

株式会社 アイシン御中

庫内見える化ツール開発

アプリ使用例



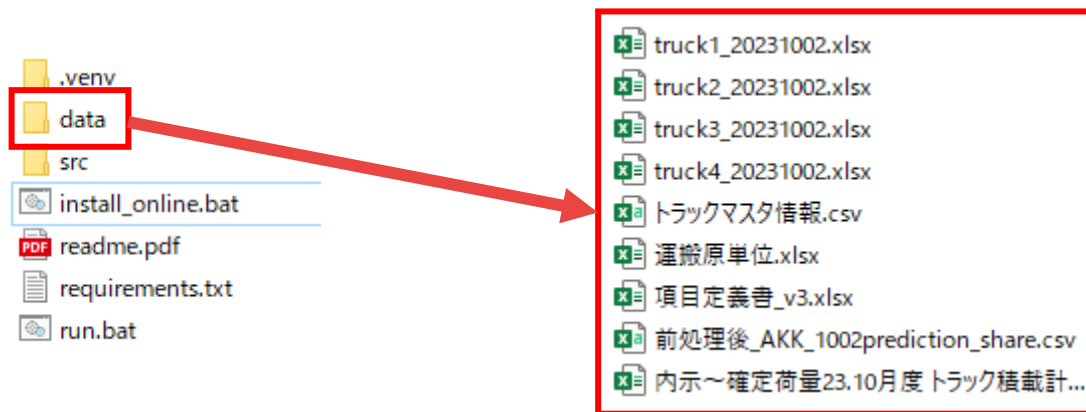
VRAIN
Solution

2024年2月29日

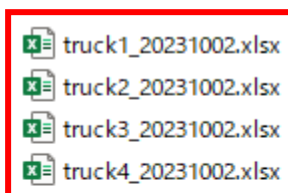
株式会社VRAIN Solution

DX事業開発部

万谷 天輝



dataフォルダの中に庫内可視化に必要なファイルが格納されています。



確定における前処理済みのファイル

トラックマスタ情報.csv

運搬原単位.xlsx

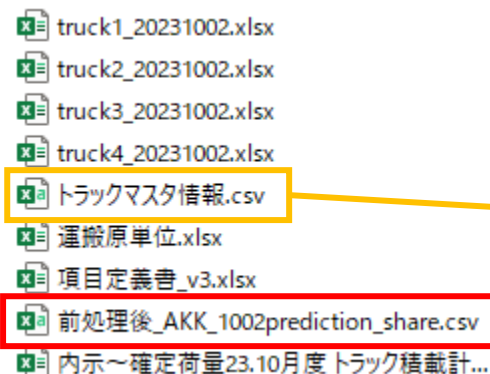
項目定義書_v3.xlsx

前処理後_AKK_1002prediction_share.csv

内示における前処理済みのファイル

内示～確定荷量23.10月度トラック積載計...

pre-processing.ipynbにて前処理済みのファイルが存在します。



在庫可視化

可視化に必要なデータのファイルパスを入力して下さい。 **前処理済みの内示データ**

C:\[redacted]\app\data\前処理後_AKK_1002prediction_share.csv

トラックマスタ情報のファイルパスを入力して下さい。 **トラックマスタ情報**

C:\[redacted]\app\data\トラックマスタ情報.csv

可視化対象を選択して下さい。

☒ 内示
☐ 確定

可視化を実行する

「pre-processing.ipynbにて前処理済みのファイル」のパスと「トラックマスタ情報」のファイルパスをそれぞれ入力フォームに入れてください。

truck1_20231002.xlsx
truck2_20231002.xlsx
truck3_20231002.xlsx
truck4_20231002.xlsx
トラックマスタ情報.csv
運搬原単位.xlsx
項目定義書_v3.xlsx
前処理後_AKK_1002prediction_share.csv
内示～確定荷量23.10月度 トラック積載計...

庫内可視化

可視化に必要なデータのファイルパスを入力して下さい。

C:\app\data\前処理後_AKK_1002prediction_share.csv

トラックマスタ情報のファイルパスを入力してください。

C:\app\data\トラックマスタ情報.csv

可視化対象を選択してください。

☒ 内示

☐ 確定

可視化を実行する

入力したファイルが内示データの場合は、「内示」を選択した状態で「可視化を実行する」ボタンを押してください。



在庫可視化

可視化に必要なデータのファイルパスを入力して下さい。 **前処理済みの確定データ**

C:\[redacted]\app\data\truck1_20231002.xlsx

トラックマスタ情報のファイルパスを入力してください。 **トラックマスタ情報**

C:\[redacted]\app\data\トラックマスタ情報.csv

可視化対象を選択してください。

☐ 内示

☒ **確定**

可視化を実行する

確定データのファイルを入力した場合は、ラジオボタンにて「確定」を選択後、「可視化を実行する」ボタンを押してください。