

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-S32302-F2L WV-S32402-F2L WV-S32302-F2L1 WV-S35402-F2L WV-S35302-F2L WV-X35402-F2LM WV-S35302-F2L1 WV-X35302-F2LM				
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-S32302-F2L WV-S32302-F2L1 WV-S35302-F2L WV-S35302-F2L1 WV-X35302-F2LM	WV-S32402-F2L WV-S35402-F2L WV-X35402-F2LM		
Ver2.70 2024/10/30	s32302_270ES.zip		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.i-PRO Remo. Service のカメラダイレクト接続において、カメラから音声送話ができるように改善 4.i-PRO Remo. Service をカメラダイレクトで接続した際の推奨値を以下に変更 (1)SD録画：SDカードの有無、ファイルフォーマットの種別によらず、一律録画設定を行うように変更 (2)PTZカメラ：パンチルト、ズームは設定は行わないように変更（従来：パンチルトは原点、ズームは1倍に設定） 5.i-PRO Remo. Service をカメラダイレクトで接続した際の推奨値を「設定する/しない」が選択できる設定の追加 6.NTPサーバーとの接続性向上 7.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 8.カメラ用機能拡張ソフトウェアが稀に動作不良、および設定値が変更ができなくなる現象の改善 9.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 10.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 11.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	
Ver2.60 2024/5/28	s32302_260ES.zip		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.i-PRO Remo. Service接続時におけるセキュリティ性の向上 5.i-PRO Remo. Service接続時の通信回線が狭帯域の場合において、通信切断が発生した場合に再接続を繰り返す、復旧しやすくなるように改善 6.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現象の改善 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 8.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 9.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" 10.カメラを再起動するとSMTPの設定が初期化される現象の改善	

対象機種： WV-S32302-F2L WV-S32402-F2L WV-S32302-F2L1 WV-S35402-F2L WV-S35302-F2L WV-X35402-F2LM WV-S35302-F2L1 WV-X35302-F2LM				
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-S32302-F2L WV-S32302-F2L1 WV-S35302-F2L WV-S35302-F2L1 WV-X35302-F2LM	WV-S32402-F2L WV-S35402-F2L WV-X35402-F2LM		
Ver2.50 2024/2/29	s32302_250ES.zip		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.i-PRO Remo. Serviceからカメラのファームウェアをバージョンアップする機能に対応（カメラダイレクト接続/エッジストレージ経由接続） 6.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 7.[TLS1.2]の有効/無効を設定可能に変更 8.録画ストリームのビットレートを高く設定した場合に表示される「録画映像の連続性に異常が発生する」旨のアラートが、新GUIのライブ画面で表示されない現象の改善 9.SNMP設定を「Off」→「On」に変更する際に、コミュニティー名の入力が必要となるように変更 10.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 11.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 12.HTTPアラーム通知のイベント種別に「診断」項目を追加 13.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 14.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 15.AIプライバシーガードアプリケーション（WV-XAE201WUX）への対応として以下の内容を改善 ①「モザイク対象外領域設定」としてモザイクを掛けたくない場所を設定 ②「モザイク対象外領域設定」の多角形対応 ③今のAIプライバシーガードの「ガード対象」の選択肢に「全て（対象外領域除く）」「人以外」を追加 【変更前】「全身」「顔」 【変更後】「全身」「顔」「全て（対象外領域除く）」「人以外」 16.i-PRO Remo. ServiceにおけるID/パスワードでのユーザ認証は登録時のみとするように改善（運用開始後、i-PRO Remo. ServiceのWebブラウザ上の変更のみでID/パスワードの変更ができる） 17.i-PRO Remo. Serviceを有効にすると、NTPの時刻同期が有効になるように改善 18.i-PRO Remo. Serviceを有効に設定した際、カメラの解像度・フレームレートなどをi-PRO Remo. Serviceが推奨とする値に自動で設定されるように改善 19.i-PRO Remo. Serviceへ初回カメラ登録時に接続失敗した場合、確認する設定項目を表示するように改善 20.i-PRO Remo. ServiceをLTE無線通信ユニットに接続し、低速通信になっている場合にi-PRO Mobile APPからの録画ダウンロードに失敗する現象がある現象の改善 21.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 22.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 23.極稀にバージョンアップに失敗する現象がある現象の改善 24.SNMP認証方式から「MD5」を削除 25.IEEE 802.1Xの[EAP方式]から「EAP-MD5」を削除 26.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、検知されにくくなる現象の改善 27.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 28.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 29.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 30.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 31.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 32.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 33.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 34.端子アラームをアラームマスク「0.5s」で独自通知設定した場合に、1s間隔で通知されてしまふ現象の改善 35.FTP転送時、プレアラームを設定した状態で撮像モードを変更すると、1回目のアラーム検知でFTP転送時のプレ画像が転送されない現象の改善	
Ver2.49 2024/2/29	s32302_249ES.zip		1.セキュリティ強化用中間ファーム 2.録画ストリームのビットレートを高く設定した場合に表示される「録画映像の連続性に異常が発生する」旨のアラートが、新GUIのライブ画面で表示されない現象の改善 ※本件は下記品番のみ該当 WV-S32302-F2L/S32302-F2L1/S35302-F2L/S35302-F2L1/X35302-F2LM	
Ver2.41 2023/12/15	-	s32302_241ES.zip	初版	品番追加 WV-S32402-F2L WV-S35402-F2L WV-X35402-F2LM
Ver2.40 2023/9/26	s32302_240ES.zip	-	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.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 3.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がある現象の改善 4.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)に送信されてしまふ現象の改善 5.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	
Ver2.38 2023/9/19	s32302_238ES.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。