote configuration, menu “Intercom” >> “IP camera information” e premere sul tasto “Add” per avviare la procedura. Nota importante: questa fase preliminare è identica sia per l’aggiunta di una telecamera che di un canale di registratore.



2) **Aggiunta telecamera IP.** Compilare i campi richiesti in fase di aggiunta. Il campo “Device type” e “Getting stream mode” sono fissi ed invariabili; il campo “Device name” è arbitrario, i rimanenti rispecchiano invece le credenziali della telecamera in fase di implementazione. Il parametro “Channel” deve essere posto di valore 1. Si noti che, come indicato in seguito, viene importato il flusso sub-stream della telecamera. Al termine cliccare su “OK” per completare l’aggiunta.

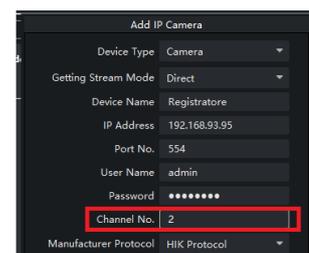


3) **Aggiunta canale registratore.** Analogamente a quanto visto nel caso di una telecamera IP, compilare i campi richiesti in fase di aggiunta. Il campo “Device type” e “Getting stream mode” sono fissi ed invariabili; il campo “Device name” è arbitrario, i rimanenti rispecchiano invece le credenziali del registratore in fase di implementazione. Il parametro “Channel”, nel caso di un registratore, identifica il canale della telecamera che si vuole importare; ad esempio, se una telecamera è inserita in un NVR al canale 2, tale valore deve essere posto nel campo “Channel”. Al termine cliccare su “OK” per completare l’aggiunta.

Configuration

PoE Channel **IP Camera**

Channel No.	Camera Name	IP Address	Channel No.	Management Port	Security	Status	Protocol	Connect	Activation
<input type="checkbox"/> D1	TEST	192.168.80.99	1	8000	Strong	Online	HIKVISION		
<input checked="" type="checkbox"/> D2	Camera 01	192.168.80.3	1	8000	Strong	Online	HIKVISION		
<input type="checkbox"/> D3	IPCamera 03	192.168.254.4	1	8000	N/A	Offline(IP camera...	HIKVISION		
<input type="checkbox"/> D4	IPCamera 04	192.168.254.5	1	8000	N/A	Offline(IP camera...	HIKVISION		
<input type="checkbox"/> D5	IPCamera 05	192.168.254.6	1	8000	N/A	Offline(IP camera...	HIKVISION		

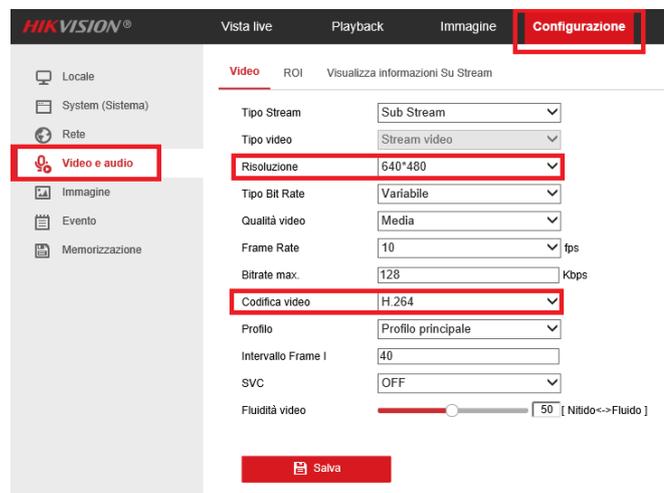


Al termine delle procedure di aggiunta, tutte le informazioni inserite sono presenti sul menu “IP Camera Information” ed i diversi flussi sono visibili sul display del posto interno accedendo al menu “Vista live” con riferimento al “Device name” impostato.

IP Camera Information							
	Add	Edit	Delete	Export	Import		
Index	Device Name	Getting Stream Mode	URL	Manufacturer Protocol	User	Password	IP Address
1	Telecamera	Direct		HIK Protocol	admin	*****	192.168.1.1
2	Registratore	Direct		HIK Protocol	admin	*****	192.168.1.2

4) **Impostazioni di base per flusso sub-stream importato su posto interno.** Il flusso acquisito, sia esso proveniente da una telecamera IP o da un canale di un registratore, è sempre il sub-stream. Si deduce pertanto che non vi sono limiti di risoluzione massima supportata (sono utilizzabili anche telecamere native 4K) a patto di impostare correttamente i parametri del sub-stream come di seguito indicato:

- Risoluzione massima 1280x720
- Codifica video H.264



Per i registratori, è necessario disabilitare la funzione “Stream Encryption”

