

**8月16日チャンネル
ネットワーク ビデオレコー
ダー**

**NVR-810 / NVR-
1610**

取扱説明書

バージョン 1.2

著作権

著作権 ♥ PLANET テクノロジー社の 2010 すべての権利を保有。本書のいかなる部分ないかもありません。再生、送信、転写、に格納されています。検索システム、または任意の言語に翻訳又はコンピューター言語、任意の形態の又は任意の手段によって、電子的、機械的、磁氣的、光学的、化学的、手動またはそうでない場合は、なし PLANET の書面による事前の許可。

惑星は本明細書および特定の目的のために、任意の保証、商品性または適合性を放棄した内容に関して、明示または黙示、一切の保証責任を負いません。このマニュアルに記載されたソフトウェアは、「そのまま」販売またはライセンスされています。プログラムは彼らの購入後に欠陥があると判明した場合、買い手は（とない PLANET、その販売代理店、またはそのディーラー）すべての必要なサービス、修理、およびソフトウェアの欠陥に起因するいかなる偶発的または間接的損害の全体のコストを前提としています。さらに、PLANET は、この出版物を改訂すると、このような改訂または変更を個人に通知するために本契約の義務なしに内容を随時変更する権利を有します。

このマニュアルで言及したすべてのブランド名および製品名は、各社の商標および/またはそれぞれの所有者の登録商標です。

米連邦通信委員会の干渉ステートメント

この装置は、FCC 規則のパート 15 に基づくクラス B デジタルデバイスの制限に適合することが見出されています。これらの制限は、住宅への設置における有害な干渉に対して妥当な保護を提供するように設計されています。この装置は、生成、使用、及び無線周波エネルギーを放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置条件で干渉が発生しないという保証はありません。この装置は、オフとオンの機器を投入することによって決定することができるラジオやテレビの受信に有害な干渉を及ぼした場合、ユーザーは以下のいずれかの方法で干渉を是正してください。

1. 向きや移転 受信アンテナ。
2. 増加する 機器と受信機との間の分離。
3. コネクト 受信機が接続されているとは異なる回路のコンセントに機器。
4. 相談します 販売店または経験のある無線技術者。

FCC の注意

継続的なコンプライアンスを確実にするために。（例えば、使用コンピュータや周辺機器に接続する場合のみ）インターフェイスケーブルをシールド。明示コンプライアンス責任者によって承認されていない変更や改造は、機器を操作するユーザーの権限が無効になることがあります。

このデバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に従うもの：(1) この装置は有害な干渉を引き起こさないこと、及び (2) このデバイスは、任意の干渉が、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、受け入れなければなりません。

連邦通信委員会 (FCC) 放射線被ばくに関する声明

この装置は、制御されていない環境のために設定された FCC 放射線被曝に準拠しています。FCC 無線周波数暴露限度を超える可能性を避けるために、アンテナに対するヒト接近は、通常動作時 20cm 未満 (8 インチ) でなければなりません。

安全性

この装置は、インストールし、それを使う人の安全のために最大限の注意を払って設計されています。電気機器を取り扱う際には、しかし、特別な注意は、感電や静電気の危険性に注意を払わなければなりません。このコンピュータ製造のすべてのガイドラインは、したがって、機器の安全な使用を確保するために、すべての回で許可されている必要があります。

CE マーク警告

これはクラス B 製品です。家庭環境では、この製品は、ユーザーが適切な対策を取る必要がある無線干渉を引き起こす可能性があります。

WEEE 規制



に電気電子機器に含まれる有害物質の存在の結果として、環境と人間の健康への潜在的影響を避けるため、電気・電子機器のエンドユーザーは、交差アウト輪ビン記号の意味を理解する必要があります。ソートされていない一般廃棄物として WEEE の処分と別に、このような WEEE を収集する必要はありません。

省エネ注意 デバイスの

このパワー必要なデバイスは、モード動作により、スタンドをサポートしていません。

省エネのために、DC プラグを取り外したり、電源回路からデバイスを切断する OFF 位置にハードウェアの電源スイッチを押してください。

デバイスの DC プラグを除去又はオフすることなく、装置が依然として電源回路からの電力を消費します。エネルギーを節約し、不要な電力消費を低減する観点からは、強くオフにするか、このデバイスがアクティブであることを意図していない場合は、デバイスのための DC プラグを除去することが提案されています。

リビジョン

NVR-810 / NVR-1610 : PLANET 8 月 16 日-CH ネットワークビデオ

オレコーダーモデルのためのユーザーズマニュアル

REV : 1.2 (2010 年 6 月)

品番 EM-NVRx10v1.2

目次

1. 製品 Description	5
1.1 製品 Features	5
1.2 システム 必要条件	6
1.3 パッケージの内容	6
1.4 Specification	7
1.5 フロント Panel	8
1.6 LED の定義	8
1.7 I/O ポート	9
2. ハードインストールディスク	11
3. への接続 NVR	13
3.1 つかいます デバイスの検索 Utility	13
3.2 デフォルト IPによるアクセス NVR address	17
4. ライブビュー	18
4.1 カメラのビデオを取得 stream	19
4.2 カメラのを取得 status	19
4.3 シーケンスを実行 観覧	19
4.4 PTZ Control	20
4.5 PTZ 観覧セットを実行します	21
4.6 ライブビデオコントロール Buttons	23
4.7 ウェブ UIの表示を変更します Language	26
5. Playback	27
5.1 再生を検索する方法ビデオ	28
5.2 AV への書き出し再生ビデオ I.Files	33
6. システム Setup	35
6.1 システム Configurations	35
6.1.1 ネットワーク Settings	35
6.1.2 時間そして、Date	37
6.1.3 ユーザー Account	38
6.1.4 グループ Privilege	39
6.1.5 ディスク Setup	40
6.2 チャネル Configurations	41
6.2.1 加えます A カメラ	41
6.2.2 OSD 設定	44
6.2.3 PTZ 設定セット	45
6.2.4 PTZ 設定	46
6.2.5 E-地図 Setting	47
6.3 イベント Configurations	51
6.3.1 一般的な Settings	51
6.3.2 I/O Settings	52
6.3.3 イベント Servers	53
6.3.4 イベント Triggers	55
6.4 録音 Configurations	57
6.4.1 一般的な Settings	57
6.4.2 スケジュール Recording	59
6.5 システム Options	60
6.5.1 デバイス 情報	60
6.5.2 ログ そして、Reports	60
6.5.3 Maintenance	61
6.5.4 行方 Status	64
6.5.5 ディスク Status	64
6.5.6 UPS Configuration	65

1. 製品説明

ネットワークビデオレコーダーは、監視システム内で使用するために設計されており、システムでネットワークカメラからの記録とプレイバック映像を実行しています。これは、繰り返し上書きして撮影した画像が記録画質の劣化を経験しないように、代わりにビデオテープを使用してのカメラの映像を記録するために、ハード・ディスク・ドライブを使用した記録装置です。8 まで (NVR-1610 の場合) または 16 (NVR- 810 用) カメラは NET-仕事を介して接続することができ、彼らのカメラの映像を記録することが可能です。設定を実行したり、ネットワーク、またはリモートコントローラに接続された PC にインストールされている Web ブラウザを使用して NVR を操作することが可能です。録画したビデオを PC でリモートサイトから再生することができます。4 パソコン (Web ブラウザ) まで同時に本機にアクセスし、設定を行うと、本機を操作することが可能であることができます。NVR は、ほとんどの主要なブランドのカメラと、自動的にシステムを拡張する際に大きく、ユーザーの手間を減らすことができ、ネットワーク上で利用できるカメラを検索し、見つけるための能力と互換性があります。

1.1 製品の特徴

- 同時録音やライブビデオストリーム
- 8/16 の手動またはスケジュール録画 同時に IP カメラ。
- サポート M-JPEG / MPEG-4 / H.264 圧縮
- Web ベースおよびユーティリティを管理 簡単設定のための
- ビデオ解像度アップ HD (1920 * 1080) へ
- サポートアップ NVR、最大 16 まで。管理ソフトウェアとの 256 チャンネル
- 自動回復し、記録に自動電源オン
- サポート リアルタイムクロック (RTC)
- ギガビットイーサネットポート
- 双方向 オーディオ機能
- ビデオ リサイクル機能は、ビデオが 7 月 24 日に記録しておくになります
- ウェブとユーティリティの設定で E-Map インタフェース
- 自動管理ソフトウェアによって発見します
- 外部 UPS をサポートしています
- スマート IP カメラ検索
- AVI 形式へのエクスポートレコードのビデオファイル
- 主要なブランドに準拠。アクシス、パナソニック、ソニー、惑星、キヤノンとより
- ひるみ 6.1、アンドロイド、シンビアン S60、iPhone、ブラックベリー4.6 での携帯電話のリモートビューをサポートしています
- LED 接続された IP カメラの状態を表示するための指標
- サポートされている DI / DO / RS-232 / RS-485 インターフェース
- 複数言語のサポート

1.2 システム要求

ERATE ネットワークビデオレコーダー（NVR）を OP-するためのシステムの最小システム要件は次のとおりです。

オペレーティング・システム

Microsoft®Windows®の 2000 Professional の、Windows®XP の Professional の（32 ビット）または Windows®のサーバー2003（32 ビット）

ブラウザ

上記の Microsoft Internet Explorer 6 または

CPU

最小 インテル®Core 2 Duo プロセッサ E 6300 2。8 GHz 以上（Core2 の クワッドが推奨されます）

RAM

RAM の最低 1 ギガバイトは、上記の 2 ギガバイト以上を推奨します

ネットワーク

最小 10/100 イーサネット（ギガビットイーサネットが推奨されます）

グラフィックアダプタ

スタンドアロン AGP または PCI-Express の、128 メガバイトの RAM、最小 1024x768、16 ビットカラー。（256 メガバイトが推奨され、我々は非常にソフトウェアの完全な経験を得るために、1024x768 の解像度を超える動作するようにお勧めします）

。お使いのディスプレイの **DPI 設定を 96DPI** でデフォルトに設定されていることを確認してください

。、**DPI 値を設定し、デスクトップ上で右クリックし、「設定」タブを選択します>> 「詳細設定」>> 「一般」**

1.3 パッケージの内容

- 1xNVR
- x1 電源コード
- 1xRJ-45 ケーブル
- 1xCD-ROM
- 1xクイックインストールガイド

1.4 仕様

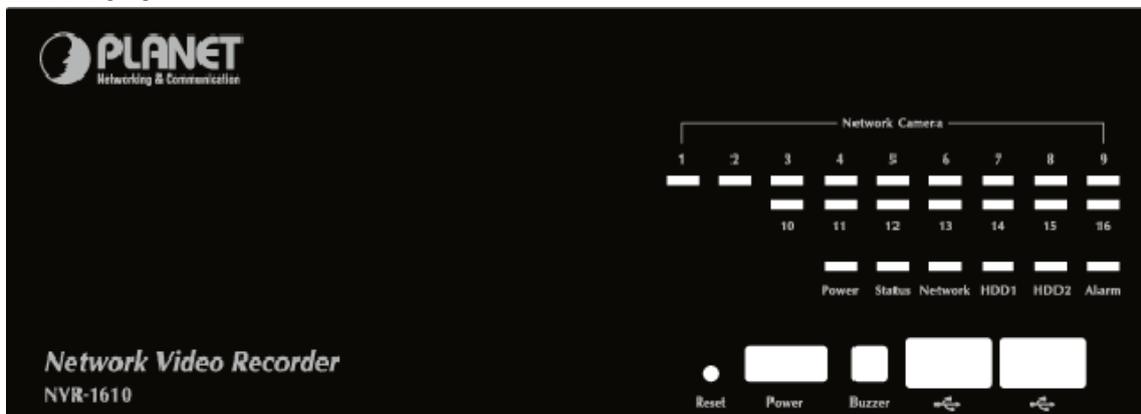
製品	NVR-810	NVR-1610
一般的な		
OS	組み込み Linux	
イーサネット	1xRJ-45、10/100/1000 ベース-TX	
USB インタフェース	バックアップデバイスとファームウェアのアップグレー	
ストレージデバイス	2x3.5" SATA ハードディスク	
ボタン	電源、リセット、ブザー	
LED ディスプレイ	1 x 電源 1xステータス 1 X LAN 2 X HDD 1xアラーム 8xIP カメラ	1 x 電源 1xステータス 1 X LAN 2 X HDD 1xアラーム 16xIP カメラ
ビデオ入力	8 台のチャンネル IP カメラ	16 チャンネル IP カメラ
録画モード	マニュアル、スケジュール、イベント	
E-地図	Web ブラウザ、CMS ユーティリティ	
ネットワーク サービス	TCP / IP、DHCP、DNS、HTTP、FTP、NTP、SMTP、	
ネットワーク ファイルプロ	Microsoft ネットワーク (CIFS / SMB) 、インターネット	
管理	Web ベースの管理ネット ワーク・タイムプロトコ ルの複数のユーザーアカ ウント E メール通知シ ステム	
ユーザー インタフェース	Web ブラウ ザ CMS ユー	
複数言語	英語、イタリア語、日本語、ポルトガル語、ス ペイン語、繁体字中国語、簡体字中国語	
力	100~240V AC、1.4A /マックス。50 / 60Hz の	
消費	90W	
動作温度	0~45 度 C	
Storage 温度	-40~70 度 C	
湿度	0~90% (非条件)	
重量	2.98 キロ	
外形寸法 (W X D X H)	240 X 218 X 72 ミリメートル	

