IRV シリーズのファームウェアリリースのご案内

2025年6月2日

有限会社インターラック

はじめに

本年1月に告知しました弊社 IRV シリーズに対する不正アクセス事案につきましては、お客様に多大な ご不便とご心配をおかけしました事を深くお詫び申し上げます。 この度、対策版ファームウェアが完成しましたのでリリース致します。

対策版ファームウェアの説明

今回リリースしますバージョン5ファームウェアには、次のような不正アクセス対策を施しております。 ① 侵入防止

今回確認されている Web ポートから DVR に侵入する手口による不正アクセスを防止しました。こ れにより、Web ポートをインターネットからアクセス出来るように設定していただく事が可能にな ります。(1月以降に弊社のお願いで Web ポートを閉じていただいたお客様にはバージョンアップ 後に再び設定を元に戻していただいても DVR を安全にご利用いただけるようになります。)

② クリーニング機能

今回の不正アクセス手口では、侵入後の DVR 内に不正スクリプト(不正な命令を実行するプログ ラム)がインストールされてしまう事例がある事が確認されています。

今回のファームウェアでは既に不正スクリプトがインストールされてしまった DVR から不正スク リプトを除去する機能を実現しております。

これにより、既に不正アクセスを受けた後であっても、DVR を安全に利用できる状態に自動的に復 旧出来ます。

対象機種

型番	バージョン	ファイル名
IRV-A7004N	V5.8.002	H8R304_NOBH002.bin
IRV-A7004Nv2		
IRV-A7008N		H8R308_NOBH002.bin
IRV-A7008Nv2		
IRV-A7016N		H8R316_NOBH002.bin
IRV-A7016Nv2		
IRV-AT6004N		H8R404_NOBH002.bin
IRV-AT6008N		H8R408_NOBH002.bin
IRV-AT6008Nv2	V5.8.003_4.29	HAR408_NOBH003.bin
IRV-AT6016N	V5.8.002	H8R416_NOBH002.bin

バージョンアップ方法

「ファームウェア」とは、本機を作動させるためのプログラムのことです。ファームウェアは、性能の 向上、不具合の改善、新機能の追加等のために、不定期に新しいバージョンを公開します。

新しいバージョンのファイルは、弊社より販売店に提供致しますので、USB メモリーにコピーしてご使用ください。(USB メモリー内では DVR から読めなくなるのでフォルダや圧縮ファイル内には入れないでください)

アップデートは次の手順でおこなってください。

- (1) ファームウェアファイルを入手する
 最新のファームウェアのアップデート情報は弊社ホームページにて公表しますので、お客様自身で
 ダウンロードしていただくか、お買い求めの販売店にアップデートをご依頼ください。
- (2) ファームウェアファイルを USB メモリーにコピーする ファームウェアファイルを入手したら、ファイルを USB メモリーにコピーしてください。 (圧縮ファイルの場合は必要に応じて解凍してください)
 USB メモリー内では、DVR から読めなくなるので、ファームウェアファイルをフォルダや圧縮フ ァイル内には入れないでください。
- (3) LAN ケーブルを抜いて本機を再起動する 本機を一旦シャットダウンし、LAN ケーブルと電源プラグをコンセントから抜いて5秒程度待っ てから差し込みます。シャットダウンの方法は設置取扱説明書の20ページを参照してください。 (LAN ケーブルは抜いたままの状態にしてください)
- (4) USB メモリーを本機の USB ポートに差し込む
 USB メモリーを前面または背面パネルの USB ポートに差し込みます。前後どちらのポートでも利用出来ます。
- (5) 「設定」メニューの「システム」を開く



(6) 「ファームウェアアップグレード」ウィンドウを開く



(7) ファイル名とファイル情報を確認し、ファイル名を左クリックする



(8) バージョンを確認して はい を左クリックする

はい を左クリックすると、アップグレードが開始されます。



2 度目の再起動が発生した場合はクリーニング機能が不正スクリプトを除去した事を示します。



(9) (3)で抜いた LAN ケーブルを接続します。

< 注 意 >

- アップグレード作業を始める前に、本機をシャットダウンしてから、再起動してください。
- ファームウェアのアップグレード中は絶対に電源を切らないでください。この作業は中断すると
 二度と装置を起動できなくなる場合があります。
- ファームウェアアップグレード中に誤って電源を抜いた事等の不適切な操作によって起動でき なくなった場合、弊社にて預かり修理となり有償修理扱いとさせていただく場合があります。
- ◆ 今回の不正アクセス対策版ファームウェアは、弊社が本年1月に公表した Web ポートから侵入 する手口に対する対策を施したものです、不正アクセスの手口は日々進化しているので、未来永 劫の安全を保証するものではありません。