

Kurzanleitung

CRTAMAX



Hypervideo

1.3.0.0

Freeware



(c) 2021 Crtamax (V.K-J)

HTML-Video-Player

&

Link-Manager

Just-in-time Hypertext-Generator
iFramer für lokale Dateien-, Netzwerk- und Cloud-Video

Erst einmal ein Beispiel

Als Einführung empfiehlt es sich das Intro (LP) zu öffnen um erste Einblicke zu bekommen.



Los geht's

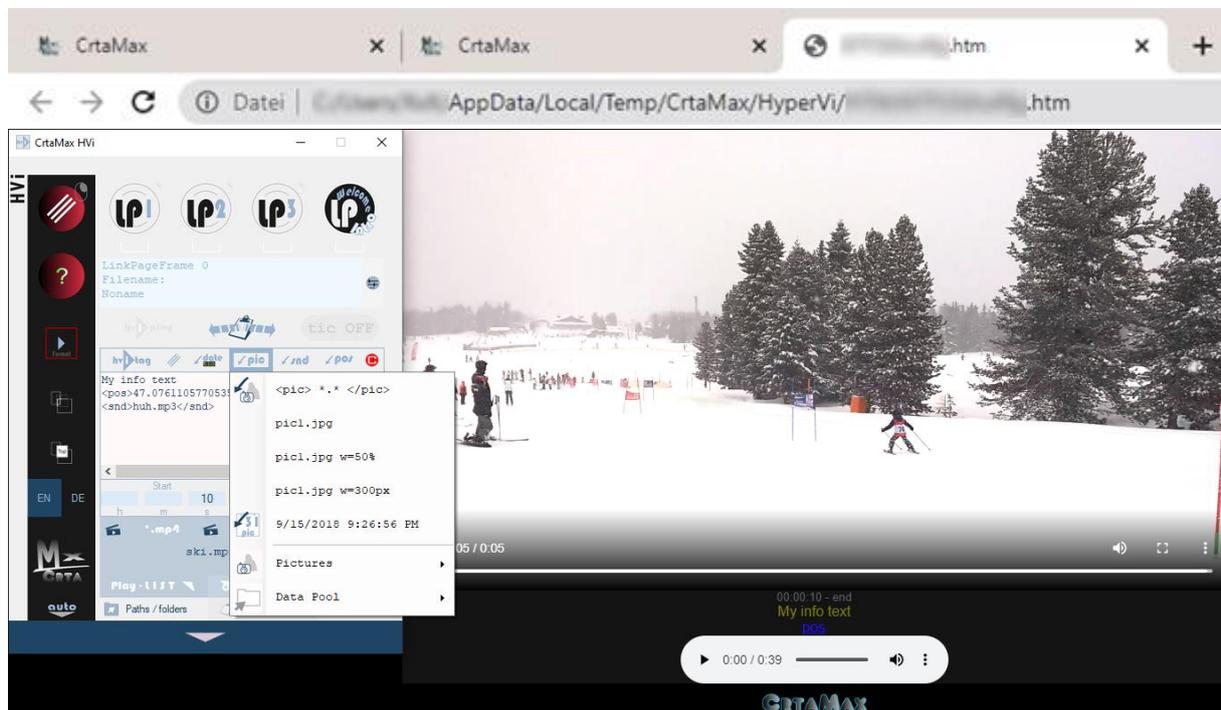
Wählen Sie die Sprache aus und gehen Sie online, da die Videos im Intro aus dem Internet gestreamt werden.



HVi + Webbrowser



Sie besitzen Videos in Massen - lokal gespeichert oder in der Cloud geteilt und veröffentlicht? Bringen Sie Ihre, für Sie freigegebene oder freizugängliche Videos übersichtlich und in Eigenregie dokumentiert auf eine lokale just-in-time erzeugte Webseite! Erstellen Sie LinkPages (LPs) und teilen Sie diese mit Freunden und Familie oder organisieren Sie einfach nur den privaten Bestand ohne Internetzugriff. Mit HVi bekommt der Webbrowser umso mehr die zentrale Rolle zugeteilt. Sie können in vertrauter Umgebung Videos betrachten und beliebig Reiter öffnen mit weiteren Videos. In den Reitern mehrere Videos in Kombination aus unterschiedlichen Quellen in Kollektionen zusammenfassen und mit persönlicher Note versehen. Ein zeitgemäßer Webbrowser Ihrer Wahl sollte installiert sein.



