



## FEATURES

### ARTECO NEXT

E' stata potenziata l'esportazione video con una nuova modalità "boost", ed inoltre è stata velocizzata la modalità ricodificata esistente.

La modalità "boost" esporta in formato MP4 o MKV e richiede la password di amministratore per essere utilizzata, poichè rimuove automaticamente ogni elemento grafico (timestamp e sfuocatura di privacy).

In modalità boost si esporta un giorno di registrazione di una telecamera in una manciata di minuti. La velocità dipende principalmente dal carico del server in quel momento ed in particolare dalle operazioni di scrittura che esegue contemporaneamente all'esportazione.

La modalità boost è disponibile tramite database in modalità autenticata ad un server che in modalità "NATIVE PLAYER" con accesso diretto al file system nativo delle registrazioni Arteco. Questa ultima è la modalità più veloce in assoluto per avere un file video esportato in modalità compatibile con tutti i player standard, testata in particolare con VLC.

E' stato abbandonato il formato di esportazione AVI perché soggetto ad alcune limitazioni.

### INTEGRATE TELECAMERE WISENET

Il nuovo brand di telecamere Wisenet si integra perfettamente con le nuove telecamere Hanwha/Wisenet e dispone di tutte le funzionalità precedentemente rilasciate specificatamente per telecamere Samsung ad eccezione della gestione degli I/O che sarà disponibile al prossimo rilascio.

#### **Note:**

Anche per telecamere Wisenet quarto profilo della telecamera Wisenet corrisponde al Terzo Flusso di Arteco

Nel caso in cui si voglia utilizzare il terzo flusso di una telecamera Wisenet, è necessario sapere che sulla telecamera bisogna impostare lo stesso encoder per il 1° e per il 4° profilo.

Alcune telecamere Wisenet hanno di default già quattro profili creati, ma l'ultimo profilo elencato corrisponde in realtà al profilo 10. Per risolvere questa anomalia basta rimuovere l'ultimo profilo lato telecamera e crearne uno nuovo che sarà a questo il profilo 4.

### INTEGRATO H.265

È stato integrato il nuovo encoder H.265 per gestire le telecamere di tutti tipi tranne che per ONVIF (che non supporta ancora l'H.265)

Attualmente abbiamo testato con successo le seguenti telecamere:

#### **Wisenet:**

- XNB-6000
- XNB-8000
- XNO-8080RP
- XNO-6080R

#### **Milesight:**

- MS-C2973

Nota:



Per avere buone prestazioni (bassa latenza e buona qualità video) è necessario limitare il parametro bitrate sulle telecamere H265 a valori inferiori a 2Mbps.

## ARTECO MOBILE

- E' stato ottimizzato l'uso di risorse di Arteco Mobile, che ora chiede ad Arteco Server lo stesso flusso una sola volta, a prescindere da quante connessioni sono presenti via Mobile. Inoltre, ora il Mobile eroga flussi a partire dai substream delle telecamere del server e aggancia i Main stream solo se i Sub non sono disponibili. Le App per smartphone e l'accesso web sono tra i principali beneficiari di questi miglioramenti.

### **BUGFIX**

- Bugfix sul native player (abilitazione del pulsante di visione dei dettagli sulla barra del player)
- Sono stati rimossi da SETUP i pulsanti per la configurazione di calendari laddove non era possibile
- Corrette problematiche relative all'invio del flusso JPEG in RTSP-OUT
- Velocizzata l'aggiunta di canali video in configurazione
- Implementato ridimensionamento automatico della finestra Open Connector, atto ad ottimizzare la visualizzazione delle informazioni.
- Gestita compatibilità Open Connector per le richieste di immagini via HTTPS
- Rimossa visualizzazione ultimo frame dal live quando il canale viene disabilitato
- Risolte anomalie sul comportamento delle icone dei dispositivi nelle mappe
- Corretta anomalia che faceva riprendere le viste in stop nell'ambiente di setup
- Corretto comportamento critico in avvio di canali ONVIF con supporto al profilo G (Edge)
- Corretto un bug che permetteva di "scollegare" una mappa dal layout senza aver effettuato il login ad alcun server
- Corretto caricamento webdevice su layout al login del server
- Corretto potenziale crash che si poteva manifestare attivando la ronda dei layout
- Corretta la ricerca eventi tramite PARAMETRI EVENTO.
- Corretta abilitazione combo "Zones" su peripheral "CONTACT-ID"
- Corretto problema che impediva di rinominare Input/Output Everywhere, Aree contact ID e nomi CIAS
- Corretto problema nella visualizzazione dei pulsanti di scorrimento delle mappe (dello stesso progetto) se l'utente non ha i permessi "MapControl" attivi
- Corretta casistica che poteva causare un fallimento delle query in ambiente REC quando erano presenti eventi di tipo Connector
- Corretto errore in fase di esportazione che considerava validi solo i file del percorso principale senza mai considerare il percorso "AUX"
- Corretto problema sulle query quando sono presenti eventi di tipo EDGE
- Corretto bug che impediva la visualizzazione delle tracce EDGE nel Native Player
- Corretto bug che causava lo sblocco automatico della pausa sul play di una registrazione
- Corretto bug sulla partenza dei flussi Live Nativi sul Next
- Corretto bug che ritardava la ripresa del live dopo la disattivazione del video-inhibit

### **Suggested System requirements (ARTECO NEXT):**

SO: Windows 10 64 bit updated

RAM: 8GB



CPU: i5 or higher

**System Requirements (Arteco Server Suite)**

RAM: 4GB or higher

CPU: i3 or higher

HDD: min. 10GB available space, HDD @7200 RPM

**Os Supported (64bit):**

Windows 10 anniversary update; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7 Service Pack 1; Windows Vista Service Pack 2; Windows Server 2016; Windows Server 2012; Windows Server 2008 R2 SP1; Windows Server 2008 Service Pack 2;

**OS Supported (32bit):**

Windows 10 anniversary update; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7 Service Pack 1; Windows Vista Service Pack 2; Windows Server 2012; Windows Server 2008 R2 SP1; Windows Server 2008 Service Pack 2; Windows Server 2003 Service Pack 2; Windows XP Service Pack 3