1.5 フロントパネル

NVR-810



NVR-1610



1.6 LED の定義

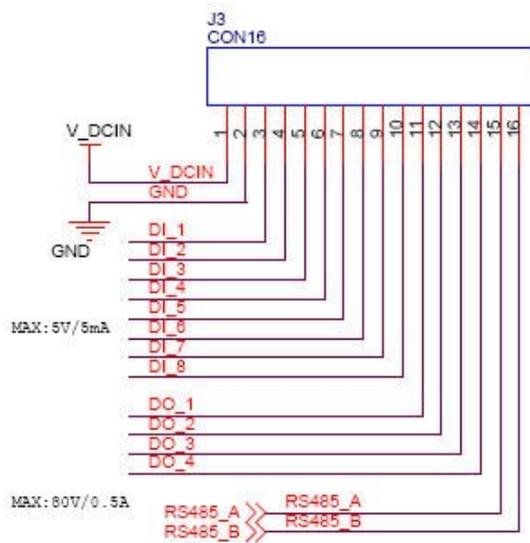
HDD ×2	緑	ハードディスクが搭載されている緑色の点灯 そしてアクセスされています
	赤	ディスクのソリッドレッドの FAIL
	アンバー	ディスクはリサイクル時に点滅記録し ている黄色の点灯
ネットワ ーク	アンバー	1G の BPS ネットワーク上のアクティビティのため
	緑	10/100 Mbps の上での活動のための緑色の点灯 ネットワーク。
状態	アンバー	ファームウェアのアップグレード中に点滅
	緑	正常な動作のために緑色を表示します。ファ ームウェアのアップグレードがあるときに緑 色に点滅
	赤	失敗したファームウェアのアップグレードのための赤 点滅
	緑	通常動作

	赤	システム オフ（電源アダプタが接続されたまま）
	アンバー	デバイスを示すオレンジに点滅して初期化されます
警報	赤	アラーム発生時に点滅
	なし	アラームがリセットされた場合

カメラ LED の	緑	いかなる場合や記録の活動に接続ライブ、緑色固体
	アンバー	点滅する琥珀色、手動またはイベント記録が行われています
	アンバー	固体アンバー、スケジュールまたは連続記録が行われています
	赤	記録があります セットが、カメラからビデオなし

1.7 I/O ポート





ピン	信号
1	DC に
2	GND
3	アラーム入力 1
4	アラーム入力 2
5	アラーム入力 3
6	アラーム入力 4
7	アラーム入力 5
8	アラーム入力 6
9	アラーム入力 7
10	アラーム入力 8
11	アラーム 1 アウト
12	アラーム 2 アウト
13	警報 3 アウト
14	アラーム 4 アウト
15	RS-485 +
16	RS-485 -

2. ハードディスクをインストールします

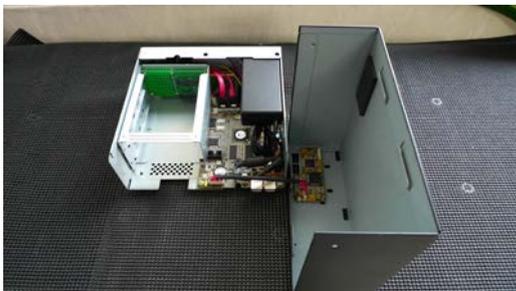
1. 削除側のネジ。



2. それを持ち上げた後、前方のトップ住宅を押してください。

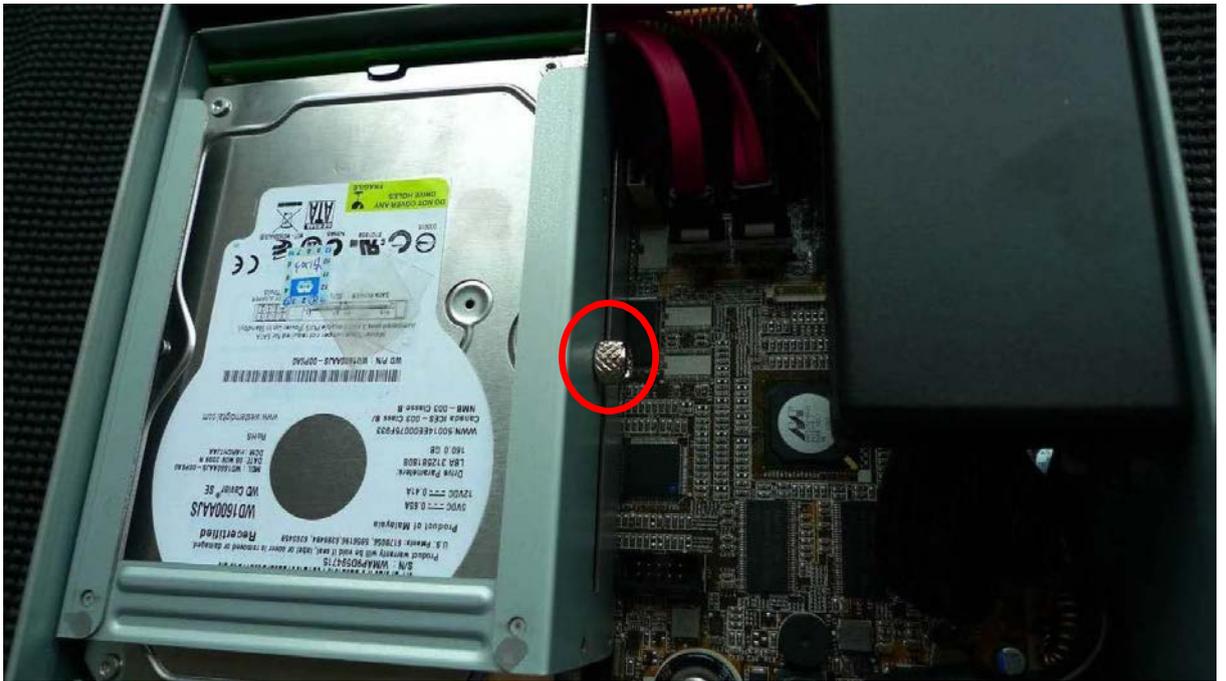


3. HDDトレイにHDDを挿入します。SATAは私を接続するまでHDDを押してくださいsが正しく接続されています。



- NVRは、SATA IまたはSATA IIハードディスクをサポートしています
- NVRは、最大をサポートしています。ハードディスクあたり1.5TB、それが2台のハードディスク（3TB）の合計をサポートしています

4. HDD のネジで HDD をロックします。



5. 上部ハウジングバックを置き、底部ハウジングで固定します。



3. NVR に接続します

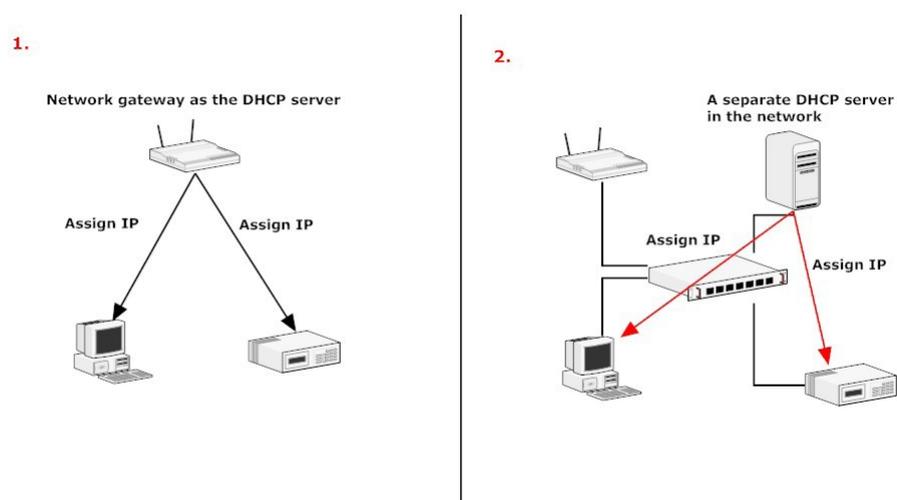
あなたが NVR に接続することができ、以下の異なるネットワークのセットアップの推奨方法があり、様々な方法があります。

。 NVR は、中に配置され DHCP サーバとネットワーク : 「デバイスの検索」ユーティリティを使用して NVR に接続します。

。 NVR は DHCP サーバなしでネットワーク内に配置されている (またはあなたが直接それに接続されている) : アクセス NVR そのデフォルト IP (192.168.0.20) で。

3.1 つかいます デバイスの検索ユーティリティ

NVR は、中に配置されている場合 企業ネットワークまたは DHCP サーバーがすでに提示されたローカル・エリア・ネットワークは、同梱 CD ディスクから「デバイス検索」ユーティリティをインストールしてください。



、発売を開始するには CD から「デバイス検索」ユーティリティとインストールを続行します。

InstallShield Wizard



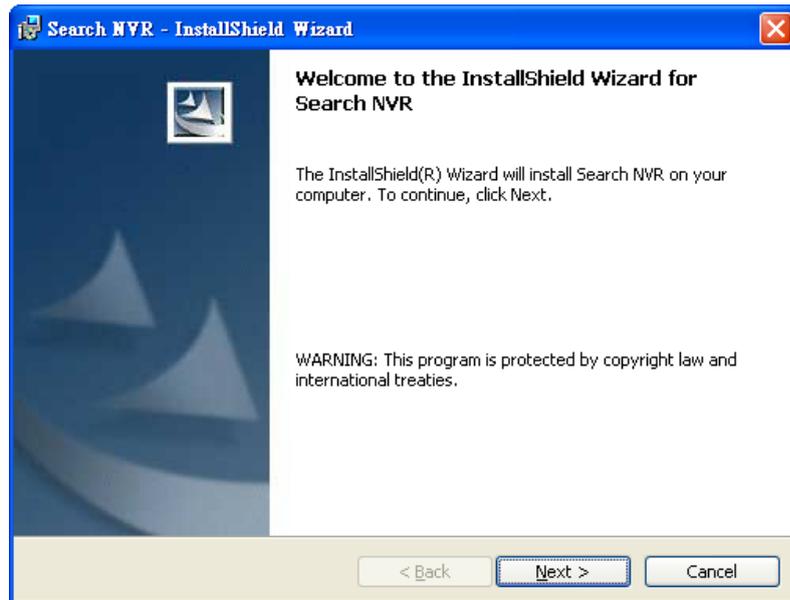
Preparing to Install...

Search NVR Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.

