

MediajayHX release notes

Versione 2.1.2 – 1.7.17.10600 – 03/09/2019

- In fase di drag and drop di una voce dell'albero dei preferiti, nel caso il ramo destinatario sia fuori campo visivo, spostando il mouse verso l'alto o il basso l'albero stesso segue lo scroll se necessario.
- In fase di salvataggio nell'albero di una ricerca effettuata, la funzione di salvataggio rapido provocava lo scorrimento dell'albero verso l'alto disorientando la visualizzazione. La voce inserita viene ora correttamente evidenziata.
- A seguito di alcune funzionalità introdotte nella precedente release, la funzionalità di drag and drop dalla griglia dei risultati verso un'applicazione esterna (es. explorer o video editing) non rispondeva al comando. L'anomalia è stata risolta.
- Rinominando una voce dell'albero, questa non era salvata se non facendo click su altro ramo dell'albero stesso prima della chiusura dell'applicazione. L'anomalia è stata risolta.
- Nella finestra delle opzioni, ripristinata la corretta operatività delle funzioni di inserimento nuova sorgente, qualità e status.
- In fase di editing di una voce dell'albero, facendo click sul pulsante Canc l'applicazione chiedeva conferma di cancellazione della voce, invece che cancellare il carattere nel box di editing. L'anomalia è stata risolta.

Versione 2.1.1 – 1.7.17.10600 – 21/06/2019

- L'albero dei preferiti è ora memorizzato in un'apposita tabella nel database, piuttosto che in un file XML. Ciò consente la visibilità e la condivisione su altre postazioni delle ricerche impostate. L'editing dell'albero è consentito solo a utenti abilitati.
- Aggiunto pulsante di refresh per ricaricare l'albero dei preferiti nel caso in cui durante l'utilizzo siano state effettuate variazioni da altre postazioni.
- Il salvataggio delle ricerche preferite avviene sulla eventuale cartella selezionata sull'albero, o come in precedenza nella root in assenza di nodi selezionati.
- Nel caso all'avvio dell'applicazione si inizia l'inserimento di un nuovo record, senza prima aver effettuato alcuna ricerca, alla conferma di inserimento era visualizzato un errore nella paginazione dei risultati (errore di sintassi in prossimità di LIMIT 0, 8). L'anomalia è stata risolta.

Versione 2.1.0 – 1.7.17.10600 – 14/02/2019

- Aggiunta nuova sezione che consente l'esportazione di un gruppo di file selezionati verso uno storage removibile, ferma restando la presenza del record nel database, completo di clip proxy in qualità preview.
- Nella finestra di editing del record, aggiunto pulsante "copia su nuovo", che consente di copiare la scheda corrente su di una nuova, comprese tutte le impostazioni effettuate. In tal modo è possibile, per esempio, inserire una seconda istanza di uno stesso file, ma con marker che puntano a una diversa sezione, e con diverse keywords.
- Nella finestra di preview, è ora normalmente visualizzata e riprodotta la sola sezione del clip compresa tra mark-in e mark-out. Un apposito pulsante lucchetto consente di sbloccare la funzione, al fine di visualizzare il clip intero, o reimpostare marker differenti.
- Nella griglia di ricerca, la colonna del nomefile ora visualizza la denominazione del file completa del percorso per intero. Inoltre la dicitura è cliccabile, facendo click viene aperta la cartella contenente il file indicato ed evidenziato automaticamente nell'elenco.
- Facendo click sulla griglia ricerca, il messaggio di errore per segnalare un eventuale file non presente su disco viene ora visualizzato solo al tentativo di apertura.
- Dopo la cancellazione, editing o inserimento di un nuovo recordo, la visualizzazione della griglia ricerca viene automaticamente aggiornata.
- Codec FFmpeg aggiornati alla versione 4.0.2.
- Ottimizzata la decodifica video 10bit.
- Svareti bug-fix e ottimizzazioni nel motore di playout.

