

ネットワークカメラ ファームウェアリリースノート

対象機種： WV-S85702-F3L WV-U85402-V2L WV-S85402-V2L				
バージョン 更新日	ファームウェア※		更新内容 (項目末尾に「*」がついている項目は、別途「追加情報」チラシを参照ください)	備考
	WV-S85702-F3L WV-S85402-V2L	WV-U85402-V2L		
Ver2.70 2024/10/30	s85702- f3l_270ES.zip	u85402- v2l_270ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> 1.カメラのブラウザ画面（ライブ画面）で使用するアイコンデザインを変更 2.カメラのブラウザ画面（ライブ画面、詳細設定画面）で使用する文字フォントを変更 3.NTPサーバーとの接続性向上 4.バージョンアップ画面にi-PRO設定ツール（iCT）を使用したバージョンアップを推奨する文言の追加 5.PCからカメラへ送話した際の遅延改善 6.プライバシーゾーン設定時に範囲指定した場合に、表示枠しか表示されない現象の改善 7.アラーム無検知時間を4s以下に設定した場合、アラームポップアップが設定通りに更新されない現象の改善 8.ブラウザのウィンドウサイズを変更した際にレイアウトが崩れてしまう現象の改善 9.静的NAPTのポートフォーワーディング使用すると、ライブ画で送話ができない現象の改善 	
Ver2.60 2024/5/28	s85702- f3l_260ES.zip	u85402- v2l_260ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> 1.画面内文字に使用するフォントを変更 2.ブラウザ画面（ライブ画／詳細設定画面）で表示される英語の文字フォントを変更 3.ブラウザ画面におけるライブ画のi-PROロゴの色を青から黒に変更 4.追加アプリの[開始]/[停止]を繰り返すと、稀に追加アプリが起動しなくなる場合がある現象の改善 5.プリインストールされているアプリケーションがカメラの設定画面にある機能拡張ソフトウェアのメニュー一覧、および動作スケジュールに表示されない現象の改善 ※対象バージョン：Ver.2.50 6.i-PRO社以外で開発された一部の機能拡張ソフトウェアが動作しない現象の改善 ※対象バージョン：Ver.2.50 7.追加アプリケーション使用時、インストールされている追加アプリケーション全体のAIプロセッサ使用率が上限に達した場合のログが管理ログに記録されない現象の改善 【該当機種】WV-S85702-F3L / S85402-V2L 	
Ver2.50 2024/2/29	s85702- f3l_250ES.zip	u85402- v2l_250ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> 1.セキュリティ強化（署名付きファームウェア） ※括弧内文言追加（2024/4/4） 2.CSR作成画面にSAN(サブジェクト代替名)の入力欄を追加 3.SDメモリーカードへ記録（データ暗号）する際の初期パスワードを空欄に変更 4.Webブラウザでライブ画表示中に、ストリームの送信フレームレート/ビットレートを表示する機能を追加 5.セキュリティに関する以下の設定機能を追加 ・ブルートフォース攻撃対策 ・ブラウザアクセス有効/無効 6.[TLS1.2]の有効/無効を設定可能に変更 7.SNMP設定を「Off」→「On」に変更する際に、コミュニティ名の入力が必要となるように変更 8.ネットワーク設定のHTTPS接続方式における選択肢「HTTP」を実際の接続動作に合わせて「HTTP & HTTPS」に変更 9.H.265の描画性能を向上 ※詳しくは技術情報ウェブサイト< 管理番号：C0132>を参照してください 10.HTTPアラーム通知のイベント種別に「診断」項目を追加 11.Webブラウザから、HTTPアラーム通知にポート番号 69 を使用できるように改善 12.画面内に埋め込まれているURLのリンク先を現在のi-PROブランドサイトに合わせて変更 13.バックアップした拡張ソフトウェアの設定データを、他のカメラ設定にリカバリできるように改善 例) カメラ1の設定データを、同一マルチセンサーカメラ内のカメラ2やカメラ3にリカバリすることができるように改善 ※i-PRO設定ツール（iCT）（V3.11以降）との組合せ使用時 14.機能拡張ソフトウェアのインストールに失敗した際、エラー要因が特定できる情報を管理ログに残すように改善 15.機能拡張ソフトウェアの登録と削除を繰り返すと、稀に機能拡張ソフトウェアが登録できなくなる現象の改善 16.極稀にバージョンアップに失敗する場合がある現象の改善 17.SNMP認証方式から「MD5」を削除 18.IEEE 802.1Xの[EAP方式]から「EAP-MD5」を削除 19.VMDのエリア、検知感度などを設定した後にカメラ再起動すると、検知されなくなる現象の改善 20.新GUIにおいて、HTTPSのポートを443以外に設定している場合、音声の送話ができない現象の改善 21.画像回転を「90°」「270°」設定時にVMDを設定すると、ライブ画ページからVMDをOFFにできない現象の改善 22.MQTT設定を「On」、ポートを「443」に設定した際にアラームによるイベント動作を通知できない現象の改善 23.ネットワークレコーダーとの接続において、ストリーム1/2を同時配信した状態で更にSDメモリーカードに上書き録画をしていると、極稀にカメラ再起動することがある現象の改善 24.ライブ画面から送話設定時、「受話」を「G.711」に設定後に「送話」設定に変更すると、送話ができない現象の改善 25.AI 動体検知機能（AI-VMD）をカメラ1～カメラ4にインストールし、動作するように設定すると、起動後に再起動を繰り返す現象の改善 26.解像度320x180、文字サイズ100%の場合に全角の”（”が表示されない現象の改善 27.Webブラウザ「Firefox」使用時、スケジュール設定画面の緯度・経度・標高の表示がはみ出してしまふ現象の改善 	
Ver2.49 2024/2/29	s85702- f3l_249ES.zip	u85402- v2l_249ES.zip	セキュリティ強化用中間ファーム	

