

## Release note firmware V2.2.78 build 241012 per posto esterno IP serie DS-KD8003-IME1 HARDWARE "B"

Vittorio Veneto, Dicembre 2024

### Descrizione:

Questa release note descrive le principali novità ed i miglioramenti introdotti dal nuovo firmware disponibile per il posto esterno IP **VERSIONE (-B)**

### Dispositivi compatibili:

DS-KD8003-IME1(B)	Versione	V2.2.78 build 241012
Client	iVMS4200	Baseline V 3.12.0.7 e successive
	HikCentral Professional	V 2.5.1 e successive

### Principali funzioni inserite e/o migliorate:

1. Modificato il prompt audio all'apertura della porta. Sostituito il messaggio "la porta è aperta" con un tono puro. È possibile selezionare due durate differenti oppure disabilitarlo.

The screenshot shows the Hikvision configuration interface for the Audio settings. The interface is in Italian and includes a sidebar menu on the left with options like 'Locale', 'Sistema', 'Rete', 'Video/Audio', 'Immagine', 'Evento', 'Programma', 'Caratteristiche ge...', 'Citofono', 'Controllo degli accessi', 'Intelligente', and 'Tema'. The main content area is titled 'Configurazione' and shows the 'Audio' settings for 'Telecamera1'. The settings include: 'Canale audio' (Telecamera1), 'Tipo di flusso' (Flusso principale selected), 'Codifica audio' (G.711ulaw), 'Volume in ingresso' (1), 'Volume uscita' (1), 'Volume voce' (1), 'Suono di sblocco' (enabled), and 'Tipo di suono di sblocco' (Suono breve selected). Below these settings is a table for 'Codifica audio SIP' with columns for 'Codifica audio', 'Abilita', and 'Operazione'. The table lists various audio codecs and their status:

Codifica audio	Abilita	Operazione
G.722.1	Abilitato	↑ ↓
Opus	Abilitato	↑ ↓
G.711ulaw	Abilitato	↑ ↓
G.711alaw	Abilitato	↑ ↓
G.726	Abilitato	↑ ↓
AAC-LC	Abilitato	↑ ↓
AAC-LD	Abilitato	↑ ↓

A red 'Salva' button is located at the bottom of the configuration page.

2. Supporta la frequenza di campionamento audio di 8 KHz e 16 KHz, aggiunge l'algoritmo di equalizzazione per migliorare la qualità audio e supporta più formati audio: G.711u, G.711a, Opus, AAC-LD, AAC-LC, G.726, G.722.1
3. Ottimizzata la logica di comunicazione e la sincronizzazione dei parametri tra posto esterno e posto interno, posto esterno secondario e master station.

Fine documento

---