

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-S66700-Z3L WV-S66300-Z4L WV-X66700-Z3LS WV-X66300-Z4LS				
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-S66700-Z3L WV-X66700-Z3LS	WV-S66300-Z4L WV-X66300-Z4LS		
Ver2.50 2024/2/29	s66700- Z3L_250ES.zip	s66300-Z4L_250ES.zip	<p>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）</p> <p>2.CSR作成画面にSAN(サブジェクト代替名)の入力欄を追加</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5.スリッピングのクリーニングのため、プリセット移動の方向を週1回逆回転で動作させるように改善</p> <p>6.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）</p> <p>7.セキュリティに関する以下の設定機能を追加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブルートフォース攻撃対策</li> <li>・ブラウザアクセス有効/無効</li> </ul> <p>8.[TLS1.2]の有効/無効を設定可能に変更</p> <p>9.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</p> <p>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 &amp; HTTPS」に変更</p> <p>11.H.265の描画性能を向上</p> <p>※詳しくは技術情報ウェブサイト&lt; 管理番号：C0132&gt;を参照してください</p> <p>12.HTTPアラーム通知のイベント種別に「診断」項目を追加</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>②「モザイク対象外領域設定」の多角形対応</li> <li>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</li> </ul> <p>【変更前】「全身」「顔」 【変更後】「全身」「顔」「全て（対象外領域除く）」「人以外」</p> <p>16.使用温度範囲 -50～-40℃の場合にPTZ動作の上限速度を変更</p> <p>【変更前】上限150°/s 【変更後】上限 50°/s</p> <p>17.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）</p> <p>18.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</p> <p>19.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</p> <p>20.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</p> <p>21.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の改善</p> <p>22.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</p> <p>23.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</p> <p>24.極稀にバージョンアップに失敗する現象の改善</p> <p>25.SNMP認証方式から「MD5」を削除</p> <p>26.IEEE 802.1Xの[EAP方式]から「EAP-MD5」を削除</p> <p>27.脱調を検知して自動復帰が働いた際、検知したことをシステムログに残すように改善</p> <p>28.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</p> <p>29.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</p> <p>30.i-PRO Remo. Service使用時にラインカウント数、エリアカウント数をタッチボードに表示できるように改善</p> <p>31.i-PRO Remo. Service有効時、イベント動作設定画面の録画方式が制御できない現象の改善</p> <p>32.i-PRO Remo. Serviceに登録した際、拡張アプリの登録状況に「試用期間：xx日」、「（解除キー）」などが表示されない現象の改善</p> <p>33.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。</p> <p>34.自動追尾付加情報の初期値を「On（ライブ画表示あり）」に変更</p> <p>35.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</p> <p>36.自動追尾機能の改善</p> <p>37.マウス操作でズームで最大倍率に移動すると、ズームを広角側にズームアウトできないことがある現象の改善</p> <p>38.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</p> <p>39.最短撮影距離設定の初期値を「制限なし」から「3m」に変更</p> <p>40.ズーム動作中に、別なPTZ動作（プリセット移動など）を開始した場合にフォーカスがボケる事象の改善</p> <p>41.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</p> <p>42.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</p> <p>43.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</p> <p>44.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</p> <p>45.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う現象の改善</p> <p>46.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う現象の改善</p> <p>47.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</p> <p>48.マルチスクリーン画面で、パンチルト操作ができない現象の改善</p>	
Ver2.49 2024/2/29	s66700-Z3L_249ES.zip	s66300-Z4L_249ES.zip	セキュリティ強化用中間ファーム	
Ver2.37 2023/10/23	s66700-Z3L_237ES.zip	s66300-Z4L_237ES.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」ファイルにしてご利用ください。