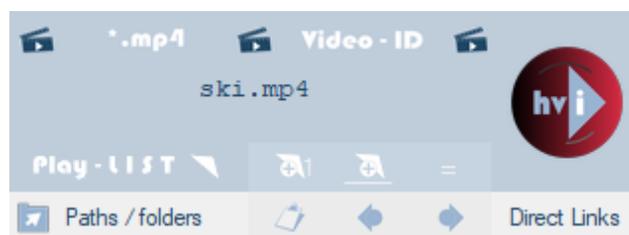
HVi ist im wahrsten Sinne ein „Home“page-Manager. Es erzeugt lokal und just-in-time HTML-Dateien in die es Videos einbettet – ob lokal oder aus dem Internet gestreamt. Es kann permanent offline oder im Heimnetzwerk betrieben werden. In LP's (Linkpages) können Arrangements aus Text, Video-Links sowie in Kollektionen organisiert und dokumentiert werden. Darüber hinaus werden Play- und Lade-Listen unterstützt.

Video-ID (*.mp4)

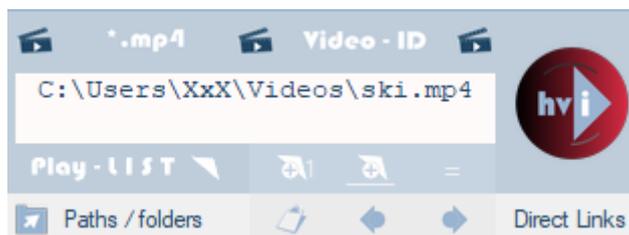
HVi ermöglicht im Windowsdateisystem Relativ-Zugriffe in Pfade und Ordner. Ziehen Sie per Drag & Drop die Videodatei (*.mp4) ins Fenster oder geben Sie nur den Dateinamen (Video-ID) direkt ein. HVi relativiert die absoluten Pfade anhand der integrierten Bibliotheksfunktion, bei der aus zuschaltbaren Bereichen und Ordnern die Referenzen abgeleitet werden.



Je nach Einstellung sucht HVi in festgelegter Reihenfolge die Dateien in den Bibliotheks-Ordern und allen Unterordnern. Wird es fündig trägt es die Datei formatiert im Video-ID-Textfeld ein. Findet es die Datei nicht, bleibt das Feld als hervorgehobenes Merkmal weiß. Die Suche beginnt im LP-Ordner und dessen Unterordner, dann in den LPs der Rahmen 0-4 usw. Wird die Datei in der Folge gefunden, werden die nachfolgenden Bereiche nicht weiter untersucht.



relativ



absolut

Ebenso bekommt jene Datei das weiße Merkmal, die per Drag & Drop oder Pfad-Kopie mit vollständigen Pfad übergebene wurde, aber nicht Bestandteil der Bibliothek ist – obwohl die Datei existiert.

Vermeiden Sie absolute Pfade im Dateisystem!

Die Vorteile einer Bibliothek sind Relativpfade. Dateien können innerhalb der Bibliothek beliebig verschoben und in Unterordnern mit geänderten Ordernamen umorganisiert werden, dabei bleiben alle Links gültig. Somit können LPs unkompliziert weitergegeben werden z.B. an Freunde, Schüler, Familie o.a. Alles was sich im Ordner oder Unterordnern der LP befindet, braucht keine absoluten Pfadangaben. USB-Sticks und externe Laufwerke referenzieren bei jedem System unterschiedliche Laufwerksbuchstaben, mit absoluten Pfaden würde die Verlinkung auf anderen Systemen nicht funktionieren.

Wenn der Datenbestand auf einem Netzwerkservers z.B. [\\HomeServer\Videos](http://HomeServer/Videos) hinterlegt ist, ist das absolute Referenzieren empfehlenswert. Feste Referenzen sind auch in CLOUDS anzuwenden. Dort teilen Sie meist eine oder wenige Dateien mit festem Bezug.

HVi jedoch bietet mehr!

Es kann an komplexe Gegebenheiten der verschiedensten Plattformen angepasst werden und verwaltet spezifische Einstellungen innerhalb jeder LP separat. In den Streaming-Einstellungen werden Reguläre Ausdrücke unterstützt, mit denen komplexe Filterfunktionen für die Detektion definiert werden können.

