



ファームウェアバージョン :	V1.07.09	
製品名/ハードウェア :	DNR-312L	A1、A2
発行日 :	2018/8/13	

本リリースノートには、DNR-312L のファームウェア更新に関する重要な情報が含まれています。ご使用の DNR シリーズに対応するリリースノートであることを確認してください。

- 新しい DNR-312L にインストールを行う際には、デバイス本体上のハードウェアバージョンの表示を確認し、ご使用の DNR がファームウェアのシステム要件を満たしていることを確認してください。ファームウェアとハードウェアの互換性についての詳細情報は、“変更履歴とシステム要件”の項を参照してください。

DNR-312L に関する詳細な情報が必要な場合は“ユーザマニュアル”を参照してください。

目次 :

変更履歴とシステム要件 :	2
アップグレード手順	2
WEB UI を使用したアップグレード	2
追加機能 :	4
修正した問題点 :	4
既知の問題 :	5

変更履歴とシステム要件：

ファームウェアバージョン	リリース日付	製品名	ハードウェアバージョン
ランタイム: v1.07.09	2018/8/13	DNR-312L	A1、A2

アップグレード手順

ファームウェアのアップグレードは、WEB GUI から簡単に行うことができます。アップグレード方法は次の「[WEB GUI を使用したアップグレード](#)」の手順に従い進めてください。

アップグレードを実施するシステム要件として、Windows7/8 のいずれかの OS または Mac OS X (10.7 以上) をご利用ください。

WEB UI を使用したアップグレード

1. 本製品と設定用の PC を接続後、WEB ブラウザを立ち上げ、アドレスバーに IP アドレスを入力して管理画面にアクセスします。初期値では、IP アドレスは DHCP から割り当てられています。CD-ROM に同梱されている「NVR Search Utility」にて本製品を検索することも可能です。
2. WEB GUI のログイン画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力し、ログインしてください。デフォルトのユーザ名は「admin」、パスワードは空白です。
3. ログイン後、左側のメニューから、Setup アイコンをクリックし、**Maintenance > Firmware Upgrade** の順にクリックします。



4. 「Firmware/Device Pack Path」の「参照」ボタンをクリックします。

- ローカルのハードディスク上に保存したファームウェアファイルを選択し、「Update」をクリックします。

Firmware Information	
Agent Version :	2.1.0-b29
Current NVR Firmware Version :	v1.06.10
Firmware Date :	Feb 10 2017
Current NVR Device Pack :	v1.10.02
Device Pack Date :	Feb 10 2017
Firmware/Device Pack Path :	C:\temp\DNR-31 参照... Update

- アップグレード完了までの残り時間が表示されます。

Firmware Information	
Please wait for 218 second(s).....	
Agent Version :	2.1.0-b29
Current NVR Firmware Version :	v1.06.10
Firmware Date :	Feb 10 2017
Current NVR Device Pack :	v1.10.02
Device Pack Date :	Feb 10 2017
Firmware/Device Pack Path :	参照... Update

Warning: Firmware update in progress.
Please do not restart or shut down the DNR-312L.

注意：ファームウェアのアップデート中に、電源を切らないでください。アップデート中に電源を切ると、起動に失敗し、正常に起動できなくなることがあります。故障の原因となりますので、ご注意ください。

- アップグレード及び再起動が行われ、進捗状況を表すメッセージが消えた後、「Current NVR Firmware Version」が新しいバージョンに切り替わったことを確認します。

Firmware Information	
Agent Version :	2.2.0-b39
Current NVR Firmware Version :	v1.07.09
Firmware Date :	Apr 20 2018
Current NVR Device Pack :	v1.12.05
Device Pack Date :	Apr 20 2018
Firmware/Device Pack Path :	参照... Update

追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
V1.07.09	1. CSRF 保護に対応致しました。

機能改善点：

ファームウェアバージョン	変更点
V1.07.09	<ol style="list-style-type: none"> 1. サブストリームの高解像度を VGA (640×480) より高く設定できないように変更致しました。 2. SNMP OID を変更致しました。 3. カメラの映像設定の最適化 (Optimize) を「メインプロファイル: 720P/30FPS/2MB、サブプロファイル: VGA/15FPS/512KB」に再定義し、最適化を行う前にメッセージを表示するように対応致しました。 4. HDMI 出力の映像品質を改善致しました。 5. アンチブルートフォース攻撃メカニズム V04 に対応致しました。 6. ファンの動作を変更致しました。

修正した問題点：

ファームウェアバージョン	修正した問題点
V1.07.09	<ol style="list-style-type: none"> 1. mydlink View-NVR アプリにおける API の不具合を修正致しました。 2. カメラのプレビューが正しく動作しない場合がある問題を修正致しました。 3. セットアップウィザードで mydlink の登録が正しく行われない問題を修正致しました。 4. セキュリティの問題を修正致しました。 <ol style="list-style-type: none"> a. プレイバックマネージャのセキュリティ脆弱性を修正致しました。 b. TLS1.0 を未サポートと致しました。 c. SHA-2 をサポート致しました。 d. open SSL V1.0.2j に更新致しました。 e. JQuery ライブラリを V1.12.4 に更新致しました。 5. E メールフォーマットでエラーが発生する問題を修正致しました。 6. ONVIF によって NVR 検出ができない問題を修正致しました。 7. Web 画面で NVR HW バージョンが正しく取得できない問題を修正致しました。 8. iOS アプリ「Justocnnect+」を使用した際に、パスワードを入力せずに映像を閲覧できてしまう問題を修正致しました。 9. DCS-4703E のアイコンが正しく表示されない問題を修正致しました。 10. Windows 10 で IE11 を使用している場合に映像ストリームが取得できない問題を修正致しました。 11. クレデンシャル公開脆弱性を修正致しました。 12. ONVIF による検索で IP カメラの IP アドレスが取得できない問題を修正致しました。 13. セットアップウィザードにおける時刻設定が動作しない問題を修正致しました。 14. Bonjour 機能が動作しない問題を修正致しました。 15. Seagate のハードディスク ST12000NE0007/ST12000VN0007 を使用して RAID-0 構成としている場合、ハードウェアのフォーマット時にエラーメッセージが表示される問題を修正致しました。

既知の問題：

ファームウェアバージョン	既知の問題
V1.07.09	<ol style="list-style-type: none">1. (リミテーション) MAC OS のブラウザ使用時、録画映像をエクスポートできない問題。2. (リミテーション) DCS-4603、DCS-4703E の動体検知機能をサポートしていない問題。3. DHCP Lease Time の設定で特殊記号を入力した場合のエラーメッセージの内容が不適切である問題。

Copyright 2006-2018 D-link Japan K.K.