

TVCC - Come abilitare l'audio di una telecamera in vista live e playback

Descrizione:

Questo "how-to" descrive la corretta procedura per abilitare l'audio di una telecamera Hikvision durante la vista live e il playback

1) Preparazione:

- Assicurarsi che la telecamera selezionata supporti l'audio
- Se la telecamera non fosse dotata di microfono incorporato, procurarsi un microfono esterno (alimentato e preamplificato, come ad esempio DS-FP2020...)

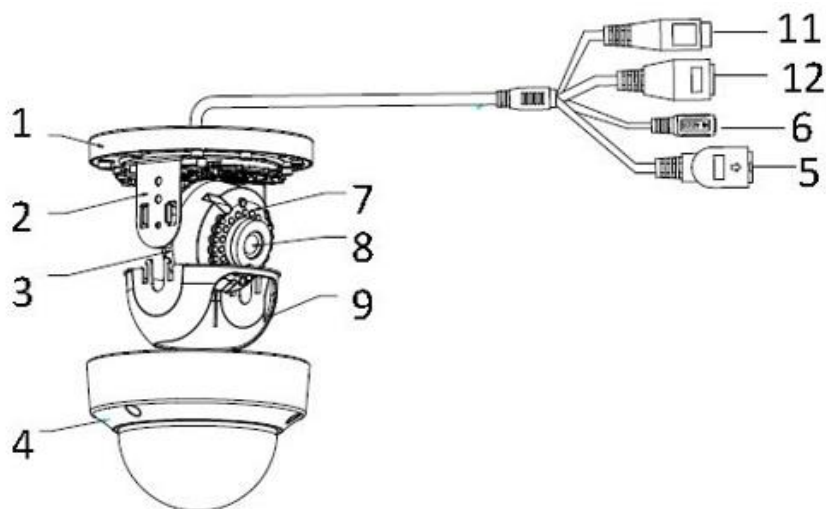
Note:

1. Le telecamere HIKVISION che hanno "-S" nel codice supportano il microfono esterno.
2. Alcune telecamere hanno un microfono interno (come la DS-2CD2412F-IW), per tali telecamere, si consiglia di saltare il prossimo capitolo (*Come collegare un microfono ad una telecamera*).

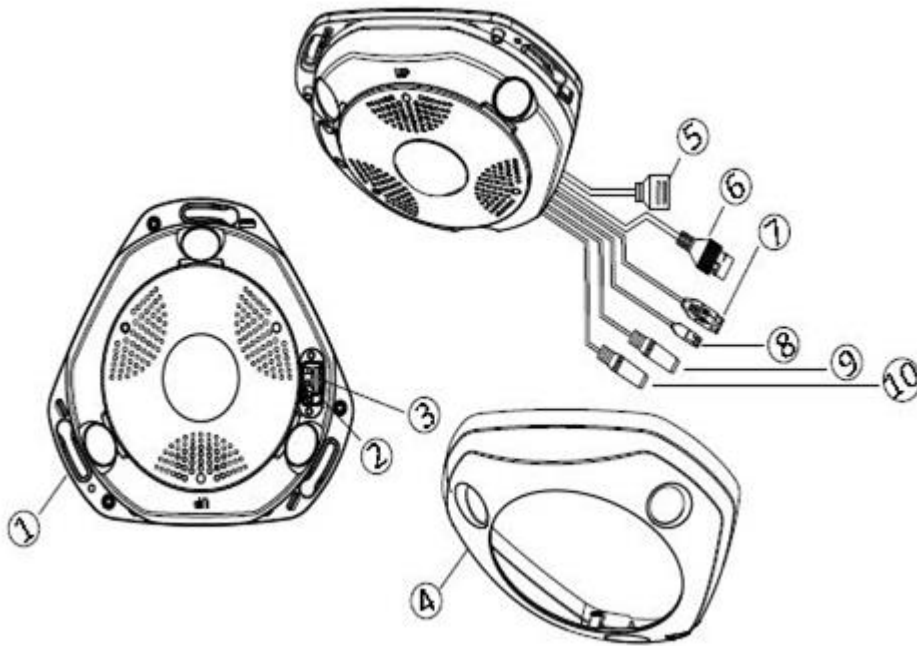
2) Come collegare un microfono ad una telecamera:

- Le telecamere HIKVISION hanno differenti interfacce audio. Di seguito sono riportati due esempi. Una volta individuato il connettore corretto basterà collegarvi il cavo jack del microfono.

Telecamera DS-21XXFWD-IZS, l'ingresso audio corrisponde al connettore n°11



Telecamera DS-2CD63XXF-IVS, l'ingresso audio corrisponde al connettore n°9.



- Nel caso si utilizzasse il microfono Hikvision (come il DS-FP2020), sprovvisto di Jack, si potranno collegare i cavi in uscita da tale dispositivo direttamente alla morsettiera Audio presente nella telecamera. Di seguito lo schema dei cavi di collegamento:



Cavo rosso	Power +
Cavo bianco	Audio +
Cavo nero	Power – & Audio –

Collegare il cavo rosso con il positivo dell'alimentazione, collegare il cavo bianco con l'interfaccia Audio in, collegare il cavo nero sia con il negativo dell'alimentazione che con l'interfaccia Audio GND della telecamera.

3) Come abilitare l'audio su vista live e playback:

- Nell'interfaccia web della telecamera, andare su *Configurazione* → *Video/Audio* e impostare il tipo di video su *Video&Audio*. Quindi andare sulla schermata *Audio* e impostare l'ingresso audio su *LineIn*. Se necessario, si può abilitare il filtro del rumore ambientale.

The screenshot shows the Hikvision web interface with the 'Configurazione' (Configuration) tab selected. The left sidebar contains navigation options: Locale, System (Sistema), Rete, Video e audio (selected), Immagine, Evento, and Memorizzazione. The main content area is divided into tabs: Video, Audio, ROI, and Visualizza informazioni Su Stream. The 'Video' tab is active, showing various video settings. The 'Tipo video' (Video type) dropdown is highlighted with a red box and set to 'Stream Video&Audio'. Other visible settings include Tipo Stream (Main Stream (Normale)), Risoluzione (3072*2048), Tipo Bit Rate (Variabile), Qualità video (Media), Frame Rate (20 fps), Bitrate max. (8192 Kbps), Codifica video (H.264), H.264+ (OFF), Profilo (Profilo principale), Intervallo Frame I (50), SVC (OFF), and Fluidità video (50 [Nitido<->Fluido]). A red 'Salva' (Save) button is at the bottom.

The screenshot shows the 'Audio' tab selected in the configuration interface. The settings include Codifica audio (G.711ulaw), Ingresso audio (LineIn, highlighted with a red box), Volume in ingresso (58, shown on a slider), and Filtro rumore ambientale (ON). A red 'Salva' (Save) button is at the bottom.

- Andare nella vista live, abilitare l'audio cliccando sull'icona  ed impostare il livello del volume:



- Nel caso la telecamera fosse collegata ad un registratore, dopo aver settato le configurazioni audio, andare nel menù *memorizzazione* del registratore → *impostazioni programmazioni* → *calendario registrazione* → *avanzate*.

Assicurarsi che la voce *Reg.Audio* sia spuntata:

