

Release Notes HVR ITA-ENG: 1097/576, 1097/628

V8.2.3.2-20230403

File: D315X_V230307V220916V230328V230403V230224V230320V230307V230307_W.sw

ITALIAN

1. Gestione completa dell'HVR tramite porta 80 (flussi video e configurazioni). Utilizzare la porta 80 invece della porta 9000 per aggiungere l'NVR su software *UVS pro* o su app mobile *iUVS pro*.
2. Connessione alle IPC tramite porta 80 (solo se IPC con FW V8.2.x o superiore).
3. Connessione ad altro NVR/HVR tramite porta 80 (solo se HVR/NVR con FW V8.2.x o superiore).
4. Se l'IPC non è inizializzata, da HVR è possibile impostare la pwd della IPC (solo se IPC con FW V8.2.x o superiore).
5. Migliorato invio file eventi verso server FTP.
6. Audio bidirezionale con IPC di terze parti tramite ONVIF (solo se IPC ONVIF supporta la funzionalità).
7. Aggiunta telecamere ONVIF di terze parti tramite cifratura (solo se IPC ONVIF supporta la funzionalità).
8. Supporta aggiunta dispositivo ONVIF multicanale di terze parti.
9. Nel menu "Telecamera":
 - a. Aggiunto menu "Termocamera" (connessione IPC via ONVIF).
 - b. Aggiunto menu "ROI".
 - c. Rimosso menu "Deterrenza" (spostato sotto "Allarme").
10. Nel menu "Registrazione → Cattura" rimossa la selezione Mainstream / Substream per i canali IP.
11. Nel menu "Registrazione → Codifica → Substream" aggiunto supporto codec MJPEG per i canali IP.
12. Nel menu "Allarme" aggiunte nuove voci:
 - a. Termocamera (connessione IPC via ONVIF).
 - b. Combination alarm
 - c. Prompt voce (messaggi vocali personalizzabili, riproducibili su evento o in loop)
 - d. Deterrenza
 - e. Sirena
 - f. Disarming (attivabile manualmente da app, non include ancora le push verso app né l'attivazione tramite ingresso Alarm In).
13. Nel menu "Rete" aggiunti nuovi menu:
 - a. Voice Assistant (supporto account Google e Amazon).
 - b. Platform Access con:
 - i. ONVIF
 - ii. RTMP
14. Nel menu "Rete → Generale → Generale" aggiunta cifratura audio/video selezionabile sui canali (algoritmo: AES_256_GCM).
15. Nel menu "Rete → Generale → Configurazione porta":
 - a. Nuovo formato URL RTSP:
 - i. Precedente: rtsp://ip:port/chxx/xx
 - ii. Nuovo: rtsp://ip:port/rtsp/streaming?channel=xx&subtype=x
 - b. Utilizzo di una sola porta (default: 80) per più servizi (HTTP, HTTPS, RTSP).
16. Nel menu "Sistema":
 - a. sotto "Utenti" incrementato a 31 il numero di utenti personalizzabili oltre ad admin.
 - b. sotto "Gestione dispositivo" aggiunto "Pulsante di reset" (configurabile).
 - c. sotto "Gestione dispositivo → Aggiorna Firmware": possibilità di aggiornare il dispositivo tramite server FTP/HTTP(S).
 - d. Sotto "Gestione canali IP → Aggiorna Firmware": possibilità di aggiornare le IPC tramite rilevamento automatico di una nuova versione FW presente su server FTP/HTTP(S) preventivamente impostato nei parametri delle IPC (solo se IPC con FW V8.2.x o superiore).
 - e. Sotto "Gestione canali IP": possibilità di formattare la SD card a bordo IPC (solo se IPC con FW V8.2.x o superiore).
17. Maggiore controllo di robustezza della password.

18. In elenco canali opzione di visualizzazione delle password di tutte le IPC registrate dall’NVR.
19. In Playback possibilità di ingrandire/ridurre barra temporale tramite scroll del mouse.
20. Maggiori opzioni di controllo PTZ (solo se IPC PTZ con FW V8.2.x o superiore).
21. Migliorate stringhe multilingua.
22. P2P ID del dispositivo disponibile tramite ONVIF (campo: Device ID).
23. Supporto funzionalità AOC (Audio over Coax) per telecamere analogiche.
24. Supporto IPC da 12Mpx.
25. Rimosso "devxxx.xxxxx.co".

ENGLISH

1. Complete management of the NVR via port 80 (video streams and configurations). Use port 80 instead of port 9000 to add NVR on *UVS pro* software or *UVS pro* mobile app.
2. Connection to IPC via port 80 (only if IPC with FW V8.2.x or higher).
3. Connection to other NVR/HVR via port 80 (only if HVR/NVR with FW V8.2.x or higher).
4. If the IPC is not initialized, from the HVR it is possible to set the pwd of the IPC (only if IPC with FW V8.2.x or higher).
5. Improved event file sending to FTP server.
6. Two-way audio with 3rd party IPC via ONVIF (only if ONVIF IPC supports the feature).
7. Add third party ONVIF cameras via encryption (only if ONVIF IPC supports the feature).
8. Support adding third-party multi-channel ONVIF device.
9. In the "Channel" menu:
 - a. Added "ROI" menu.
 - b. Added "Thermal" menu (thermal IPC connection via ONVIF).
 - c. Removed "Deterrence" menu (moved under "Alarm configuration").
10. Removed Mainstream / Substream selection in "Record → Capture" menu for IP channels.
11. In the "Record → Encode → Substream" menu added MJPEG codec support for IP channels.
12. In the "Alarm" menu added new items:
 - a. Thermal (thermal IPC connection via ONVIF).
 - b. Combination Alarm
 - c. Voice Prompts (customizable voice messages, playable upon event or in loop)
 - d. Deterrence
 - e. Siren
 - f. Disarming (can be activated manually from the app, does not yet include pushes to the app or activation via the Alarm In input).
13. New items added under "Network Configuration" menu:
 - a. Voice Assistant (Google and Amazon account support).
 - b. Platform Access with:
 - i. ONVIF
 - ii. RTMP
14. In the "Network Configuration → General settings → General settings" menu selectable audio/video encryption on channels (algorithm: AES_256_GCM).
15. In the "Network Configuration → General settings → Port configuration" menu:
 - a. New RTSP URL format:
 - i. Previous: rtsp://ip:port/chxx/xx
 - ii. New: rtsp://ip:port/rtsp/streaming?channel=xx&subtype=x
 - b. Using only one port (default: 80) for multiple services (HTTP, HTTPS, RTSP).
16. In the "System" menu:
 - a. under "Multi-Users settings" the number of customizable users has been increased to 31 besides admin.
 - b. under "Maintenance Settings" added "Reset button" (configurable).
 - c. Under "IP Camera Maintain → Upgrade": possibility of updating the IPCs through automatic detection of a new FW version present on the FTP/HTTP(S) server previously set in the IPC parameters (only if IPC with FW V8.2.x or higher).
 - d. Under "IP Camera Maintain" added Format IPC (to format the SD card on board the IPC. Only if IPC with FW V8.2.x or higher).
17. Increased password strength control.

18. In the channel list option to view the passwords of all IPCs recorded by the NVR.
19. In Playback possibility to zoom in/out the timeline bar by scrolling the mouse.
20. More PTZ control options (only if PTZ IPC with FW V8.2.x or higher).
21. Improved multilingual strings.
22. The P2P ID of the device is available via ONVIF (Field : Device ID).
23. Support AOC (Audio over Coax) functionality for analog cameras.
24. Support 12Mpx IPC.
25. Removed "devxxxx.xxxxxx.co".