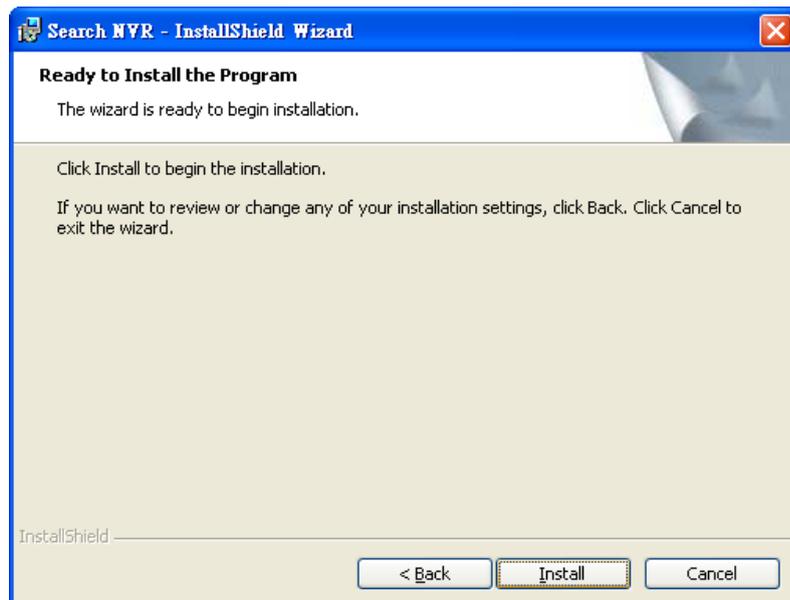


Cancel

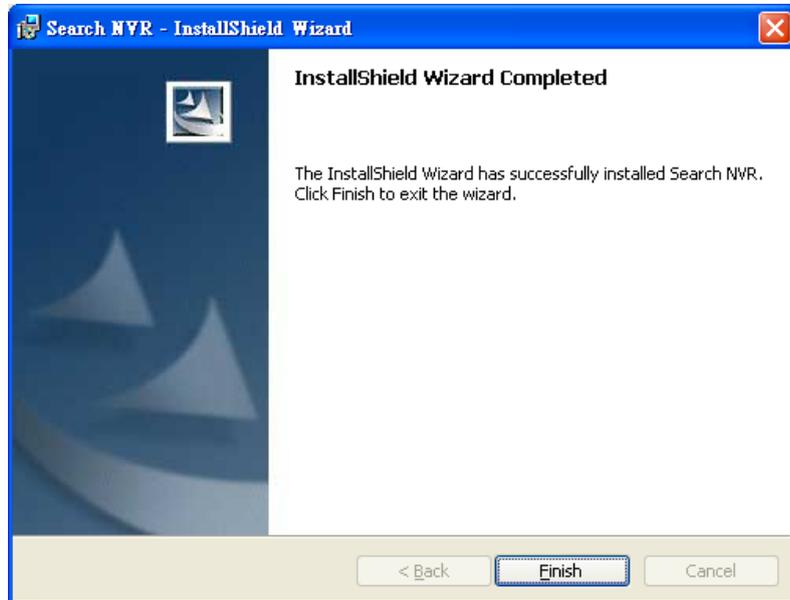
「次へ」をクリックしてください。続ける。



「インストール」をクリックしてください。インストールを開始します。



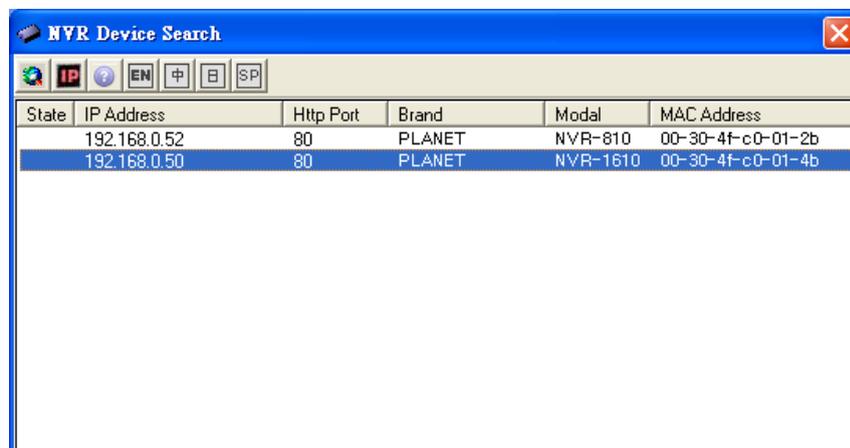
一度インストールが完了すると、「完了」をチェックしてください。



行ってください 検索ツールを実行するために=>プログラム=> NVR =>検索 NVR を起動します。その後、ユーティリティがネットワークを検索し始めるでしょう。



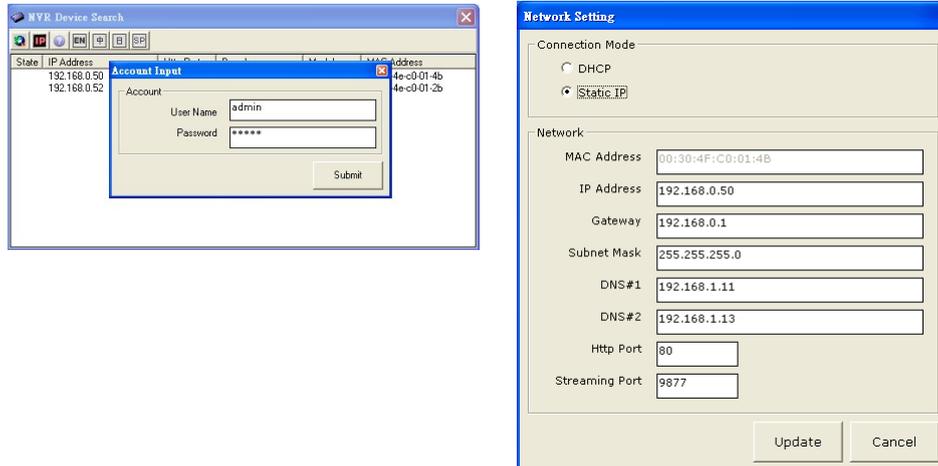
NVR は位置しており、その IP アドレスする必要があります 表示される必要があります。それをダブルクリックして、プログラムが自動的にデフォルトのブラウザから NVR の Web 管理ページにアクセスしてください。



あなたは、NVR の変更される可能性があり ボタンをクリックすることにより、IP アドレスは以下の強調表示しました。



あなたは、プロンプトが表示されますデバイスの IP アドレスを変更するために進む前に、NVR のログイン情報のため。



あなたはをクリックすることができます ボタンを再度検索を実行するには、以下の強調表示しました。または NVR のウェブ AD-奉仕ページにアクセスするには、検索結果のいずれかをダブルクリックします。



検索を実行 再び

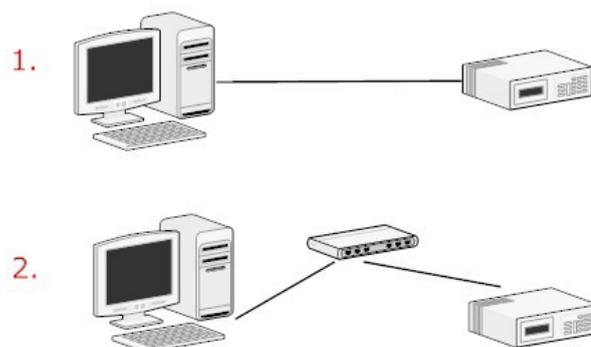
ACCESS NVR の Web 管理ページ

あなたは、プロンプトが表示されなければなりません NVR のユーザー名とパスワードを入力するため。デフォルトのユーザ名に「admin」、パスワード「admin」を入力し、システムを入力して「OK」をクリックします。

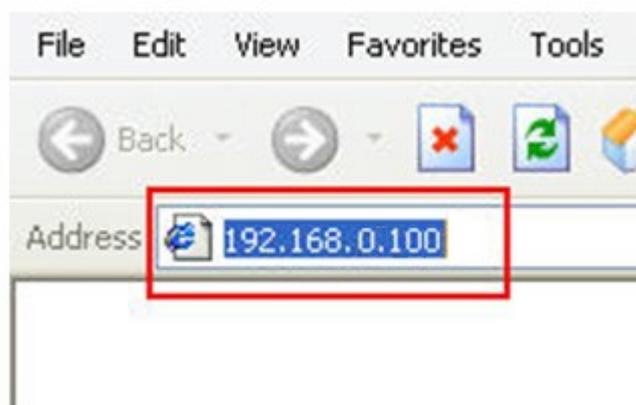


3.2 デフォルト IP アドレスによるアクセス NVR

目電子 NVR は、あらかじめ設定された静的 IP アドレス「192.168.0.100」が付属しています。ネットワークに提示 DHCP サーバがないときしかし、それだけで使用されています。あなたのスイッチやハブに NVR と PC を接続し、またはクロス CAT5 イーサネットケーブルを使用して NVR に直接 PC を接続します。



NVR に直接接続されている PC（又は同じローカルエリアネットワーク内では）、それから IP を受けるべきです。単に NVR デフォルトの IP アドレスを Web ブラウザから NVR にアクセスします。



君は ユーザー名とパスワードの入力が求められなければなりません。デフォルトのユーザー名に「admin」、パスワード「admin」を入力し、システムを入力して「OK」をクリックします。

Connect to 192.168.0.100



User name:

Password:

Remember my password

OK

Cancel

4. ライブビュー



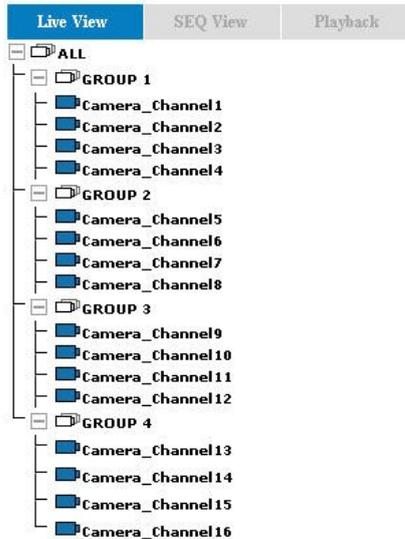
ザ・8チャンネルNVRは、大きなウィンドウ上の一つのビデオディスプレイと8-ビデオウィンドウを分割ビューが付属しています。大きな分割ウィンドウにその映像を表示するために、ドロップダウンメニューからチャンネルを選択します。あなたはまた、より大きなウィンドウにその映像を表示するために小さいもののいずれかをダブルクリックすることができます。

「ライブビュー」ページには、以下の機能を提供します。

- 。カメラの取得 ビデオストリーム
- 。カメラの取得 状態
- 。ライブシーケンス表示を行います
- 。PTZ コントロール
- 。PTZ プリセットシーケンスの視聴を行います
- 。行います マニュアル録画
- 。スナップショットをとる
- 。の音声を受信 ビデオストリーム
- 。オーディオを送信
- 。コントロール「ブザー」
- 。変更の Web UI の表示言語

4.1 検索します カメラのビデオストリーム

カメラリストが展開され、ライブビューページに表示されます。



。 で動画を表示するには、「すべて」をクリックしてください インクルード

8 ビデオモード (NVR-810)
または 16 ビデオモード (NVR-1610)。

。 クリック 「グループ」 (例：グループ
1) クワッドビューでそのグループの下にカメラからの映像を表示します。

。 シングルビューモードで映像を表示するために任意のカメラをクリックします。

4.2 検索します カメラの状態

カメラリストには、各カメラの現在を表示することができます 状態。各ステータスは、異なる色で表され、その意味は左側に説明されています。

-  カメラが接続されています
-  カメラが接続されていません
-  カメラは、現在の実行記録であります

4.3 シーケンスを実行 観覧

シーケンス図は、あなたがそれらを一つずつ選択することで、自動的に順番に特定のカメラからの複数のビデオストリームを表示することができる機能です。

に 左上隅から「シーケンス」を選択し、シーケンス図を行います。次に、シーケンスの視聴のための 1 つ以上のカメラ (複数可) 又はカメラ基 (複数可) を選択

Live **Sequence** Playback

All Channels All Groups

Interval: 5s Start

- Group1
 - 1. ICA-HM230
 - 2. ICA-H312
 - 3. ICA-HM135
 - 4. ICA-108W
- Group2

次に、ドロップダウンメニューからドウェル間隔を選択

Interval: ▼

最後にクリックし、「開始」シーケンスの視聴を開始します

クリック 「すべてのチャンネル」 すぐに利用可能なすべてのチャンネルを選択して、シングルビューモードでシーケンス図を開始します。

クリック 迅速な利用可能なすべてのグループを選択して、クワッドビューモードでシーケンス図を開始するには、「すべてのグループ」。

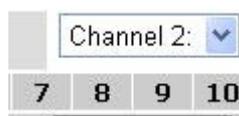
それとも単純に希望のチャンネルを選択し、キーを押し、「スタート」シーケンス図を開始します。

4.4 PTZ コントロール

PTZ 制御は、パンチルト、ズームする機能を提供します PTZ カメラと同様にカメラのフォーカスやアイリスを調整する能力。



現在、ライブビューのために選択されているカメラ（複数可）PTZ]ドロップダウンメニューに表示されます。単に選択カメラは、カメラを制御するための PTZ コントロールパネルを使用します。