HVi_tag

Zu jeder Video-ID (*.mp4) kann unterhalb des Videos eine freidefinierbare Zusatzinformation angezeigt werden. Das kann beliebiger Text, GPS-Links, Bilder oder Audio sowie Tickertext (Block-Elemente) sein. Diese Daten werden automatisch unter Dokumente gespeichert. Dort legt HVi eine Benutzer-Ordnerstruktur an. Sobald eine bekannte Video-ID im Eingabetextfeld erscheint, lädt es den gespeicherten Inhalt in den Editierbereich des HVi_tag.



Mit dem Klick auf Abspielen wird die HTML-Datei generiert und im Webbrowser zur Anzeige gebracht. Dabei werden alle Elemente des „tags“ hinzugefügt.

Tipp

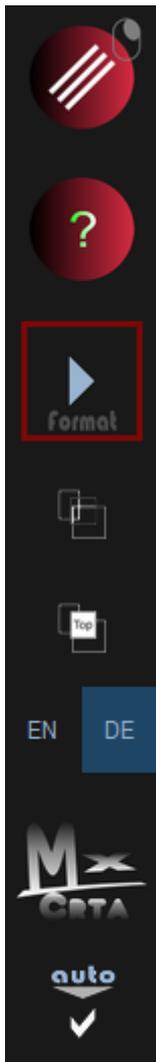
Nutzen Sie ausgiebig die Möglichkeit Video-URLs per Zwischenablage im Detektionsmodus an HVi zu übermitteln! Es nimmt Ihnen effizient Copy-Paste-Arbeit ab. Unter „Direct Links“ finden Sie die Textdatei „Intro_DE.txt“ in der die Möglichkeiten in Kombination mit „**Zwischenablage Detektion**“ und „**AutoPlay**“ als Beispiele zum Testen aufgeführt werden. Auch GPS-Positionen werden im Detektionsmodus verarbeitet.



Das war's auch schon, was Sie fürs Erste wissen müssen! Als Windows Anwender werden Sie keine Probleme haben sich zurecht zu finden.

HVi erklärt sich - auch mittels **Tooltips** - von selbst! Im Anschluss finden sie tabellarische Auflistungen und Erklärungen zu Funktionen die HVi integriert.

Schaltflächen-Leiste



[Schaltfläche]
Hauptmenü

[Rechte-Maustaste]
Pfade/Ordner-Menü

[Schaltfläche]
Hilfe
Lädt die Hilfedatei in den Reader

[Um-Schaltfläche]
Videoformat (Seitengröße)
Groß/klein

[Um-Schaltfläche]
Fenster transparent

[Um-Schaltfläche]
Fenster permanent im Vordergrund

[Wahl-Schaltflächen]
Sprache

[Link-Schaltfläche]
Versionsinformationen anzeigen

[Options-Schaltfläche]
Automatisch minimieren beim Abspielen

Spezifische Tasten & Mausbelegung*

[Vorwärts-Maustaste]
oder/und
[Mittlere-Maustaste]

Programmfenster normal / minimiert
(Wirkt systemweit, wenn unter Einstellungen aktiviert)

[Strg + Vorwärts-Maustaste]
oder/und
[Strg + Mittlere-Maustaste]

LP- Editor / Hauptfenster anzeigen
(Wirkt systemweit, wenn unter Einstellungen aktiviert)

[Strg + Rückwärts-Maustaste]

Play- Liste anzeigen
(Wirkt, wenn Programm den Fokus besitzt)

[Alt + Rückwärts-Maustaste]

LP- Liste anzeigen
(Wirkt, wenn Programm den Fokus besitzt)

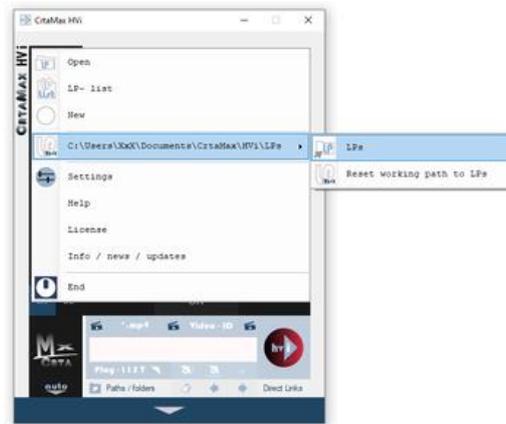
[Rückwärts-Maustaste]

LP- Editor / Hauptfenster anzeigen
(Wirkt, wenn Programm den Fokus besitzt)

* sonst wirkt Windowsstandardtastenbelegung oder wie in den „Tooltips“ beschrieben.

