

# 4.2.0.34124

## 更新履歴

- 4.2 系累積パッチです。
- 改善点
  - ジョイスティック設定画面をメインメニューに追加 (対応機種接続時に限る)。
  - 対応ジョイスティックに Hanwha SPC-2000 を追加。
  - ブックマークログのデフォルトの検索期間を 1 年から直近 1 週間に変更。
  - 一部の Canon 製カメラがもつ RTSP CSeq の問題により、映像が取得できなくなる問題に対応。
- 分析機能 改善 / 修正点
  - Hikvision 分析機能: 顔検出機能 "Face Capture" に対応。
  - Hikvision 分析プラグイン: DS-2CD4A26FWD-IZS/P で車両ナンバーを認識する際、その日最初の検知結果が表示されない問題を修正。
  - Hikvision 分析プラグイン: LPR イベントのタイムスタンプが誤って解釈され、ブックマーク付与時刻及び通知メール・通知パネルに表示されるサムネイルが意図されない状態になる問題を修正。
  - Hikvision 分析プラグインの安定性を向上。
  - 分析プラグインの命名規則を更新。
  - Axis 製カメラの Motion Guard および Fence Guard において、利用可能なプロフィール数とプロフィール構成済みのカメラ数が一致しない問題を修正。
- 新規デバイスサポート / 改善 / 修正点
  - 入力信号サポート:  
Hikvision DS-2CD2346G2, DS-2CD2386G2, DS-2CDE2146G2-Ix
  - Hikvision DS-6704HUHI で ONVIF PTZ をデフォルトで使用するように変更。
  - デバイス新規対応
    - AXIS Q1775, Q6044
  - エンコーダー新規対応
    - Hikvision DS-7116x, DS-7208x, DS-7232x, DS-7316x, DS-7332, DS-7616x, DS-7716x, DS-7732x, DS-9616x, DVR-104G-F1, DVR-216G-F1, ERT-F204, IP-32CH-x iDS-7204HQHI-M1/S, iDS-7208HQHIx, iDS-7216HQHIx
    - Vivotek VS8100x
  - 高度 PTZ 新規対応
    - Axis P3727-PLE

- Canon VB-H45
    - Hikvision DS-2CD2DE5232x, DS-2DE2A404IW-x, DS-2DF8442IXS-x, DS-2DP1636Z-D
    - Panasonic WV-X8571
  - マルチセンサーカメラ新規対応
    - Hikvision DS-2DP0836x, DS-2DP3236x, DS-2CD6825x
- 不具合修正
  - カスタムメディアポートが設定されていた場合、双方向音声機能が機能しなかった問題を修正。
  - AXIS T8311 が接続されると VMS がクラッシュする問題を修正。
  - スピードドームカメラの PTZ 操作が正常に動作しなかった問題を修正。
  - ライブ・録画ストリームがカメラ性能に関わらず 60fps に制限されていた問題を修正。
  - プレビュー検索の際、一部のプレビューの読み込みに失敗する問題を修正。
  - OpenVINO の項目がカメラ設定画面に表示されない問題を修正。
  - メール送信の際の文字エンコードを修正。
  - 2つの Hikivision カメラが別ネットワーク上で同一の IP アドレスを持っている場合に、SKCloud を利用したシステムにそれらのカメラを追加できない問題を修正。
  - デスクトップクライアントでライブ映像が乱れる問題を修正。
  - LDAP ユーザーが異なる OU に移動された後、VMS にログインできなくなる問題を修正。
  - テストカメラの映像がプラグインで使用できない問題を修正。
  - モーション検索有効の状態で録画映像を高速で巻き戻すと、メモリを大量に消費する問題を修正。
  - VMS 4.0 から 4.2 に更新した際、高速アーカイブスキャンが数時間にわたり、さらに USB ストレージの使用率が上限に達する問題を修正。
  - 80 番ポートへのアクセスがブロックされているネットワークでクラウド統合が動作しない問題を修正。
  - VMS のメール通知で画像が表示されない問題を修正。
  - バージョン 4.2 への更新により、既存イベントログの日付が 1970/01/01 になってしまう問題を修正。
  - 検索フィルターを使用した場合、複数 LDAP ユーザーの一括インポートに失敗する問題を修正。
  - デスクトップクライアントの安定性を向上。
  - Raspberry Pi 4 版のサーバーweb ページにて、情報タブのメモリ使用量に誤りがある問題を修正。

- MPEG Audio layer 1,2 (mpga) の音声コーデックを含むファイルをエクスポートした場合、デスクトップクライアントで再生すると無音になる問題を修正。
- デスクトップクライアントでタイムライン操作が正常に行えない問題を修正。
- Ubuntu 版デスクトップクライアントで、オンスクリーンキーボードが表示されないことがある問題を修正。
- デスクトップクライアントで 8K ライブ映像が CPU 負荷によってフリーズする問題を修正。
- 非 PTZ カメラでジョイスティックの PTZ 操作を行おうとした際、非対応メッセージが表示されなかった問題を修正。
- Intel Quick Sync Video が 8K H.264 映像に対して動作しない問題を修正。
- 4.2 系パッチに更新した際、イベントログの一部データが失われてしまう問題を修正。
- 録画された MJPEG 映像がリクエストされた際、サーバーが異常系の HTTP ヘッダーを返していた問題を修正。
- AXIS Q6100-E の HTTP 関係の問題により、当該カメラの録画有効化および接続しているサーバーのシステム設定ができなくなる問題を修正。
- ジョイスティックのホットキーアクションを修正。
- API/SDK 変更 / 修正
  - /ec2/cameraThumbnail API にライブ画像を取得するオプションを追加しました。
  - サーバーAPI ドキュメント: /ec2/manualCamera/stop が GET ではなく POST と表記されていた問題を修正。