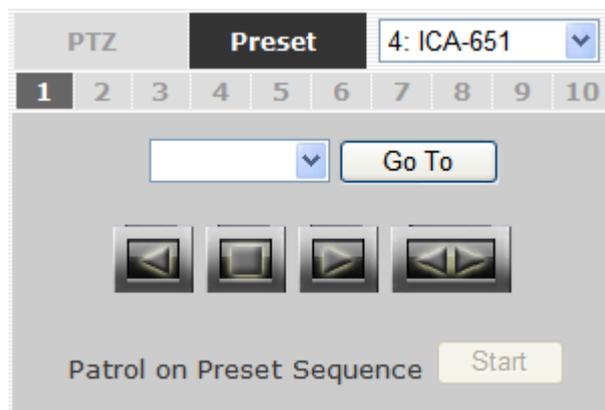
以下に示すバーは、パン/チルト速度を制御することができます。



4.5 PTZ プリセットの表示を行います

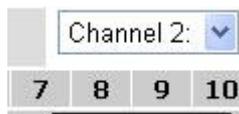
「プリセット」セクションで提供される 3 つの機能があります。

- 。 特定のカメラのプリセットポイントの視聴を行います。
- 。 オートは、特定のカメラをパン。
- 。 プリセット点列の表示を行います。



プリセットポイントの表示

選択して起動します ドロップダウンリストから **PTZ** カメラ :



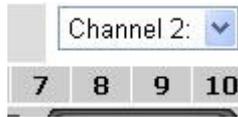
その利用可能な **PTZ** プリセットポイントを以下に示すドロップダウンリストに表示されます。



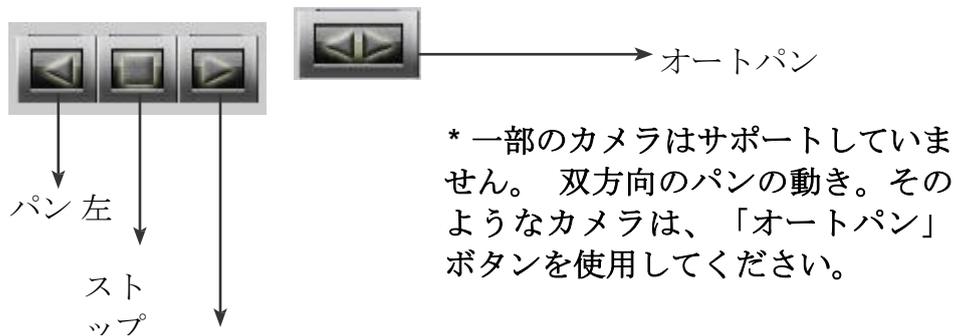
ドロップダウンリストからプリセット位置を選択し、その位置へのライブビューを移動する「に進みます」をクリックします。

オートパンの表示

選択して起動します ドロップダウンリストから PTZ カメラ :



つかいます オートパンのコントロールボタンは、左、右のパン、オートパンを停止します。



パンライト

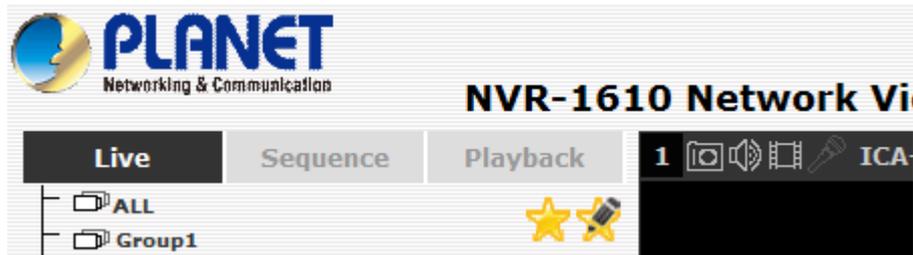
プリセットポイントシーケンスの表示

この機能は、あなたがそれらを一つずつ選択しなくても、カメラの複数のプリセットポイントのビデオを表示することができます。あなたが定義した後インクルードは、「カメラの設定」のプリセットポイントを好みます

=> 「PTZ プリセットシーケンス」 「設定」メニューの下に、ここで「スタート」をクリックし、レコーダーは、あなたが「停止」をクリックするまで、自動的に順番にそれらのプリセットポイントからの映像を表示するために開始されます。

4.6 ライブビデオコントロールボタン

各ライブビデオウィンドウには、以下の機能を備えたコントロールボタンが付属しています：



 ライブビデオのスナップショットを取ります。 のオン/オフオーディオをオンにします ライブビデオ。

 ライブ映像（手動録画）の記録を停止/起動します。 オーディオポスト機能。

 私のお気に入りのチャンネルを表示します。（NVR-1610 に関してのみ）

 私のお気に入りのチャンネルを編集します。（NVR-1610 に関してのみ）



 元の比率でのライブビデオの表示ビデオの

 フルスクリーン表示

ライブビデオのスナップショットを取ります

に ライブビデオのスナップショットを取得、クリックしてください

 ボタンと ビデオのスナップショットは、以下のように示すポップアップウィンドウに表示されます。



画像上の任意の場所を右クリックし、「Save]を選択 プルダウンメニューから「などの画像。

ポップアップダイアログでは、画像ファイルに名前を付けて画像を保存すると、「保存」をクリックされるディレクトリを選択します。



フルスクリーンライブ映像の n 個のビュー

表示するには フルスクリーンでのビデオ、クリックしてください インクルード  ボタン。フルスクリーンビデオを終了するには、ビデオの任意の場所をダブルクリックします。

1のターンオンライブビデオのオーディオ F

君は 特定のカメラからの音声を取得することができます。単純にクリックしてくださいインクルード  そうするボタン。

ザ・オーディオがオンされると、ボタンが異なる色で表示されます。

 クリック それが再びオーディオをオフにします。



あなたは一度チャンネル一度オーディオをオンにして

スタート/サントライブビデオの p 個の記録

あなたは manuell することができます y が使ってライブビデオの録画を開始または停止します インクルード  ボタン。

butto 記録を手動で開始されると、n 個の異なる色で表示されます。

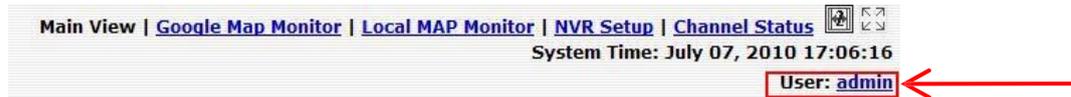
 クリック その上で、再び録音を停止します。

オーディオポスト

この function が、ユーザがマイクロフォンを通じて PC から話すことを可能にすると音声は、それに接続されたスピーカを持っているカメラ側の IFIT で再生することができます。

4.7 変化する Web UI の表示言語

次のことができ、チャンネル右上隅にある現在のログインユーザー名のリンクからウェブ UI の表示言語を電子。リンクをクリックして使用すると、表示言語を変更することができ、ユーザーだけでなく、ドロップダウン・メニューの詳細情報を表示する新しいウィンドウを開きます。



5. 再生



再生があります 以前に選択した記録方式によって記録またはイベントトリガーによるされた 1 つまたは複数のビデオを再生することを可能にする機能。NVR はあなたがすぐに必要な素材を見つけるのを助けるために提供され、最大 4 つのチャンネルと検索方法の様々なタイプから、同期再生を提供しています。

あなたはオーディオオンまたはオフにすることができます お好みに記録した映像音声も映像の記録中に記録された場合。

再生映像をフルスクリーンで表示することができ、スナップショットの間に採取して保存することができます ビデオ再生。

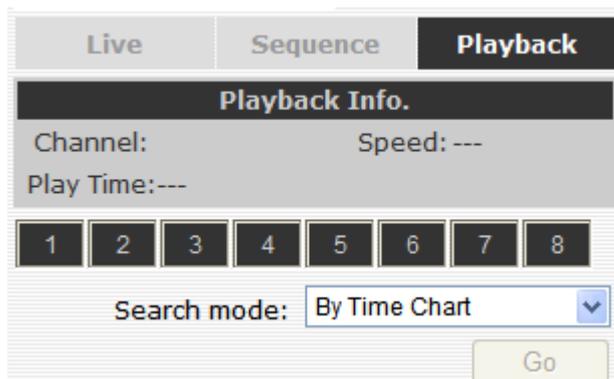
5.1 再生動画を検索する方法

NVR はすぐに、ユーザーが以前に記録した動画を見つけやすくするために、3つの方法が用意されています：

- 時間で検索：時間範囲を指定し、その範囲内に録画したビデオを検索します。
- イベントで検索：によるイベントのトリガーに記録した動画を検索します。
- によって再生 開始時刻：ビデオは、ビデオの再生を開始するために記録された特定の時刻を入力します。

タイムチャートで検索

- 。あなたは上の検索を実行したいと思いますどのチャンネル（複数可）を選択して起動します。



*選択したチャンネルは赤でマークされます



- 。検索を開始するには、「検索方法」から「タイムチャートで検索」を選択し、リストをドロップダウンし、「移動」をクリックします：



。 結果だろう その後、これらの日付で見つけた動画を表す青色でマークされ、「日付/チャンネル」の表とボックスに表示されます。

Date:

CH1	Ch2	CH3	CH4	
				1
				2
				3
				4
				5
■				6
				7
	■			8
	■			9
				10
				11
				12
				13
				14
				15
			■	16
			■	17
				18
	■			19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
■		■		27
■		■		28
				29
				30
				31

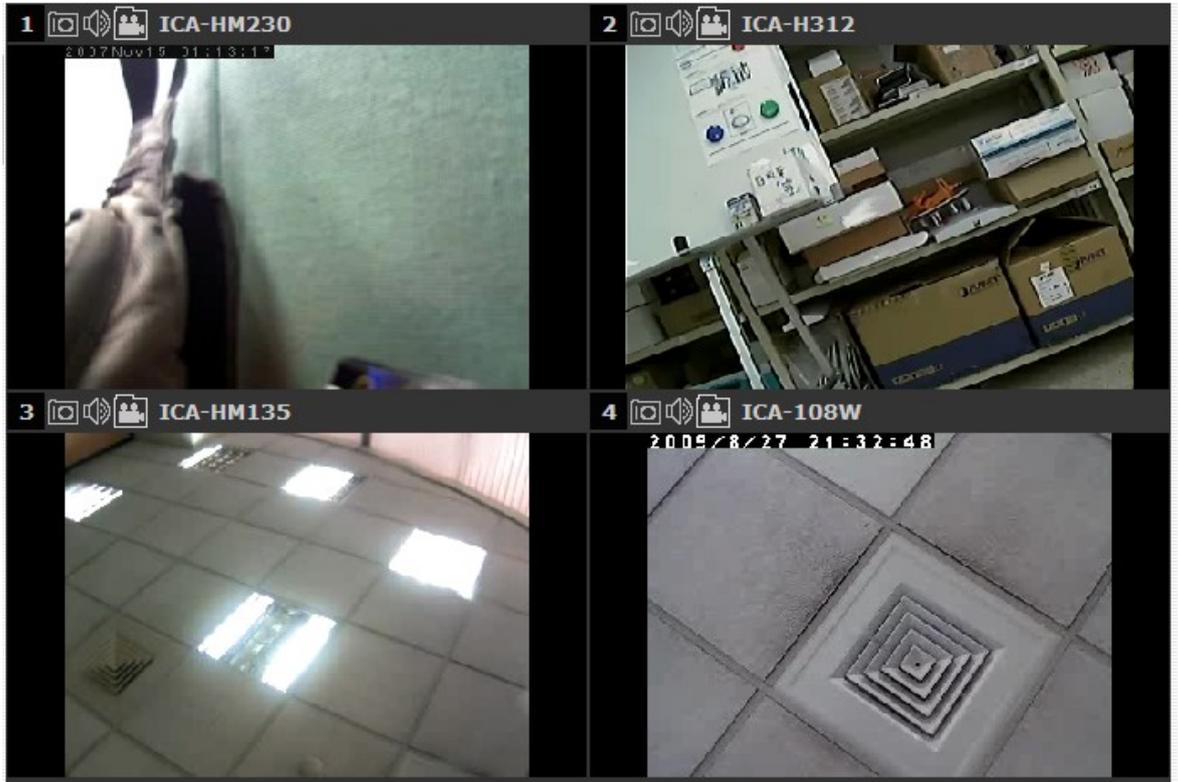
。 任意の青いセルボックスをクリックした場合時間/チャンネルテーブルにあなたを指示する必要がある その日の間に記録された複数の動画がありました：

CH1	Ch2	CH3	CH4	
				1
				2
				3
				4
				5
				6
		■		7
				8
				9
	■			10
	■			11
	■			12
	■	■		13
			■	14
			■	15
	■		■	16
				17
				18
		■		19
				20
				21
				22
				23
				24

* ビデオ 同じ日に記録されている他のカメラからも表示されます。

* 動き クリックせずに特定のセルボックス上でマウスマウスカーソルを使用すると、サムネイルの小さな **NA play-**バックビデオのプレビューを提供します。