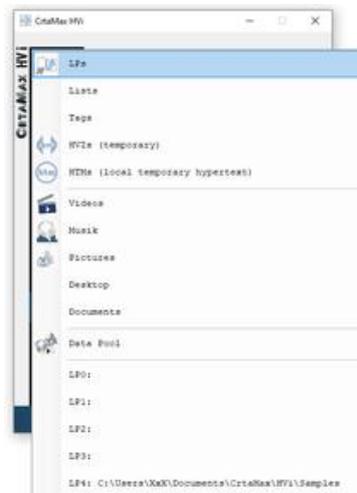
Hauptmenü

Im Hauptmenü sind die typischen Elemente untergebracht. Eine Besonderheit bietet die LP- Liste (Load-Liste). Auch ein Arbeitspfad wird verwaltet.



Pfade & Ordner –Menü

Pfade und Ordner für den schnellen Zugriff. Alle relevanten Pfade können mit einem Klick erreicht werden.



Direct Links –Menü

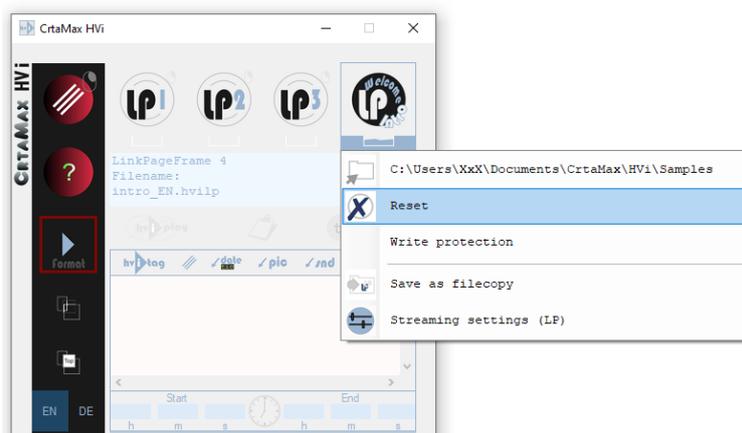
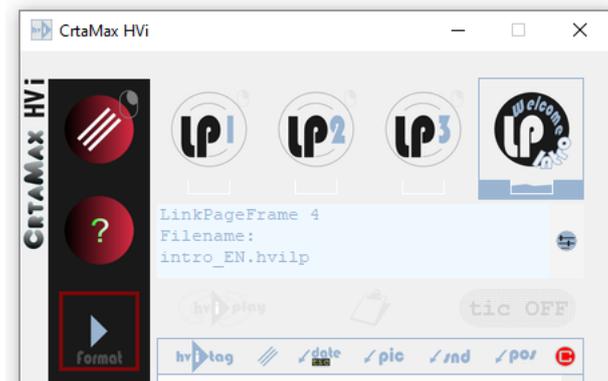
Definieren Sie Ihre „Direct Links“ selbst nach Belieben.



LinkPages (LPs) & Rahmen

Rahmen und LPs 1-4 sind die permanent sichtbaren Verwaltungselemente im Hauptfenster. Einem Rahmen wird eine LP-Datei (*.hvlp) zugeordnet, indem aus dem Dateisystem eine vorhandene LP in den Rahmen geladen wird. Die Symbolik kennzeichnet den Status ob leer, mit Inhalt oder schreibgeschützt. Beim Klick auf eine leere LP wird eine neue Datei „Noname“ geöffnet. Beim Klick auf einen Rahmen wird dieser „aktiv“ gesetzt. Schwarz hinterlegt bedeutet: „zuletzt geöffnet“. Ein aktiver Rahmen bestimmt den 1. Pfad den die Bibliotheksfunktion anwendet, wenn nach Dateien gesucht wird, also den Pfad wo die LP gespeichert ist. Das Zurücksetzen eines Rahmens löscht keine LP- Datei, es wird lediglich die Zuordnung zurückgesetzt. Die Rahmen verwalten Einstellungen zu den LPs: Position und Größe des Fensters, Zoom, Textposition beim Verlassen. Bei Neustart von HVi bleibt die Information erhalten.