ネットワークカメラ ファームウェアリリースノート

対象機種： WV-S85702-F3L WV-U85402-V2L WV-S85402-V2L				
バージョン 更新日	ファームウェア※		更新内容 (項目末尾に「*」がついている項目は、別途「追加情報」チラシを参照ください)	備考
	WV-S85702-F3L WV-S85402-V2L	WV-U85402-V2L		
Ver2.40 2023/9/26	s85702- f3l_240ES.zip	u85402- v2l_249ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> 1.機能拡張ソフトウェアのインストール、及びアップデート時に、通信速度が遅い環境下でも失敗しにくくなるように改善。 2.未登録ユーザーの初期値を「使用する」に変更 3.スマートコーディングのGOP制御を「Advanced(固定 GOP 60s + 1sキーフレーム)」に設定した状態でSDメモリーカードへMP4録画した場合に、カメラで再生ができないMP4ファイルを生成してしまうことがある現象の改善 4.機能拡張ソフトウェアをバージョンアップした際に、データ格納領域（AIアプリの検知結果記録など）のファイルを削除しないように改善 5.SDメモリーカードへ録画中にレコーダーをシーケンス表示すると、ごく稀にレコーダー側で通信エラーが発生する現象の改善 6.デジタルズーム領域にある状態で再起動した場合、撮像領域が変わってしまう現象の改善 7.バージョンアップ後、SDメモリーカードへのアラーム録画要因の設定が引き継がれないことがある現象の改善 8.SNMPの有効無効設定の初期値を「有効」から「無効」に変更 9.ブラウザ（Google Chromeなど）やWV-ASM300UXから、SDメモリーカード内の録画データをダウンロードすると、通信状況が悪い場合にダウンロードが失敗する現象の改善 10.SDメモリーカードへの書き込み性能に関する不要なメッセージが表示されることがある現象の改善 11.SNMPトラップ設定の通知先ポートを初期設定(162)以外に設定しても、初期設定(162)に送信されてしまう現象の改善 12.MQTT通知が、音検知アラームのAI音識別対象が「その他」以外を選択すると通知されない現象の改善 13.妨害検知エリア設定画面で点灯したアラーム発生通知が、他の画面に移動しても表示が消えない現象の改善 14.AIプロセッサ非搭載カメラにおいて音検知させた場合に、独自アラーム通知でAI音識別結果を通知してしまう現象の改善 <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> 15.スケジュール切換えに「昼間:Scene 1/夜間:Scene 2」が追加され、日没と日出の時間を緯度、経度から自動的にシーンファイルが切り替わるように改善 16.ネットワークアドバンス-SNMP設定画面にSNMP有効/無効の設定を追加（初期値は“有効”（従来通り）） 17.i-PRO設定ツール（iCT）との接続性を改善 18.ライブ画面上にカメラタイトルが編集できるアイコンが表示され、ライブ画面上でタイトルが編集できるように改善（アクセスレベルが管理者権限の場合のみ編集可能） 19.音検知の検出対象項目（銃声、悲鳴、クラクション、ガラスの割れる音）がデフォルトで選択（有効）されている状態に変更（従来は全て“未選択”） 20.視認性を良くするために、録画ログリストの文字色を変更するよう改善 21.受話音量で設定した値（弱/中/強）より、音量が大きくなる現象の改善 22.夜間などのスローシャッター動作中にフレームレートが低下し過ぎてしまう現象の改善 23.追加アプリの削除処理中に電源が落ちてしまった場合、アプリの登録データが破損し、以後、同じアプリが登録できなくなる現象の改善 24.機能拡張ソフトウェアの人物検知性能を改善 25.TLS1.3を有効にした際、稀にネットワークレコーダーと接続できない現象の改善 26.ルータでNAPT設定をすると、H.265/H.264のライブ画が表示できなくなる場合がある現象の改善 27.Stream(1)/Stream(2)の対応解像度に「1280x720」の選択肢を追加 28.スーパーダイナミックOnのときにカメラ2,カメラ3,カメラ4で本来最長露光時間に設定できない項目が表示されてしまう現象の改善 29.ライブ画面でch1のスーパーダイナミック設定を変更しても、最長露光時間に設定が反映されない現象の改善 30.SDメモリーカードのフォーマット形式として「ext4」が選択可能になった 31.CGIコマンドにてマルチキャストオートスタートを設定した場合、カメラの起動に時間がかかる場合がある現象の改善（マルチキャストオートスタートはCGIコマンドのみで設定できるもののため、設定画面にはありません） <p>※記載漏れのためNo.15以降追記（2023/10/5）</p>	
Ver2.28 2023/4/12	s85702- f3l_228ES.zip	u85402- v2l_228ES.zip	初版	

※ファームウェアは「zip」形式の自己解凍型圧縮ファイルとなっております。ご利用の際は展開後、拡張子「.img」ファイルにてご利用ください。