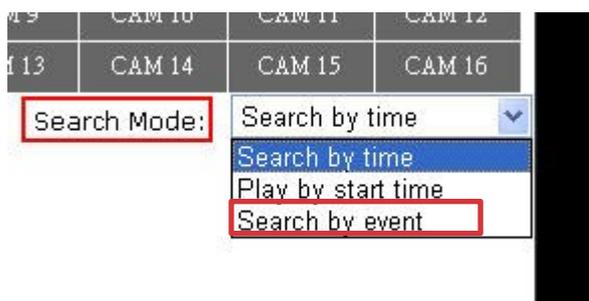
- 。あなたが持っている場合は、セルボックスをクリックしてもう一度ビデオを再生を開始します 検索結果の末尾に達しました。



- 。同時に記録された他のカメラから見つかったビデオも再生されます。

サーチ イベントによって

- 。あなたは上の検索を実行したいと思いますどのチャンネル（複数可）を選択して起動します。



選択したチャンネルは赤でマークされます。

Live view	SEQ view	Playback	
1. 21	2. 21-MPEG	3. 20	4. 20-MPEG
5. 23	6. 23-MPEG	7. 24	8. 24-MPEG
9. Camera_	10. Camera	11. 27	12. 27-H26
13. Camera	14. 26-MPE	15. 28 Axi	16. 28 Axi

- 。「検索方法」ドロップダウンリストから、「イベントで検索」を選択し、検索を開始するには、「移動」をクリックします。
- 。結果だろう次いで、（最も古いレコードをトップダウン表示）を以下に示すもののように記載されていること。再生を開始するには、特定の結果をクリックします。



*あなたは、次の 15 件の結果を表示するには、「次検索」をクリックすることができます。

- 。あなたはまたしてもよいです 検索し、上からの結果を表示するための新しい開始時間を指定します。あなたは（最大 30）を一度に表示される結果の数を制限して、再度検索を行うことができます。

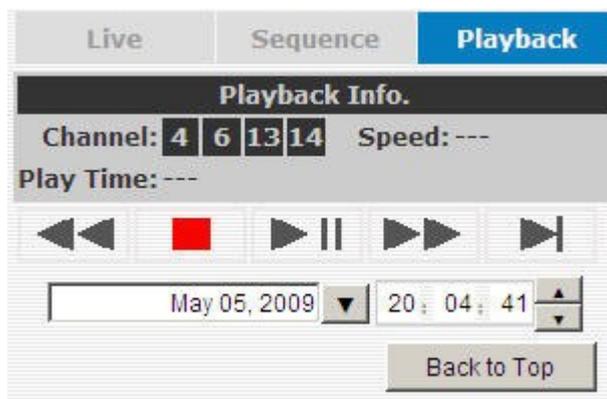


特定の時間で再生

あなたが知っている場合は記録が行われたとき、あなたは「検索方法」ドロップダウンリストから「開始時間によって再生」を選択することもできます。



その後、録画したビデオのための特定の時刻と日付を入力するように求められます。



使用  ボタン 月、日、年を選択します。

サーチ イベントによって (最近)

この関数は、すぐに最新の結果のトップダウン表示し、選択したチャンネルから最新のイベント録画が表示されます。あなたは、最新の結果を表示するには、リストを更新するには、「更新」をクリックしてください。

Live Sequence **Playback**

Playback Info.

Channel: **1** 2 3 4 Speed: ---

Play Time:---

1 **2** **3** **4**

Search mode: **By Event**

- By Time Chart
- By Specific Time
- By Event
- By Event (Most Recent)**



Live Sequence **Playback**

Playback Info.

Channel: **1** **2** 3 4 Speed: ---

Play Time:---

◀◀ **■** ▶▶ ▶▶ ▶▶

- [CH2 DI: 2009/06/17 17:04:44](#)
- [CH2 DI: 2009/06/17 17:04:36](#)
- [CH2 MD: 2009/06/17 16:43:39](#)
- [CH2 MD: 2009/06/17 16:43:32](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:43:22](#)
- [CH2 MD: 2009/06/17 16:37:08](#)
- [CH2 MD: 2009/06/17 16:36:59](#)
- [CH2 MD: 2009/06/17 16:36:52](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:34:21](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:04:39](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:04:20](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:04:06](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:02:58](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:02:36](#)
- [CH4 MD: 2009/06/17 16:01:50](#)

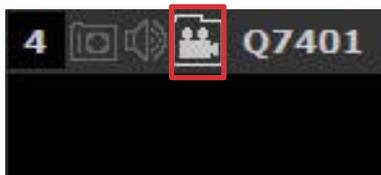
<1 >

Update Back to Top

5.2 AVI ファイルへの書き出し再生ビデオ

ユーザーは、エクスポートすることができます ローカルコンピュータに NVR-1610 に保存された記録再生の動画とは、AVI ファイル形式で保存します。ファイルには、そのような VLC プレーヤーや Windows メディアプレーヤーなどのサードパーティ製のメディアプレーヤーで PC 上で再生することができます。

あなたが前 **vious** セクションで説明する手順で録画したビデオを見つけたら、エクスポートするビデオのビデオウィンドウの「エクスポート AVI」ボタンを押してください。



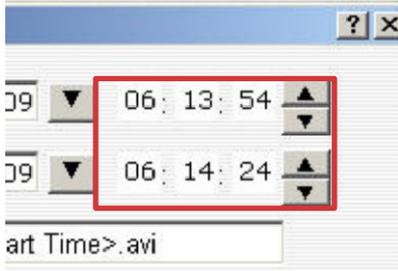
新しいダイアログがポップアップ表示されますし、エクスポートしたいビデオの時間枠（または長さ）を指定することができます。



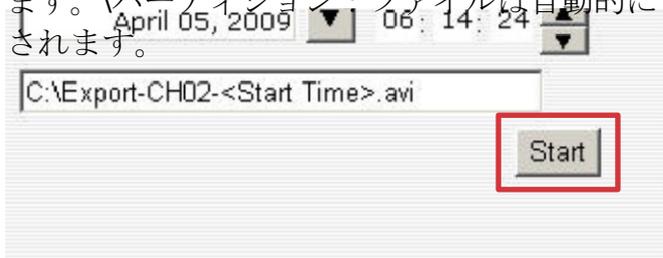
クリック  ボタン あなたは、月、日、年を指定助けるためにカレンダーをプルダウンします



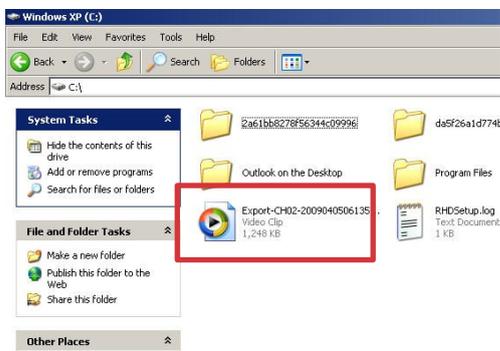
特定しますテキストボックスに数値を入力することにより、ビデオの開始と終了時間。



ヒットエクスポートを開始するには、「スタート」ボタンをクリックします。パーティション：ファイルは自動的に C の下に名前を付けて保存されます。



プロセスが正常に完了すると、画面に通知されます



エクスポートされた AVI ファイルは、C パーティションの下に保存されます。

* ffdshow のは、Windows Media Player でエクスポートした AVI ファイルを再生するために必要とされます。あなたはでそれを得ることができます「<http://sourceforge.net/projects/FFD-SHOW-> トライアウト！ ffdshow_beta6_rev2527_20081219.exe 『ダウンロードします』。

6. システムのセットアップ

6.1 システム構成

「システム構成」ページでは、迅速かつ適切に設定するために、デバイスをユーザーの選択肢を提供します。適切にすべてのサブページのすべての設定を設定した後、ユーザーがネットワーク上のカメラを管理する準備ができて完全に動作するネットワークビデオレコーダーを期待するべきです。私たちは、それはあなたのネットワークで正しく動作することを確認するために、そのネットワークの設定を構成することによって開始します。次に、我々はビデオが正しいタイムスタンプを持つレコーダーになりますので、あなたはシステムの時刻を調整するのに役立ちます。より良い不要な妨害のためのシステムを確保するために、我々は、システム管理者以外のユーザーによって変更されず設定を防ぐために、ユーザーのアカウントと権限の設定に関するご案内します。最後に、我々はあなたがハードディスクをインストールし、どのようにビデオ録画用のハードディスクを準備した後、期待すべきかを教えてください。

6.1.1 ネットワーク設定

The screenshot shows the 'NVR Setup' interface for a 'NVR-810 Network Video Recorder'. The 'Network Setting' section is active, showing the following configuration:

- Connection Type: Static IP
- IP Address: 210 . 66 . 155 . 87
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 224
- Gateway: 210 . 66 . 155 . 94
- DNS 1: 168 . 95 . 1 . 1
- DNS 2: 168 . 95 . 192 . 1
- HTTP Port: 80
- Streaming Port: 9877

Optional Setting:

- Device Name: []

DHCP Server:

- DHCP Server: ON OFF

Current DHCP Clients:

IP Address	Name (if any)	MAC Address	Time when IP obtained
------------	---------------	-------------	-----------------------

あなたは必要とします デバイスがネットワークに正しく動作するために、このページで設定を調整します。レコーダーは、ローカルエリアネットワークを介して投与することができ、カメラはそれから接続することができるように、ここでの設定は、ネットワークの構成に基づいて正しく設定されていることが重要です。

デフォルトでは、レコーダが DHCP から IP アドレスを取得するように設定されています サーバは、それはほとんどのネットワーク環境で十分であるべきであり、最も可能性の高いあなたは、このページには何も変更する必要はありません。レコーダーを検索するには、単に 13 ページで説明した手順で IP Utility を使用しています。

あなたは、ローカルエリアネットワークに静的 IP アドレスを使用するよ
うにレコーダーを設定したい場合は、

1. 「接続タイプ」ドロップダウン・メニューから「静的 IP」を選択します。
2. レコーダーのための IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲ
ートウェイアドレスと DNS サーバーのアドレスを入力します。
3. 「DHCP サーバー」であれば下の「DHCP サーバー」を有効にします。すで
にネットワーク内に DHCP サーバがある場合は、DHCP サーバとしてレコ
ーダーを使用する、または無効のままにしたいです 。
4. クリック 設定を有効にするために適用されます。

 レコーダーは起動時に DHCP サーバの存在を検出することができます。
これは、現在ネットワークに提示 DHCP サーバがない場合は、静的 IP アド
レスを使用するように自身を設定します。その DHCP サーバ機能は、後で
ネットワークに接続されたカメラに IP アドレスを割り当てることが同時に
オンされます。あなたが別の DHCP サーバーを使用したい場合は、手動で
DHCP サーバ機能をオフにすることができます。

 ~~再起動するレコーダーが必要となるレコーダーの IP アドレスを変更設定を有効にするには、「システムのオブ
ション」>>「メンテナンス」の下にデバイスを再起動~~します。

6.1.2 時刻と日付

The screenshot shows the 'Time and Date Setting' interface of the NVR-810. On the left is a navigation menu with 'Time and Date' selected. The main area has a 'Time Zone' dropdown set to 'GMT+08 (Beijing, Hong Kong, Shanghai, Taipei)' and an unchecked 'Summer time' checkbox. Two radio buttons are present: 'Manual' (unchecked) and 'Sync with NTP Server' (checked). The 'Manual' section contains dropdowns for Year (2010), Month (07), Date (07), Hour (13), Minute (54), and Second (01). The 'Sync with NTP Server' section has an 'NTP Server' field with 'ntp.ucsd.edu' and an 'Update Interval' dropdown set to '24 hr'. Below this, it shows 'Last sync: July 07, 2010 11:12:29. Status: Success'. At the bottom, there is an unchecked 'Sync with PC' option with the timestamp 'July 07, 2010 13:53:57' and an 'Apply/Sync' button.