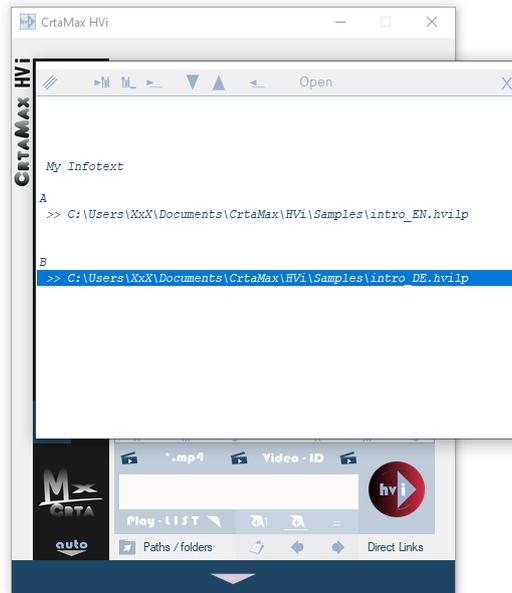
In die LPO, die im Hauptmenü verwaltet wird, werden per Drag & Drog gezogene LPs geladen oder wenn die Dateinamenserweiterung (*.hvlp) mit HVi-Anwendung verknüpft ist, beim Klick auf die Datei im Dateixplorer von Windows. Ebenso Dateiaufrufe, wenn HVi an der Taskleiste oder im Startmenü angeheftet ist, dessen Benutzung wegen praktischer Dateilisten sehr zu empfehlen ist.



Das Kontextmenü mit rechter Maustaste aufrufen. Hier kann die Intro-LP zurückgesetzt werden um den Rahmen für Ihre Zwecke zu benutzen. Die Intro ist unter „\Dokumente\Crtamax\HVi\Samples“ gespeichert.

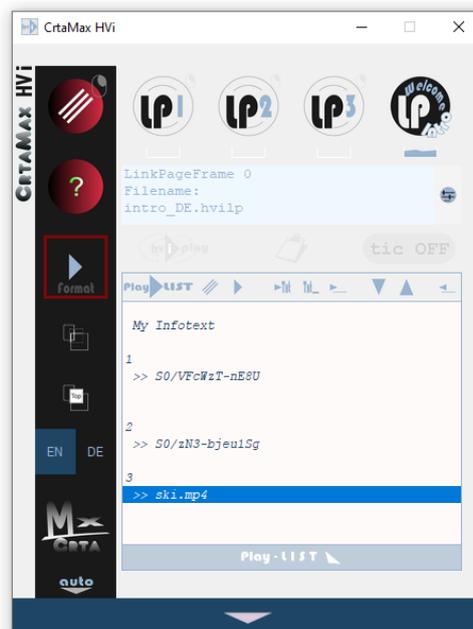
LP- Liste (Lade-Liste)

Führen Sie persönliche LP- Listen um Übersicht - auch bei großem Datenbestand - zu haben. Die LP- Liste ist nützlich, wenn LPs in Netzwerkpfaden und auf externen Datenträgern gespeichert sind. Beliebige Notizen sind möglich. **Indexe** A-Z oder 0-9 werden unterstützt. Beim Betätigen von z.B. der Taste B, springt der Auswahlbalken zum Index B. Unter Einstellungen kann ein automatisches Hinzufügen geschaltet werden, wenn LPs geladen werden. Pro LP wird nur ein Eintrag vorgenommen.



