

Monone聴覚官能検査パッケージリリースノート

バージョン [V2.2.0] - 2025-09-16

重要, 新機能, 改善, 不具合修正

概要

検査（点検）時の複数マイク検査機能の追加、出力可能なグラフの追加、デバイスゲートウェイ使用時のモデル選択の不具合修正、等になります。

対象となるお客様

本リリースは全ユーザーを対象とします。

リリース内容

新機能

- 検査（点検）時の2つのマイクによる同時録音＆検査機能の追加
- 出力可能グラフの種別に1/3オクターブバンド（変動音解析に関するグラフ）を追加

改善

- 画面上の文言微修正及びキー操作の軽微な改善

不具合修正

- デバイスゲートウェイ使用時のモデル選択が正しく行われない不具合への修正

インストール方法

MononeInspectorのインストール方法・動作環境は、「MononeInspector_導入復旧マニュアル.docx」をご確認下さい。

サポート範囲

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)よりお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeInspector_操作マニュアル.docx」をご確認下さい。

バージョン [V2.1.0] - 2025-05-30

重要, 改善

概要

主にデバイスゲートウェイに関連した機能改善や、軽微なアプリ操作画面上の表示文言の修正及び追加になります。

対象となるお客様

本リリースは全ユーザーを対象とします。

リリース内容

改善

- デバイスゲートウェイ使用時のMQTTメッセージの拡張
- デバイスゲートウェイ使用時の録音開始/停止反応時間の改善
- 軽微なアプリ操作画面上の文言の修正やダイアログ表示の追加

インストール方法

MononeInspectorのインストール方法・動作環境は、「MononeInspector_導入復旧マニュアル.docx」をご確認下さい。

サポート範囲

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)よりお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeInspector_操作マニュアル.docx」をご確認下さい。

バージョン [V2.0.1] - 2024-12-24

重要 不具合修正

概要

検査機能の不具合を修正しました。

対象となるお客様

本リリースは全ユーザーを対象とします。

リリース内容

- 検査機能で前回使用したモデルNo.が自動選択されないことがある
- 検査処理中画面を×ボタンで終了すると不要なファイルが残る

主な対象機能

- 検査(ライン)機能のモデル選択

- 検査(点検)機能のモデル選択
- 検査(点検)機能の自動検査開始オプション

インストール方法

インストール方法・動作環境は、「MononeInspector_導入復旧マニュアル」をご確認下さい。
MononeMotorからのUpdate、もしくはデータ移行が必要なお客様は別途下記までお問合せ下さい。

お問い合わせ

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)へお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeInspector_操作マニュアル」をご確認下さい。

バージョン [V2.0.0] - 2024-11-01

機能追加

概要

各機能の利便性改善とPLCと連携した自動検査機能を追加し、パッケージをリニューアルいたしました。

対象となるお客様

本リリースは全ユーザーを対象とします。

リリース内容

主な対象機能

- 設定情報のインポート/エクスポート機能
- データ検索機能の改善
- モデル作成機能の利便性改善
- 検査音量チェック機能の追加
- 検査結果の経時変化グラフ表示機能の追加
- データ圧縮、物理削除機能の追加
- デバイスゲートウェイ©接続機能(オプション機能)
- 軽微な不具合の修正

インストール方法

インストール方法・動作環境は、「MononeInspector_導入復旧マニュアル」をご確認下さい。
MononeMotorからのUpdate、もしくはデータ移行が必要なお客様は別途下記までお問合せ下さい。

お問い合わせ

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)へお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeInspector_操作マニュアル」をご確認下さい。

バージョン [V1.1.1] - 2024-02-??

重要, セキュリティ, 新機能, 改善, 不具合修正

概要

お客さまからのご要望と2023年9月実施の総合テスト結果の内容より、検査系を中心に選りすぐった改善を反映しました。主にUIの使い勝手等に関する改善を含んでおります。また、ウイルス検知ソフトによる誤検知への対応を含んでおります。

対象となるお客様

本リリースは全ユーザーを対象とします。ただし、本リリースにともなう不可逆な修正は行われておりません。

リリース内容

新機能

- 検査データを学習データとして取り込む機能
- 学習データ入力時の複数ファイルインポート機能
- 検査(点検) - 検索機能
- 検査(点検) - (一括)検査データ操作機能
- 検査(点検) - 検査用WAVEファイル入力の複数ファイル選択機能
- 検査結果表示 - 検索オプション機能
- 検査結果表示 - (一括)検査結果操作機能
- 階層表示による検査データ/検査結果の一括クリア、削除、出力機能
- 設定情報のインポート/エクスポート機能
- DGWへの応答メッセージ停止設定機能
- ゴミ箱機能

改善

- 無音判定時の移動平均計算の最適化
- 録音最大時間設定方法の改善
- ファイルダイアログのデフォルト値を保存するように改善
- インストーラーに関する改善
- ウイルス検知ソフトによる誤検知への対応

不具合修正

- 検査/学習データの始端/終端カット時間が指定の半分の時間となるケースの修正

- 乖離値の表示を小数点以下四捨五入から小数点以下切り捨てに修正
- MononeMotorアプリケーションの多重起動に関する修正
- ダイアログ入力時の親画面の入力制限に不備があるケースの修正
- 学習用WAVEファイル入力(検査データ)に関連した検索ダイアログの収録日入力に関する不備の修正

インストール方法

MononeMotorのインストール方法・動作環境は、「MononeMotor_導入復旧マニュアル.docx」をご確認ください。

サポート範囲

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)よりお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeMotor_操作マニュアル.docx」をご確認ください。

バージョン [V1.1.0] - 2023-11-16

新機能, HW連携, DGW

概要

MononeMotorでは、新機能としてデバイスゲートウェイ(以下DGWと略す)を介したHW連携を実現することで、より幅広い用途でご活用いただけるオプションをご用意しました。

対象となるお客様

DGWを既にご利用中、もしくはご利用予定のお客様が主な対象となります。

リリース内容

新機能

- 検査（ライン）機能 ※DGWを使用した検査を行うことができる機能です。

インストール方法

MononeMotorのインストール方法・動作環境は、「MononeMotor_導入復旧マニュアル.docx」をご確認ください。

サポート範囲

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)よりお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeMotor_操作マニュアル.docx」をご確認ください。

バージョン [V1.0.0] - 2023-02-01

ファーストリリース

概要

MononeMotorは、対象とする機器にマイクを設置し、機器の音を取得する音データ取得機能、取得した音データから検査用のモデルデータを作成する機能、機器が異常な音を発していないか判定を行う検査機能を一体としたアプリケーションです。次の2点を主な目的としています。

- 「モーター関連製品の官能検査用途」に特化したサービスパッケージを提供する
- モーター官能検査に必要な機能に絞り、カスタマイズ（SI）を原則省略することで、低コストかつスピーディーな導入を可能にする

リリース内容

主要機能

MononeMotorでは次のような機能をご利用になれます。

- モデル情報の登録機能
- 学習データの作成（録音）・入出力機能
- モデルデータの作成・入出力機能
- 検査（点検）機能
- 過去の検査結果の閲覧・ファイル出力機能
- アプリケーション設定機能

インストール方法

MononeMotorのインストール方法・動作環境は、「MononeMotor_導入復旧マニュアル.docx」をご確認ください。

サポート範囲

本リリースに関するお問い合わせはこちら(monone-license-support@hml.nttdata-ccs.co.jp)よりお願いいたします。

備考

各機能や具体的な操作方法の詳細に関しては、「MononeMotor_操作マニュアル.docx」をご確認ください。