お住まいの地域に応じたタイムゾーンを選択することで、時間と日付を設定します。あなたが以下のエラーを回避するために、正しくレコーダーの時刻を設定することが不可欠です。

- 再生動画の不正な表示時間。
- 一貫性のない表示イベントログの時間とするとき、彼らが実際に起こります。

選択した後、タイムゾーンは、レコーダーの時刻を設定するには、以下のオプションを選択します。

- **マニュアル** - ドロップダウンリストを使用して手動で時刻を設定します。
- **同期 NTP サーバとの** - 有効な NTP サーバのホスト名または IP アドレスを入力して、レコーダーは「更新間隔」ドロップダウンメニューを使って、レコーダーで時刻を同期する頻度を設定します。
- **との同期 パーソナルコンピュータ** - あなたが現在レコーダーへのアクセスに使用している PC とレコーダーの時刻を同期するには、このオプションをチェックしてください。

6.1.3 ユーザーアカウント

レコーダは、同時に複数のユーザがアクセスすることができます。あなたは、追加、削除、およびユーザー情報整理を保つために、このページで提供されるオプションを使用してユーザーを編集することができます。各レコーダは内蔵の「管理者」アカウントのパスワードで「管理者」が付属しています。非常にあなたの最初のログイン時にパスワードを変更することをお勧めします。

PLANET
Networking & Communication

NVR-810 Network Video Recorder

Main View | Google Map Monitor | Local MAP Monitor | NVR Setup
System Time: July 07,

NVR Setup

- System Configuration
 - Network Setup
 - Time and Date
 - Users Account**
 - Group Privilege
 - Disk Setup
- Channel Configuration
- Event Configuration
- Recording Configuration
- System Options

User Account Setting

User Name	Group	Description
admin	admin	

Edit Remove

Add User

User Name: Only A-Z, a-z, 0-9 and _.@ are allowed

Password:

Confirm Password:

Company: (Optional)

Department: (Optional)

Telephone: (Optional)

Mobile: (Optional)

E-Mail: (Optional)

Group:

Language: English

Description: (Optional)

Add

「管理者」アカウントのパスワードを変更するには：

1. クリックしてハイライト アカウントリストで「管理者」アカウントと「編集」をクリックしてください。
2. その情報は、「ユーザーアカウント情報」に表示されます。
3. 入る 「パスワード」フィールドに新しいパスワードを入力し、「パスワードの確認」にもう一度入力します。

Username Group Description

admin	admin	This is the admin account
-------	-------	---------------------------

1.

2.

Edit Remove

User Account Information

Username: admin

Password: *****

Confirm Password:

Company: (optional)

Department: (optional)

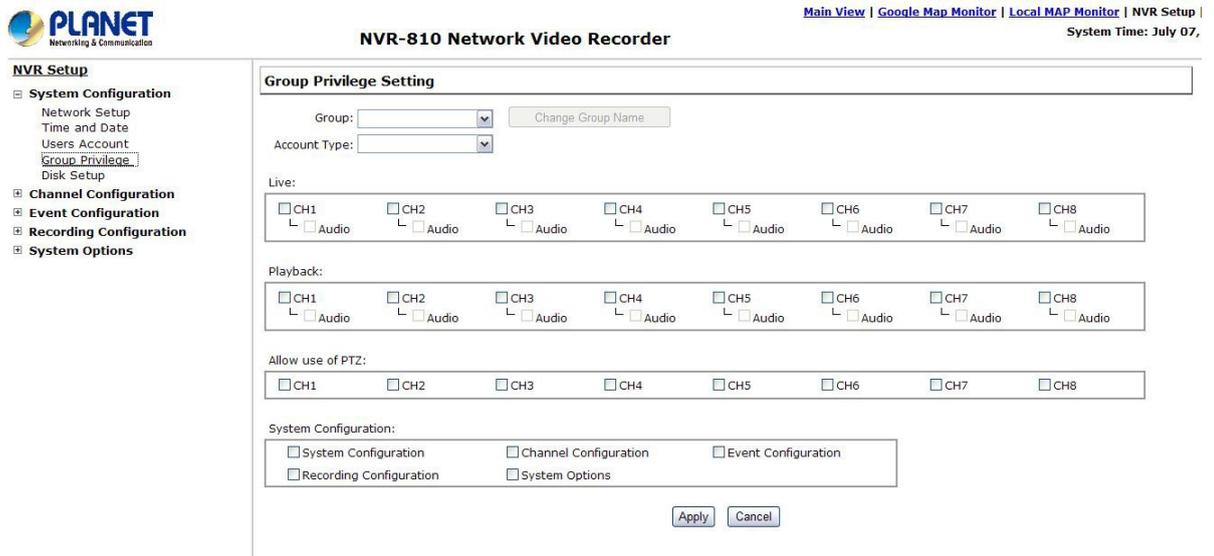
新しいユーザーを追加するには：

- 入る 「ユーザーアカウント情報」 にユーザー名とパスワードを入力します。他のすべてのフィールドは、あなた自身の参照のためのオプションです。
- 選択 「グループ」 ドロップダウンメニューからグループを特定のグループに新しいユーザを割り当てます。
- ご希望の場合は、アカウントの簡単な説明を入力します。

- クリック 設定を完了するために、「適用」。

6.1.4 グループ権限

グループ権限を使用すると、管理者以外のユーザーがアクセスするレコーダーが必要な場合は、状況に複数のカスタマイズされたアクセスポリシーを作成することができる場所です。あなたは、グループを作成することによって、そうした後、特定の構成ページやカメラのアクセス権限を削除することができます。作成し、このグループに割り当てられているユーザーではなく、完全な管理権限のアクセスが制限されます。

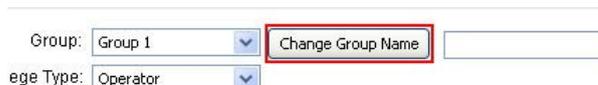


レコーダーは、「管理者」と「ゲスト」のアカウントを除き、7 ビルトイングループと 5 内蔵の権限プロファイルが付属しています。他の 5 つのグループには、完全にカスタマイズされているか、単にデフォルトの特権プロファイルのいずれかのグループを割り当てることができます。ただし、「管理者」アカウントに複数のユーザーを割り当てることができますもしあなたはそうすることを望みます。ゲストアカウントは、「ライブビュー」ページで、「表示のみ」の権限が付属しており、このグループのユーザーは、「ライブビュー」ページで変更を加えるために力を持っているか「以外のページへのアクセス権を持っていませんライブビュー」ページ。

グループを作成するには、「グループ」ドロップダウンからグループを選択します。



～を変えることができます「グループ名の変更」ボタンをクリックして、グループ名。新しいグループを入力するためのテキストボックスが表示されます。



あなたはこのグループが「特権の種類」ドロップダウンメニューから持ちたい権限の種類を選択してください。



そのアクセス特権は、表示されます。あなたは、チェックボックスを使用して

の代わりに、デフォルトを受け入れることが可能か、他のカメラへのアクセスを拒否することにより、その設定を変更することができます。

Group Privilege Setting

Group: Group1: supervisor Change Group Name

Account Type: Supervisor

Live:

<input type="checkbox"/> CH1	<input checked="" type="checkbox"/> CH2	<input checked="" type="checkbox"/> CH3	<input checked="" type="checkbox"/> CH4	<input checked="" type="checkbox"/> CH5	<input checked="" type="checkbox"/> CH6	<input checked="" type="checkbox"/> CH7	<input checked="" type="checkbox"/> CH8
<input checked="" type="checkbox"/> CH9	<input checked="" type="checkbox"/> CH10	<input checked="" type="checkbox"/> CH11	<input checked="" type="checkbox"/> CH12	<input checked="" type="checkbox"/> CH13	<input checked="" type="checkbox"/> CH14	<input checked="" type="checkbox"/> CH15	<input type="checkbox"/> CH16

Playback:

<input type="checkbox"/> CH1	<input checked="" type="checkbox"/> CH2	<input checked="" type="checkbox"/> CH3	<input checked="" type="checkbox"/> CH4	<input checked="" type="checkbox"/> CH5	<input checked="" type="checkbox"/> CH6	<input checked="" type="checkbox"/> CH7	<input checked="" type="checkbox"/> CH8
<input checked="" type="checkbox"/> CH9	<input checked="" type="checkbox"/> CH10	<input checked="" type="checkbox"/> CH11	<input checked="" type="checkbox"/> CH12	<input checked="" type="checkbox"/> CH13	<input checked="" type="checkbox"/> CH14	<input checked="" type="checkbox"/> CH15	<input type="checkbox"/> CH16

Allow use of PTZ:

<input type="checkbox"/> CH1	<input checked="" type="checkbox"/> CH2	<input checked="" type="checkbox"/> CH3	<input checked="" type="checkbox"/> CH4	<input checked="" type="checkbox"/> CH5	<input checked="" type="checkbox"/> CH6	<input checked="" type="checkbox"/> CH7	<input checked="" type="checkbox"/> CH8
<input checked="" type="checkbox"/> CH9	<input checked="" type="checkbox"/> CH10	<input checked="" type="checkbox"/> CH11	<input checked="" type="checkbox"/> CH12	<input checked="" type="checkbox"/> CH13	<input checked="" type="checkbox"/> CH14	<input checked="" type="checkbox"/> CH15	<input type="checkbox"/> CH16

System Configuration:

<input checked="" type="checkbox"/> System Configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Channel Configuration	<input type="checkbox"/> Event Configuration
--	---	--

6.1.5 ディスクセットアップ

あなたがレコーダーにハードディスクをインストールしたら、あなたはそれが記録するための準備ができるように、それを初期化する必要があります。あなたは、このページに設置されたディスクについての基本的な情報を得ることができます。

それを初期化するには、単に「書式」ボタンをクリックしてください。

Setup

- [-] **System Configuration**
 - Network Setup
 - Time and Date
 - Users Account
 - Group Privilege
 - Disk Setup
- [+] **Channel Configuration**
- [+] **Event Configuration**
- [+] **Recording Configuration**
- [+] **System Options**

Hard Disk Setting

Disk ID	Disk Type	Capacity	Disk Status	Format
1	Internal	445GB	Online	Format
2	Internal	142GB	Online	Format

また、外付け **USB** を接続することができます ファームウェアのアップグレードのためのレコーダーに親指ドライブ。

 レコーダーにハードディスクをインストールする手順については、10 ページを参照してください。

 ディスクに関する詳細な情報を入手するには、「システムオプション」 >> 「ディスク状態」に進みます。

6.2 チャネル コンフィギュレーション

6.2.1 カメラを追加

NVR は、新しいカメラを追加するための 2 つのオプションが用意されています。ユーザーはレコーダーが自動的にカメラを見つけてみましょうするためのオプションを持っているか、カメラの情報を入力し、それを手動で追加することが可能です。

The screenshot displays the NVR-810 Network Video Recorder web interface. The top navigation bar includes links for Main View, Google Map Monitor, Local MAP Monitor, NVR Setup, and Channel Status. The system time is July 07, 2010 17:54:17, and the user is admin. The left sidebar shows the NVR Setup menu with options for System Configuration, Channel Configuration, Event Configuration, Recording Configuration, and System Options. The main content area is titled 'Channel Setting' and contains a table of channels:

Channel	Channel Name	Group	IP Address	Format	Resolution
1	ICA-HM120	Group1	210.66.155.82	MJPEG	vga
2	Planet BOX IP Camera	Group1	210.66.155.83	MJPEG	720p
3	ICA-H651	Group1	210.66.155.89	MJPEG	4cif

Below the table are 'Remove' and 'Edit' buttons. A 'Search' button is also present. A note states: '* You may skip this step and add a new camera manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section.' The 'Edit Channel Setting' section shows fields for Channel ID (1), Channel Name (ICA-HM120), Group (Group1), IP Address (210.66.155.82), User Name (admin), Password, and HTTP Port (80). A 'Detect' button is located below these fields. The 'Additional Camera Information' section includes fields for Video Port (554), Format (MJPEG), Resolution (vga), Frame Rate (Full), Quality (5), and checkboxes for Record (Continuous) and Record Audio (Record audio). 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

オートマチックサーチ：

1. 「検索」ボタンをクリックしてください カメラの検索を実行します。あなたは、検索が正しく機能するためにはアクティブコントロールコンポーネントをインストールするように指示されなければなりません。先に行くと、「インストール」をクリックしてください



2. 後に つまり、検索が開始する必要があり、そのステータスが表示されるはず
です。



3. カメラが記載されていると簡単に選択する必要がありますが見つかりまし
たリストを押し、「設定」からカメラ。

Click here to search camera:

* You may skip this step and add a new camera manually by entering camera's setting in the "Camera Informa
section

Brand	Model	IP Address	HTTP Port	Installed
PLANET	ICA-510	192.168.0.49	80	
PLANET	ICA-601	192.168.0.61	80	
PLANET	ICA-230	192.168.0.230	80	
PLANET	ICA-H651	192.168.0.231	80	

*Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

4. 情報が「カメラ情報」セクションに表示されなければならない対応です。
そのユーザー名とパスワードを入力し、チャンネル ID を選択して、カメラに名
前を付けます。

Add New Channel:

Channel ID:

Channel Name:

Group:

IP Address:

User Name:

Password:

HTTP Port:

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

5. クリック レコーダーとカメラ間の接続を確立するために、「検出」。接続
が正常に確立した場合は、カメラのデ尾情報をポーリングし、以下のように表
示されるはずです。

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Additional Camera Information

Video Port:

Format:

Resolution:

Quality:

Record: Continuous

6. あなたが希望する場合など...そのビデオフォーマット、フレームレート、解
像度やビットレートを調整します。また、カメラのライブ映像をプレビューす
るには、「プレビュー」をクリックすることができます。