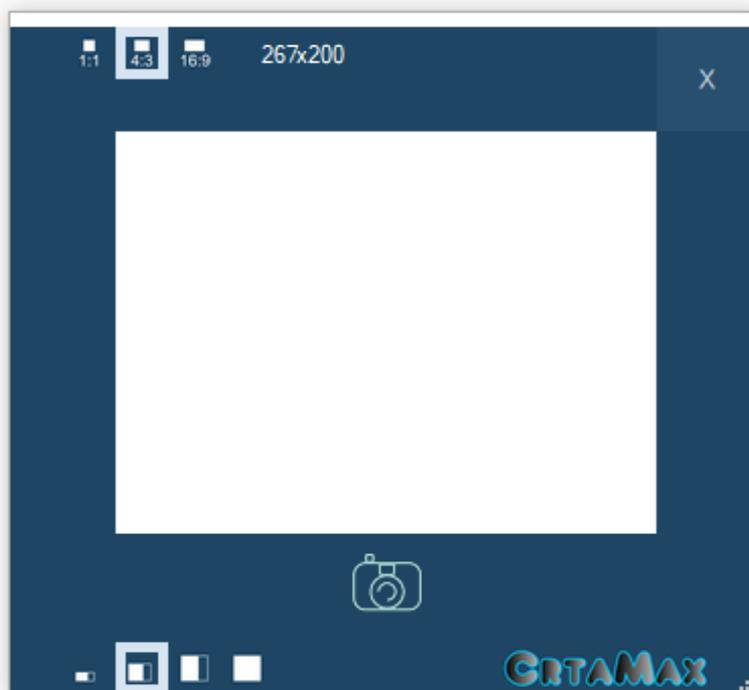
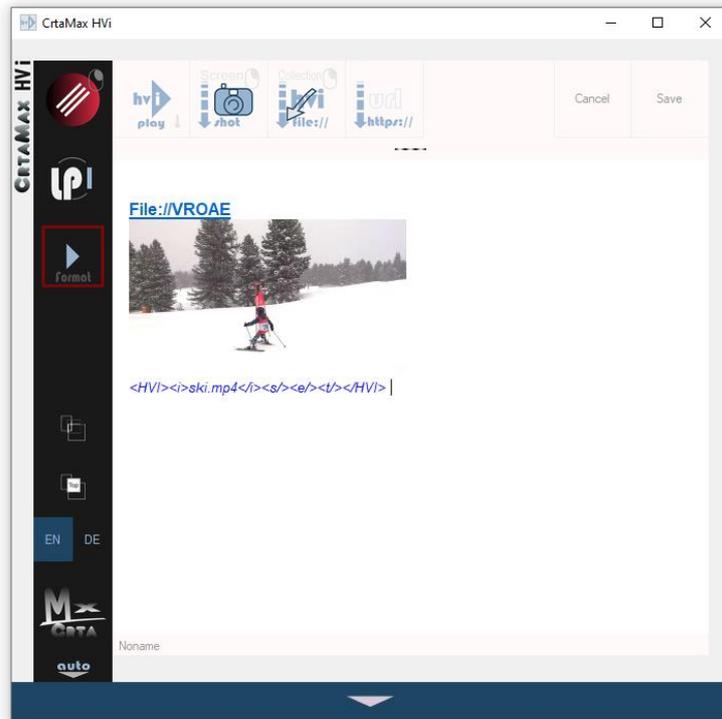
Play- Liste

Führen Sie persönliche Play- Listen um HVi's zu organisieren. **Mehrfachauswahl** und das Abspielen aller selektierten HVi's werden unterstützt. Die Option „automatisches Hinzufügen“ bei Detektion einer Video-ID ist wählbar. Damit erhalten Sie die Historie in Listenform von z.B. einer Video-Session auf einer beliebigen Video-Plattform. Auch hier sind Indexe und Notizen möglich.