Versione 2.0.9 – 1.6.7.9089 – 10/02/2017

- Aggiunta decodifica H.264 e H.265 basata su GPU via NVIDIA e Intel Quick Sync. Per verificare se la specifica scheda grafica NVIDIA supporta la decodifica H.264 o H.265, identificare il modello di chipset della propria scheda e fare riferimento alla [documentazione Nvidia](#). Per Intel QuickSync è richiesto un chipset Intel HD Graphics 4200 o superiore. Si noti che per i processori Xeon è richiesta una scheda madre con chipset C226.
- Aggiunta indicizzazione in background per i file MXF al fine di velocizzare la lettura e ricerca.
- Risolto bug nella logica di deinterlacciamento DV per il decoder DV FFmpeg.
- Codec FFmpeg aggiornati all'ultima versione revision N-81786-g2586668 (28.09.2016).
- Risolti vari problemi di sincronismo audio/video nella riproduzione di determinati clip MPEG.
- Significative migliorie di accuratezza e prestazioni nel seeking dei clip MPEG-TS e PS.
- Aggiunto supporto per I sottotitoli in formato DVD/DVB.
- Significative migliorie nel seeking dei clip LXF.
- Aggiunto supporto per i clip MXF 360 systems.
- Migliorie nella logica di parsing per i clip MXF: i clip MXF senza indice sono ora scansioati con maggior velocità.
- Svareti bug-fix e migliorie di minore entita'.

Versione 2.0.8 – 1.5.13682 – 21/10/2014

- Nel software erano presenti svariati messaggi e indicazioni in Italiano non tradotte. L'anomalia è stata risolta.
- Porting applicazione su Unicode. E' quindi ora possibile utilizzare font non standard in tutte le funzionalita' del software e nella CG.
- Svariati bug-fix e migliorie di minore entita'.
- Al fine di ottimizzare la compatibilità con Windows 8.1 e Windows10, alcuni file di sistema sono ora installati nella cartella c:\program data\Winjay.

Versione 2.0.7

- Il file .ini e l'albero dei preferiti sono ora salvati nella cartella Appdata\mediajayHX, al fine di consentire la normale scrittura dei file anche nel caso l'utente non abbia i diritti di administrator
- Nel caso in cui, dopo aver effettuato una ricerca si tenti di aprire un file non esistente, viene ora indicato il percorso completo del file cosi' come referenziato nell'archivio. Cio' al fine di una migliore individuazione di eventuali errori nell'impostazione dell'alias etc.
- Se la lunghezza del percorso di un alias superava i 20 caratteri non era possibile accedere ai file memorizzati sotto il determinato alias. L'anomalia e' stata risolta.

Versione 2.0.4

- Il motore di playout e' stato aggiornato per offrire il pieno supporto alla nuova serie Blackmagic 4K. Queste nuove schede offrono inoltre una minore latenza in confronto alla serie precedente.
- Aggiunto campo specifico per indicazione dello status del record, es. progetto, pronto per emissione etc.
- Aggiunta possibilita' di utilizzare comunque i parametri di ricerca avanzata anche durante la ricerca sull'intero archivio (parametro '*')
- Nella sezione ricerca avanzata, aggiunto lo status come parametro di ricerca.
- Aggiunta maschera per inserimento/modifica elenco fonti, elenco status, qualita'
- Il monitor di preview e' ora realizzato come finestra dedicata, sganciabile e liberamente ridimensionabile, la cui posizione viene memorizzata e richiamata automaticamente.
- Nuovo splash screen

Versione 2.0.0

- Nuovo playout engine completamente indipendente da DirectShow, estremamente veloce e leggero, studiato e ottimizzato per una reale operativita' 24/7, migliore integrazione con le schede di playout tramite SDK native, latenza minimizzata e stabilita' ulteriormente migliorate grazie all'adozione di thread separati per la decodifica video: anche in caso di crash o stallo su clip video danneggiati l'applicazione e il sincronismo audio/video non ne risentono.
- Grazie ai nuovi codec FFmpeg industry-standard integrati viene garantita la totale assenza di qualsivoglia instabilita' dovuta ai codec DirectShow gia' installati sul sistema (eventuali codec pack etc.) - una volta terminato il setup l'applicazione e' pronta all'uso senza richiedere alcuna configurazione aggiuntiva end-user. I nuovi codec integrati supportano il playout dei seguenti formati:

- Audio/video:

H.264/AVC, H.265/HEVC, MPEG-2, M-JPEG, MPEG-4 generico e DivX, Xvid, etc.

DV, DVCPRO HD, ProRes 422, P2, VC-3 (aka DNxHD), JPEG2000, VP8, PCM, MP3

AAC

- Formati file:

MXF (including AVC-Intra 50 and 100), GXF, MP4, MOV (including AVC-Intra 50 and 100), MKV, AVI, WebM, MPEG-2 (PS and TS)