クリックして「追加」 カメラの追加を完了します。



カメラは、検索結果「*」が付いている場合は、それらのカメラがすでに設定してNVRに接続されていることを意味します。

Click here to search camera:

* You may skip this step and add a new camera manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section

Brand	Model	IP Address	HTTP Port	Installed
PLANET	ICA-510	192.168.0.49	80	*
PLANET	ICA-601	192.168.0.61	80	
PLANET	ICA-230	192.168.0.230	80	
PLANET	ICA-H651	192.168.0.231	80	

*Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

加えますカメラを手動

単に 上述の命令に従う代わりに「検索」機能を使用して、手動で「カメラ情報」にカメラの IP アドレスと資格情報を入力し、ステップ 5 と、上記の 6 に従ってください。

Add New Channel:

2

Channel ID:

Channel Name:

Group:

IP Address: **1**

User Name:

Password:

HTTP Port:

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

手動で入力します。

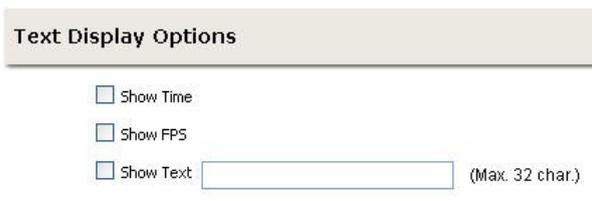
6.2.2 OSD の設定

OSD (On Screen Display) 表示は、ユーザーが情報テキストメッセージを追加し、ビデオにそれを埋め込むことができます。デフォルトでは、この機能がオフになっています。一本の以上の動画にテキストを追加します。

1. あなたがテキストを追加し、「ディスプレイの OSD」を選択したいカメラを選択します。



2. あなたも希望の場合は、1 つのまたは複数の表示オプションを選択します。レコーダーは、自動的にシステム時刻またはあなたのためにフレームレートを埋め込むことができます。または単にあなた自身のカスタムメッセージを表示するように選択します。



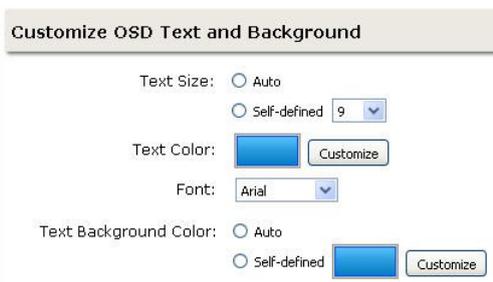
3. 次に、場所を定義 テキストは、X / Y は、ドロップダウンメニューから、システムの事前定義された座標位置または使用入るのいずれかで表示されます。



4. クリック 「プレビュー」 ボタンは、あなたの設定のプレビューを表示し、設定を保存するには、「適用」をクリックします。



。彼らはビデオについての視認できるようにテキストは、異なるサイズ、色やフォントを変更して調整することができます。



6.2.3 PTZ プリセット設定

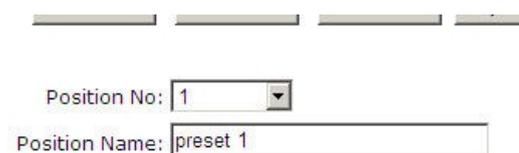
レコーダーは、PTZ カメラをサポートし、複数のプリセットポイントを設定したり、カメラに設定されているプリセットのポイントを取得し、管理することができます。あなたが特定のカメラからの一つの領域内に複数のスポットを監視する必要がある場合に便利です。



1. PTZ プリセットポイントを設定するには、「カメラ」ドロップダウンメニューからカメラを選択し、「追加」をクリックします。



2. 選択「位置番号」ドロップダウンメニューから予め設定されたポイントの位置番号と容易に識別するための「位置名前」フィールドで名前を入力します。

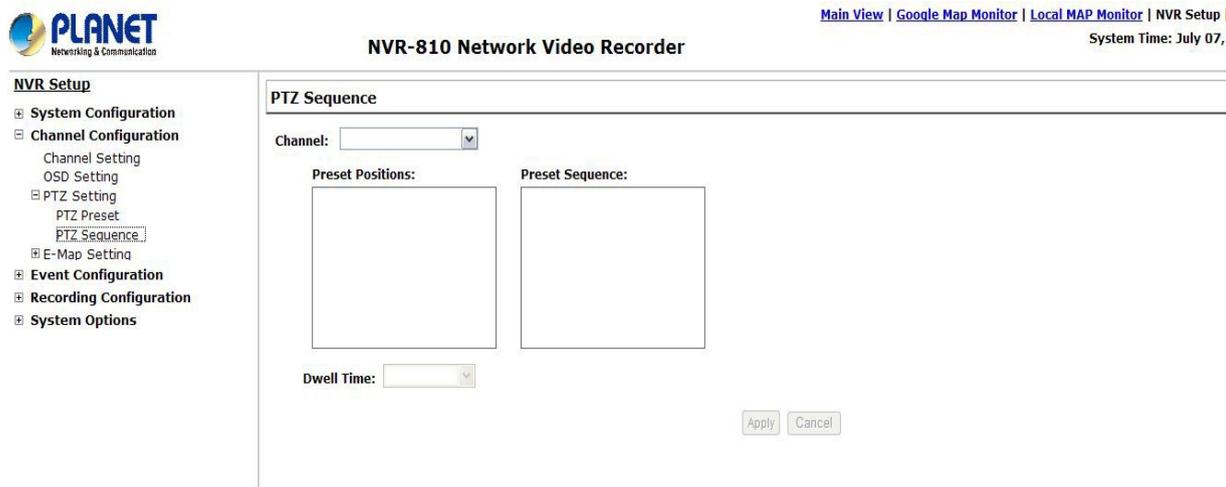


3. つかいます プリセットポイントを設定し、必要に応じて「HOME」位置としての位置を設定するには、設定ページで提供 PTZ 制御。

4. クリック 設定を保存するには、「適用」。

6.2.4 PTZ プリセットシーケンス

あなたがカメラのために定義された複数のプリセットポイントを持っていたら、それはそれらのプリセットポイント間のシーケンス表示を設定し、レコーダーが自動的にあなたのためにそれらを切り替えるようにする監視するのに便利です。



、カメラのプリセットシーケンスを設定するにはカメラ 『ドロップダウンメニュー』 からカメラを選択します』。

可能なプリセットのポイントは、「カメラのプリセット」セクションに記載されている必要があります。

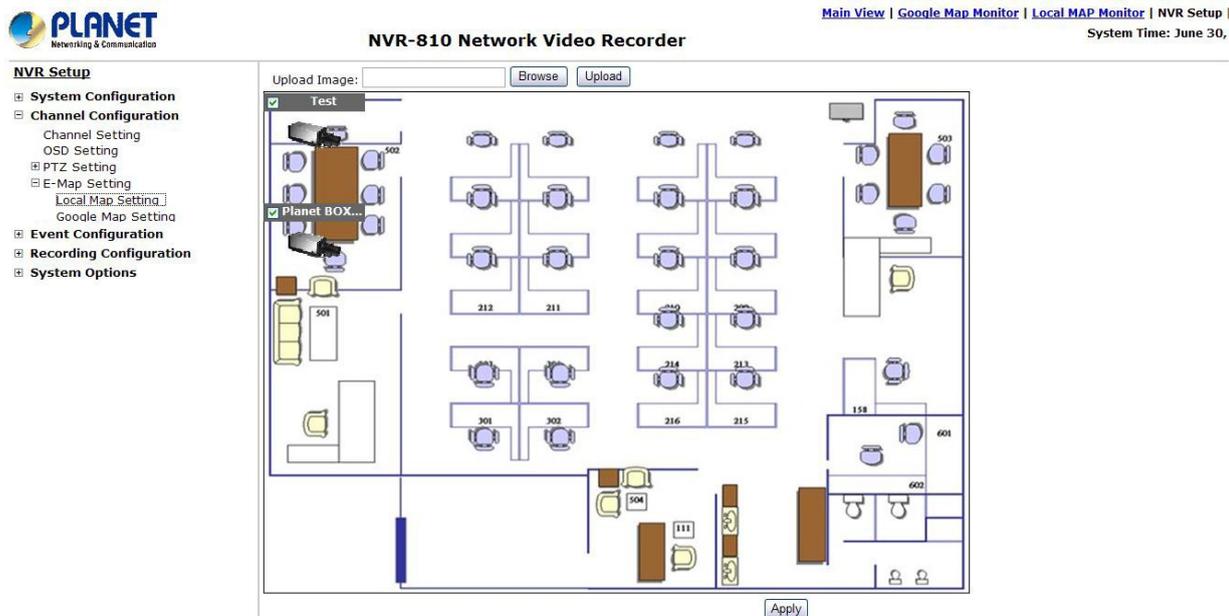
シーケンスの表示とプレスのためにあなたが好きなものを選んでください 「->」 それらの配列を調整するには、上下ボタンを使用し、その後、「位置の調整」のセクションに移動するためのボタン。