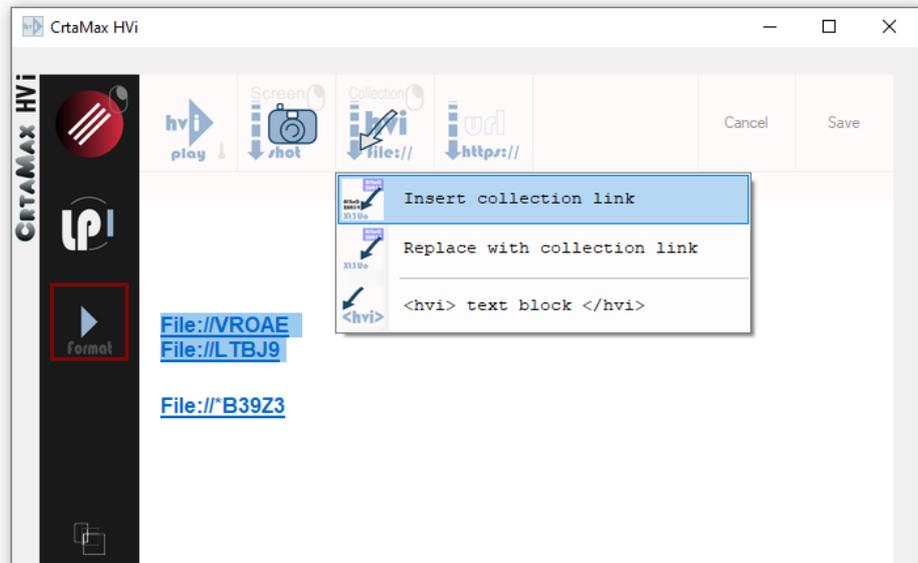


LP- Editor

Im Editor bearbeiten und sichten Sie Ihre LPs. Die HVi_tags werden im Format [File://F3TM3](#) eingefügt. Hier entwerfen Sie Ihre LP-Arrangements mit Kommentaren, Vorschau Bildern und Links. Mit dem **Bildschirmfotorahmen** schießen Sie Bilder von den Videos. In den LP-Editor können Sie gespeicherte Bilder per Drag & Drop an bestimmte Position ziehen. Auch Textdateien, andere LP-Dateien oder (*.rtf) sind möglich. (Stichwort: Vorlagen)

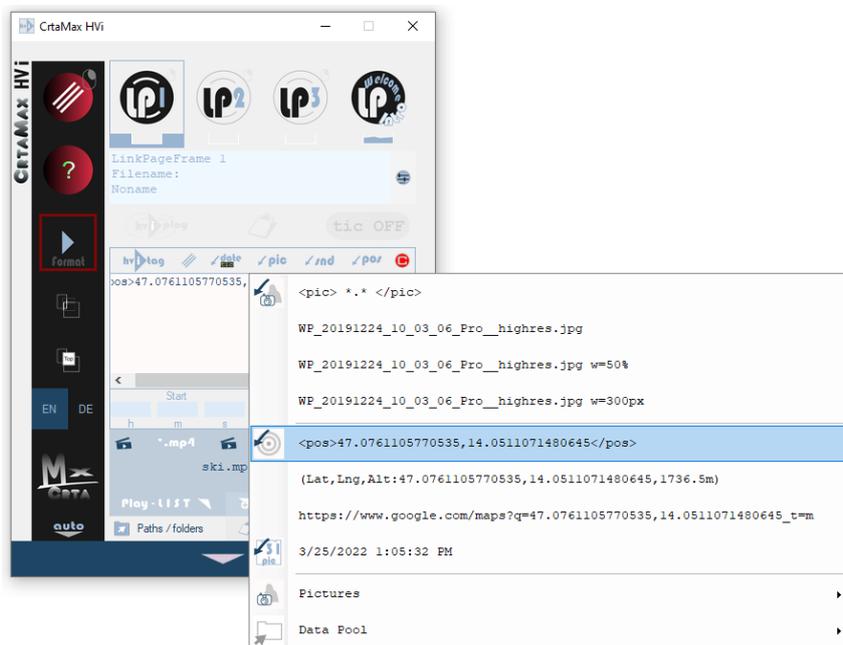


Markieren Sie mehrere HVi-Links und erstellen Sie eine Kollektion. Solche Links, zu erkennen an „*“,
beinhalten beliebig viele HVIs, die in einem Reiter des Webbrowsers untereinander angezeigt werden.



Auch GPS-Daten in Fotos werden erkannt. Ziehen Sie Fotos ins HVi-Fenster oder benutzen Sie die Importfunktionen im Pic-Menü. Block-Elemente wie: <pic> usw. können ebenso in die LPs eingefügt werden. Ein <HVI> Block ist das **Austauschformat** für einfache Texteditoren oder E-Mail-Programme.

Beim Doppelklick auf die Block-Elemente <pos> usw. werden dessen zugeordnete Funktionen ausgeführt!

