

リリースノート 顔跡／KAOATO Ver3.0 R21

| No | 機能追加                   | 内容                                                                                                                          | 機能名                                                      |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | 管理機能の設定項目追加            | 監視機能(TK)の設定項目に「監視:ログ:内容書式(基本情報)」、「顔情報描画:顔位置:照準:角領域割合」、「顔情報描画:顔位置:照準:破線数」、「顔情報描画:顔位置:照準:破線描画率」、「顔情報描画:顔位置:照準:中央線描画率」を追加しました。 | 管理機能(AD)                                                 |
| 2  | 管理機能の設定項目追加            | 高速検索基盤(VL)の設定項目を追加しました。<br>「起動VL数」、「ID最大値」、「ID最小値」、「顔画像Nullログ消去」、「ログ監視間隔」、「ログ保持日数」、「照合要求監視間隔」、「照合結果返却最大数」、「アプリケーション終了時刻」    | 管理機能(AD)                                                 |
| 3  | 管理機能の障害対応              | データベースに接続できない場合、例外メッセージが表示される障害に対応しました。                                                                                     | 管理機能(AD)                                                 |
| 4  | 管理機能の目位置表示設定項目の削除      | 画面上での目位置の表示／非表示の切り替えが可能になったことにより、管理機能の目位置表示を設定する項目を削除しました。                                                                  | 管理機能(AD)                                                 |
| 5  | 管理機能の設定値修正             | 監視機能(TK)の設定項目「顔情報描画:顔位置」に「照準」の設定値が存在しない障害に対応しました。                                                                           | 管理機能(AD)                                                 |
| 6  | 分析機能(AN)の追加            | ログ情報を抽出、登録者基本情報ごと、登録者ごとに集計し、検出日時とカメラから登録者の再来訪(リピート)状況や性別年齢の属性分析を行う機能を追加しました(顔跡／KAOATO サーバー製品でご利用いただけます)。                    | 分析機能(AN)                                                 |
| 7  | 登録者類似一覧表示機能の基本情報対応     | 登録者類似一覧表示機能(SL)が基本情報に対応し、画面項目を更新しました。                                                                                       | 登録者類似一覧表示機能(SL)                                          |
| 8  | 登録者類似一覧表示機能の表示改善       | ログをダブルクリックして表示される顔情報画面により詳細な情報が表示されるように改善しました。                                                                              | 登録者類似一覧表示機能(SL)                                          |
| 9  | マウスドラッグ操作の動作改善         | 顔画像をドラッグ操作で受け付ける場合に、画像用コントロールだけでなく、その画面全体で受け付けることができるように対応しました。                                                             | 検索機能(SV)<br>登録者発報監視機能(WA)<br>発報監視機能(RV)<br>発報位置表示機能(MAP) |
| 10 | 画面上での目位置表示切り替え機能対応     | 画面上に目位置のチェックボックスを追加し、目位置の表示／非表示の切り替えができるように対応しました。                                                                          | 検索機能(SV)<br>登録者発報監視機能(WA)<br>発報監視機能(RV)<br>発報位置表示機能(MAP) |
| 11 | メール通知機能追加              | 顔が検出され、顔跡ログが記録されるタイミングで、情報をメールで通知する機能を追加しました。SSL(STARTTLS方式)に対応しました。                                                        | 登録者発報監視機能(WA)<br>発報監視機能(RV)                              |
| 12 | 収集対象ファイル追加             | アプリケーション設定ファイルの収集に対応しました。                                                                                                   | ログ収集ツール(LogCollection)                                   |
| 13 | ログ収集ツールの動作改善           | 収集したファイルの一部が分かりやすいようにフォルダに分けて保存されるようになりました。                                                                                 | ログ収集ツール(LogCollection)                                   |
| 14 | ログ収集ツールの障害対応           | 選択するアプリケーション一覧に表示されないアプリケーションがある障害に対応しました。                                                                                  | ログ収集ツール(LogCollection)                                   |
| 15 | ログ収集ツールの動作改善           | 収集するデータベースファイルの格納場所が選択できるように対応しました。                                                                                         | ログ収集ツール(LogCollection)                                   |
| 16 | 発報監視機能の障害対応            | タイル画面の顔情報画面の表示内容が操作手順によって、異なる場合がある障害に対応しました。                                                                                | 発報監視機能(RV)                                               |
| 17 | 監視画像分割表示機能の動作改善        | 監視画像表示が不調の際の表示されるメッセージ、画面の動作をわかりやすいように改善しました。                                                                               | 監視画像分割表示機能(TV)                                           |
| 18 | ネットワークカメラ標準規格「Onvif」対応 | ネットワークカメラの標準規格である「Onvif」に対応し、カメラの動作モードに「Onvifモード」を追加しました。                                                                   | 監視機能(TK)<br>登録者登録機能(SVR)<br>検索機能(SV)                     |
| 19 | 監視機能の動作改善              | 「顔情報描画:顔位置」の検出情報フレーム色が、登録者を検出した場合は登録者の発報色と同じ色で表示されるようになりました。                                                                | 監視機能(TK)                                                 |
| 20 | ソケット通信モード追加            | 顔跡／KAOATO 入退室の動作モードに「ソケット通信」が追加されました。                                                                                       | 入退室                                                      |
| 21 | 認証結果OK表示メッセージ追加        | 認証結果OKの際に表示するメッセージに外部装置などから通知されたIDを表示可能になりました。                                                                              | 入退室_認証(GCA)                                              |
| 22 | カメレオンコード入退区分判定機能追加     | カメレオンコードモードで、カメレオンコードをカメラに認証させる位置で入室、退室の区分を自動判定できる機能を追加しました。                                                                | 入退室_認証(GCA)                                              |
| 23 | ログデータ出力機能追加            | 顔跡／KAOATOの各アプリケーションがデータベースに書き込んだ顔跡ログ情報、顔跡ログに紐づく登録者情報、基本情報をテキスト形式でファイル出力する機能を追加しました(顔跡／KAOATO サーバー製品でご利用いただけます)。             | ログデータ出力機能(LogCSV)                                        |
| 24 | 認証結果画像表示機能追加           | 認証結果をカメラ画像領域にかぶせて表示する機能を追加しました。                                                                                             | 入退室_認証(GCA)                                              |
| 25 | 日時表示機能追加               | カメラ画像領域に常時日時を表示する機能を追加しました。                                                                                                 | 入退室_認証(GCA)                                              |
| 26 | 認証時音声再生機能追加            | 認証OKまたはNGの際に、任意の音声を再生する機能を追加しました。                                                                                           | 入退室_認証(GCA)                                              |
| 27 | 認証NGファイル実行機能追加         | 認証NGの際に、任意のファイルを実行する機能を追加しました。                                                                                              | 入退室_認証(GCA)                                              |

