CarSdSort

システム概要書

　フォルダー、ファイルのタイムスタンプを変更することにより、希望のソート順に音楽を再生できるようにします。

システム仕様書

自動車の音楽プレーヤで、microSDやUSBメモリーに記録した音楽を再生する場合、フォルダー、ファイルの順ではなく、記録した順番で再生するものがあります。

そこで、フォルダー、ファイルの順に、ルートフォルダーは、昨年1月1日0時0分0秒に、サブフォルダーは、順々に1時間ずつタイムスタンプを変更します。

また、ファイルは、上位のフォルダーのタイムスタンプを基準に10秒ずつタイムスタンプを変更します。

※タイムスタンプは、作成日時、更新日時の両方を指します。

自動車の音楽プレーヤで、プレイリストに対応しているものがありますので、プレイリストを出力する事が出来ます。

操作説明書

インストール

パソコンに、PstgreSQLデータベース、Windows Desktop Runtime 8をインストールします。

インストール方法については、WEB等に解説があるので、参考にしてください。

　例

　Windows Desktop Runtime 8

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/8.0>

CarSdSortSetup.exe を起動し、指示に従ってください。

操作方法

次のようなフォルダー構成を作成します。

ルートフォルダー (昨年1月1日0時0分0秒)

┣ 01サブフォルダー (昨年1月1日1時0分0秒)

┃ ┣ 01音楽ファイル.flac (昨年1月1日1時0分10秒)

┃ ┗ 02音楽ファイル.flac (昨年1月1日1時0分20秒)

┣ 02サブフォルダー (昨年1月1日2時0分0秒)

┣ 03音楽ファイル.flac (昨年1月1日2時0分10秒)

┗ 04音楽ファイル.flac (昨年1月1日2時0分20秒)

ルートフォルダーをドラッグにより選択し、

[自動車用に時間差のあるタイムスタンプにする]ボタンをクリックすると、カッコ内のようにタイムスタンプが更新されます。

検証した自動車は、LEXUS ES300h初年度登録令和4年

二階層までの構成しか検証していません。

[全て同じタイムスタンプにする]ボタンは、パソコンのフォルダーとmicroSDのフォルダーをKsCopy 61yoで、同期するときに、タイムスタンプが異なると異なる内容のファイルと認識するので、使用します。

誤ってほかのフォルダーを指定した場合は、取り返しのつかないことになるので、慎重に操作してください。

警告メッセージは、出ません。

[プレイリストを作成します。]にチェックを入れた場合は、プレイリストを作成し、ルートフォルダーに配置します。

チェックを外した場合は、既に存在している場合、削除します。

通信と情報の収集

このソフトウェアーは、アップデートのために通信します。

収集する情報は、ありません。

使用許諾契約書と免責

同梱のeula.txtをご参照ください。ホームページからも参照できます。

何も保証しません。

お問い合わせ

[risa7c@gmail.com](mailto:risa7c@gmail.com)