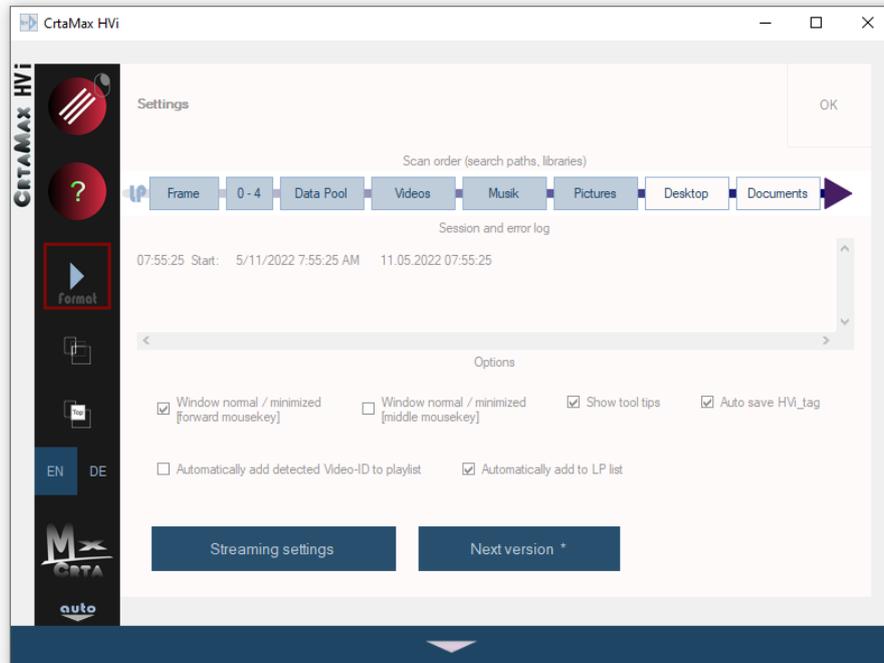


Beim Doppelklick auf z.B.: <tic> HyperVi </tic> wird der Ticker ausgeführt und der Text in einer Laufzeile angezeigt.



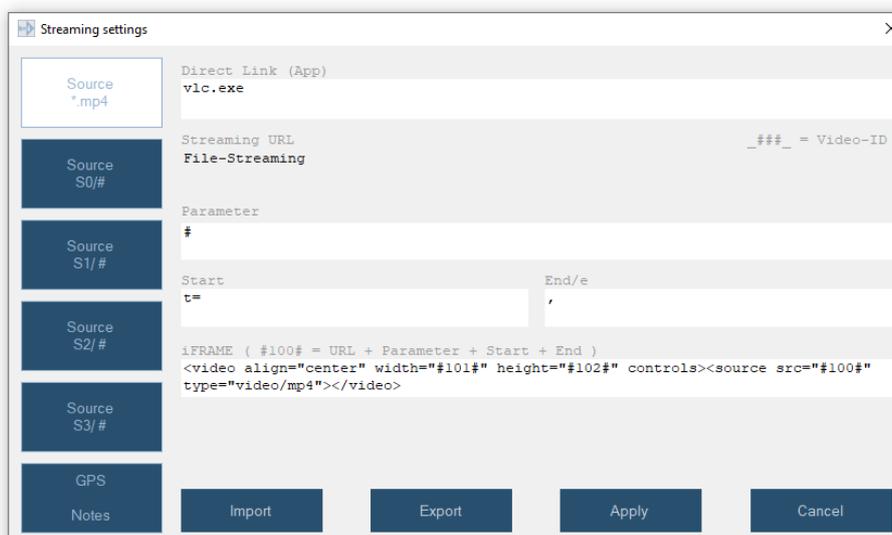
Einstellungen

Das Sitzungs- und Fehlerprotoll dokumentiert auftretende Fehlerereignisse. Der Inhalt des Protokolls wird nicht gespeichert, bleibt temporär im Arbeitsspeicher während der Laufzeit existent, kann jedoch aus dem Textfeld kopiert werden. Bibliothek: binden Sie Ordner und Bereiche (Rahmen 0-4) in die Bibliothek ein - Änderungen wirken unmittelbar. Spezifische Mausfunktionen, sowie Speicherverhalten können aktiviert/bestimmt werden.



Streaming Einstellungen

Hier können Sie nach Bedarf die Konfigurationen für Ihre Datenquellen „*.mp4“ und „S 0-3“ festlegen. Erfahrene Anwender unter Ihnen, können anhand der mitgelieferten Einstellungsdatei „Setting1.setstr“ die Logik ableiten und eigene festlegen. Reguläre Ausdrücke ermöglichen komplexe Filterfunktionen für die Detektion von Video-IDs aus URLs.



Video- Kurzanleitungen



Kanal

Hier werden nach Bedarf kurze Videoanleitungen zu HVi und anderen CrtaMax-Anwendungen hochgeladen. Besuchen oder abonnieren Sie den Kanal und bleiben Sie auf dem Laufenden.

Kommentieren, diskutieren und tauschen Sie Ihre Erfahrungen mit anderen Anwendern aus!

Bitte haben Sie Verständnis, wenn der Autor nicht auf alle Kommentare und Fragen antwortet. Schließlich soll er ja für Sie weiter entwickeln 😊 und er macht's nicht hauptberuflich!

Danke für Ihr Vertrauen

Max Crta (V.K-J)