| No | 機能追加                      | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 機能名                               |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 28 | 顔跡／KAOATO 入退室の登録者有効期限機能追加 | 顔跡／KAOATO 入退室に、登録者に有効期限を設定できる機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 入退室                               |
| 29 | 入力画像回転機能追加                | カメラ画像等の入力画像を回転できる機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 入退室<br>監視機能(TK)                   |
| 30 | 終了機能追加                    | 設定した時間で自動終了する機能、画面クリックすると終了する機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 入退室_認証(GCA)<br>入退室_登録(GCR)        |
| 31 | 認証結果テキストファイル出力機能追加        | 認証OKまたはNGの際に、認証結果をテキストファイルとして出力する機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 入退室_認証(GCA)                       |
| 32 | パトライト発報通知機能追加             | 認証OKまたはNGの際に、パトライトへ発報情報を通知する機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 入退室_認証(GCA)                       |
| 33 | 基本情報入力機能追加                | 人物の顔登録時に基本情報を入力できる機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 入退室_登録(GCR)                       |
| 34 | 監視画像分割表示(TV)連携機能追加        | カメラ画像を監視画像分割表示機能(TV)で表示できる機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 入退室_認証(GCA)<br>入退室_登録(GCR)        |
| 35 | 元画像データ保存機能追加              | 認証した際に、顔画像と合わせて元画像データを保存できる機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 入退室_認証(GCA)                       |
| 36 | 再生画像保存機能追加                | 認証時に、任意の時間の取得画像を再生画像としてデータベースに保存する機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                | 入退室_認証(GCA)                       |
| 37 | 画像オーバーレイ機能追加              | 任意の画像ファイルをカメラ画像領域にオーバーレイする機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 入退室_認証(GCA)                       |
| 38 | 入退室_認証機能の処理改善             | 入退室_認証(GCA)で記録されたログが「登録者高」、「登録者低」、「未登録者」の3種類の発報種別で保存できるように対応しました。                                                                                                                                                                                                                                                           | 入退室_認証(GCA)                       |
| 39 | 入退室_認証機能の処理改善             | 同一IDのカメレオンコードを複数の登録者に割り当てて認証することが可能になりました。                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 入退室_認証(GCA)                       |
| 40 | 目位置座標指定機能追加               | 起動引数に画像ファイル、目位置を指定すると、指定した情報で画面を初期表示する機能を追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                            | 照合比較機能(FC)                        |
| 41 | カメレオンコードライセンス認証ツールの追加     | カメレオンコードライセンスの認証登録・認証解除・更新を行えるツールを新たに追加しました。                                                                                                                                                                                                                                                                                | カメレオンコードライセンス認証ツール<br>(CCUtility) |
| 42 | 製品の追加                     | 2015年8月より次の製品を顔跡／KAOATOシリーズに追加しました。<br>各製品名称も変更しております。詳細は顔跡のホームページを参照してください。8月下旬リニューアル予定です( <a href="http://www.nec-solutioninnovators.co.jp/sl/kaoato/">http://www.nec-solutioninnovators.co.jp/sl/kaoato/</a> )。<br>顔跡／KAOATO サーバーオプション(高速検索基盤)<br>顔跡／KAOATO モバイル通知(Android)<br>顔跡／KAOATO モバイル通知(iOS)<br>顔跡／KAOATO モンタージュ | 製品の追加                             |