最後に、ドロップダウンメニューから、滞留時間を選択して設定を保存し、「適用」をクリックします。

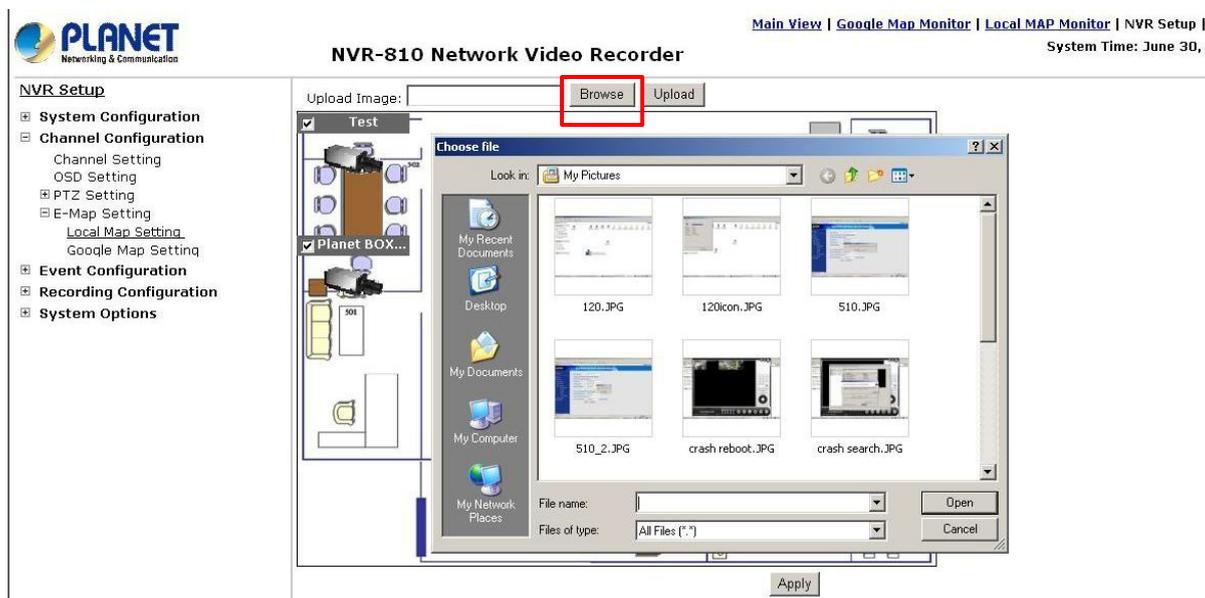
6.2.5 E-地図 セットアップ

6.2.5.1 ローカルマップ設定

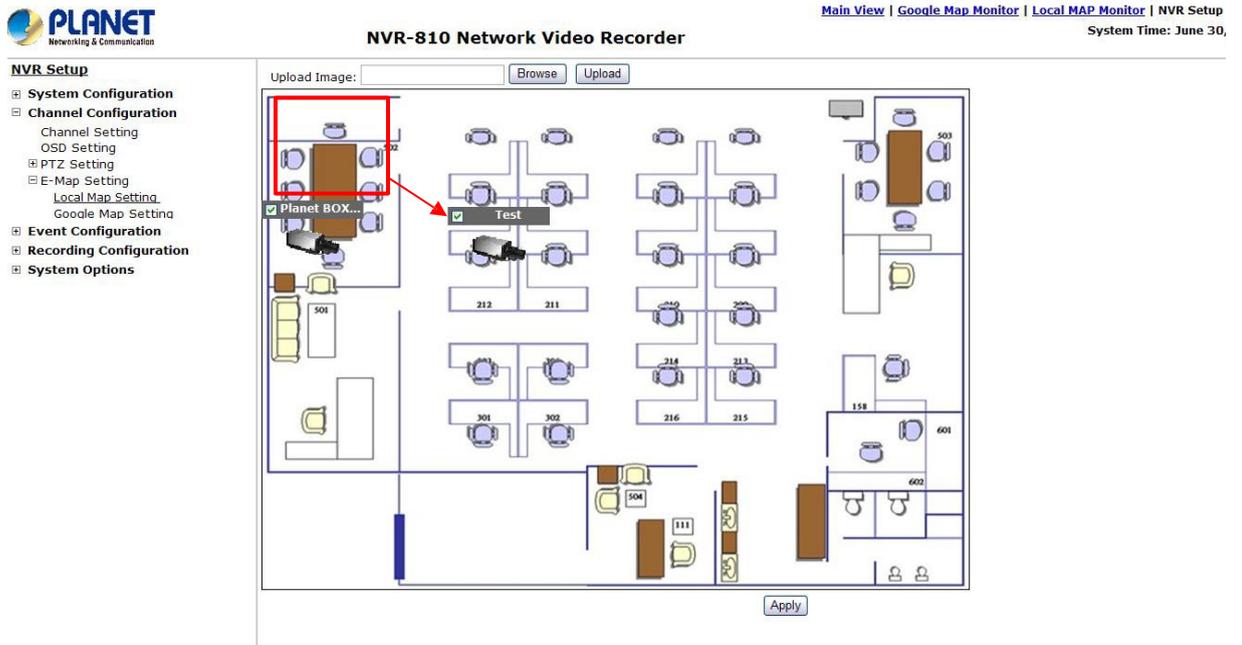
ローカルマップ設定があります。トリガイベントがあるときはいつでもユーザーに警告機能は、地理的視点を有するカメラから（例えば、動きが検出されました）。この機能により、ユーザーはすぐに変わったイベントを検出し、どこでこのイベントが起こっているしていたカメラを識別することができます。この関数は、結果として、異常なイベントが発生したときに、ユーザーが必要なすべての措置をとることができます、イベント検出機能だけでなく、録音機能を組み込むことによって動作します。



マップを交換するには、ローカル PC から新しいマップイメージファイルを検索し、「アップロード」をクリックし、「参照」ボタンをクリックしてください。



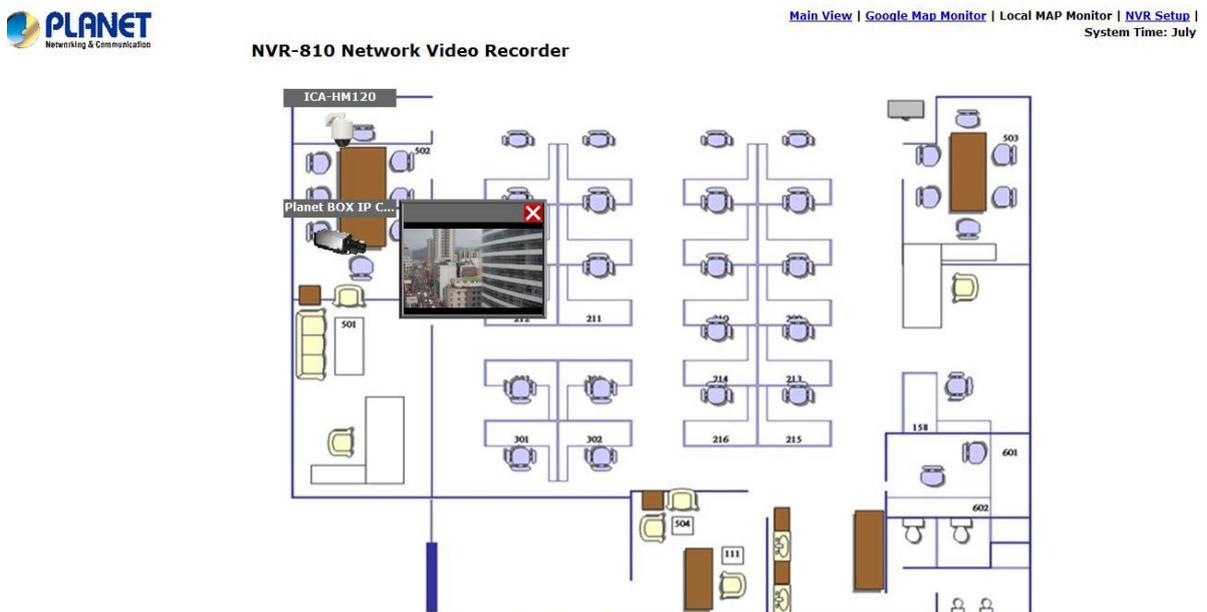
そして、その場所を定義するためにカメラを移動するためにカメラのアイコンをクリックしてドラッグします。



右上隅のメニューから、E-Map のモニタページにアクセスします。

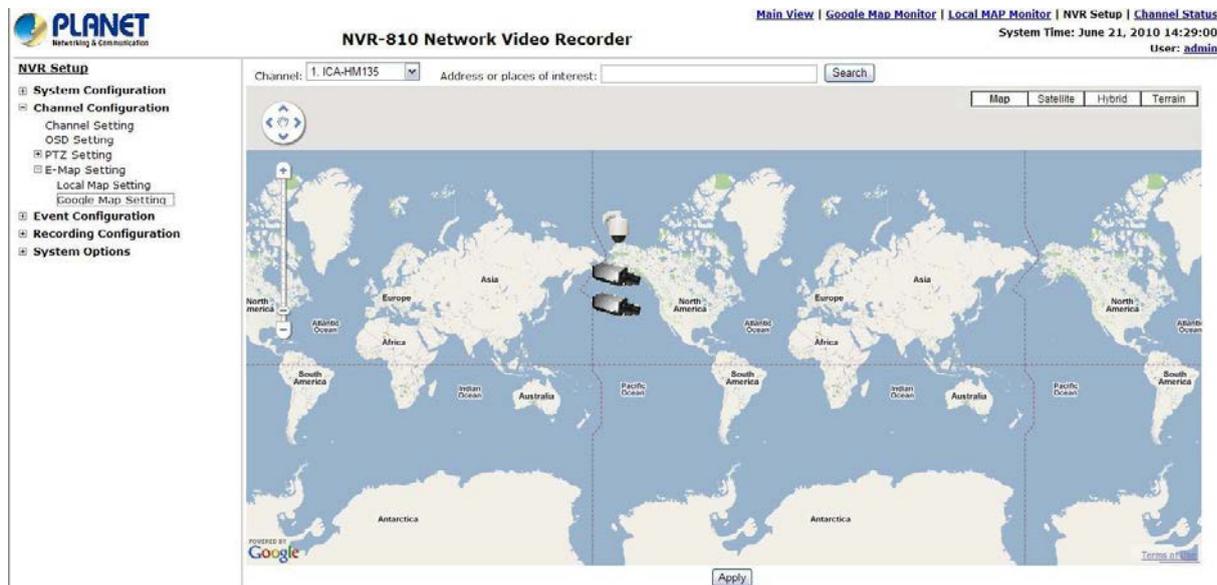
[Main View](#) | [Google Map Monitor](#) | [Local MAP Monitor](#) | [NVR Setup](#) |
System Time: July 07,

NVR は、カメラのいずれかからトリガしたイベントを受信すると、その動画は E-地図上に表示され、あなたはそれを拡大するには、ビデオをダブルクリックすることができます。



6.2.5.2 Google マップの設定

Google マップモニターは、前述と同様の機能です。E-Map のモニタ。あなたが別の場所から複数のカメラを管理している場合に便利です。



各カメラの位置を設定するには、まずあなたは地図上にカメラを配置したい場所を決定。あなたはそうすることによって行うことができます。

1. 地図上のズームコントロールバーを使用して、より小さな面積にズームイン
2. マウスのスクロールボタンを使って、より小さな面積にズームイン



あなたも行くことができます。「住所や興味のある場所」欄にそのアドレスや場所の名前を入力して、マップ上の特定の場所に：

Channel: 1. ICA-HM135

Address or places of interest:



場所が決定的たら、目的の場所に移動するためにカメラのアイコンをクリックしてドラッグします。



* アイコンをクリックしてドラッグします その場所を再配置します

Google マップモニターが必要です

アクティブインターネット接続と通常の E-Map のモニタ機能と組み合わせて使用することはできません。

- あなたはどこかをクリックすることができます マップと、マウスの左ボタンを押したまま

マップ自体を移動するためにドラッグします

あなたはできる その後、上部のメニューから Google マップモニターにアクセスします。



6.3 イベントの構成

「イベント設定」セクションには、ユーザーがその条件を定義することができます。その、イベントを構成 トリガー・アクションに対応し、それがときになります。

トリガ。このような設定は、管理オーバーヘッドを削減し、それが必要な場合にのみ、管理者に通知することができます。

6.3.1 一般設定

イベントがトリガされたときの一般的な設定セクションでは、イベントがトリガされ、対応するアクションは、イベントがトリガされたときにどのくらいの頻度は、迅速に設定することができます。

The screenshot shows the web interface for the NVR-810 Network Video Recorder. The page title is "NVR-810 Network Video Recorder". The breadcrumb navigation includes "Main View", "Google Map Monitor", "Local MAP Monitor", "NVR Setup", and "Channel Status". The system time is "July 07, 2010 16:02:19" and the user is "admin".

The left sidebar shows the "NVR Setup" menu with the following items:

- System Configuration
- Channel Configuration
- Event Configuration
 - General Setting (selected)
 - DI/DO Setting
 - Event Servers
 - Event Trigger
- Recording Configuration
- System Options

The main content area is titled "General Setting" and contains the following sections:

- Event Trigger Duration:** Includes radio buttons for "Always" (selected) and "Only during:". The "Only during:" section has checkboxes for days of the week (Sun, Mon, Tues, Wed, Thur, Fri, Sat) and "Start Time" and "End Time" dropdown menus.
- Event Trigger Interval:** Includes an "Interval" input field set to "5" and the text "Seconds. (5~86400)".
- Trigger Actions:** Includes a "Subject" field with the value "<TIME> : <CH> <TRIGGER> from <IP>". It has checkboxes for "Send Message" and "Send Image". The "Send Message" section includes a "Text" text area, an "FTP File Name" field with the value "<IP>_<CH>_<TRIGGER>_<TIME>", and a "Send Image" section with a "Frames" dropdown set to "1" and a "File Name" field.

At the bottom right of the form are "Apply" and "Cancel" buttons.

一般的な設定を定義することで、イベントの設定を開始します。

ときにイベントの定義 トリガされます。

- 「唯一の中に...」 「常に」 を選択するか、下 「イベントトリガー期間」。
- 「唯一の中に...」 オプションでは、**check**-ボックスを使用して、日を選択し、次にイベントのトリガ機能を有効にすることを希望 「開始時間」 と 「終了時間」 フィールドに、当時の時間範囲を定義。

どうやって 多くの場合、イベントがトリガされます

- イベントがトリガされる頻度を定義するには、「イベントトリガー間隔」の下で、時間間隔を設定します。

トリガーアクション

今 あなたが定義したイベントのトリガ期間と間隔を持っていることを、イ

ベントトリガーの間に取りられるべきアクションを選択します。

- 選んでいいですよ レコーダーを持っているの最初の数フレームを送信

イベント時にビデオレコーダがあります トリガ。

- また、レコーダが出て送信するように選択することができ 電子メールまたは TXT ファイル形式で警告メッセージと運命の FTP サーバにアップロードします。

6.3.2 I/O の設定

この機能は、ユーザーがカメラのデジタル入力を管理するために、右のレコーダからのポートを置く **OUT-**ことができます。あなたは、セットアップレコーダは、レコーダやカメラの出力ポートに接続されているアラームとして特定のカメラの入力ポートから **ceive** トリガを再し、デバイスをトリガすることができます。組み込まれていませんデジタル入力/出力ポートカメラはまた、レコーダの **DI / DO** ポートとペアリングするように構成することができます。

	Trigger Event When				Trigger DO		
	IP Camera		NVR-810		NVR-810		
	Port	Condition	Port	Condition	Port	State	Duration
NVR-810	-----	-----	-----	-----	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 Seconds (0:unlimited or 5~86400 sec)
CH 1	<input type="text"/>	0 Seconds (0:unlimited or 5~86400 sec)					
CH 2	-----	-----	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 Seconds (0:unlimited or 5~86400 sec)

1. 物理的なデジタル入力ポートが付属してカメラの場合、そのポートは、左端のドロップダウンメニューに表示されます。
2. I/O マッピングのための所望のチャンネルを選択し、次にカメラの入力ポートを選択 ドロップダウンメニューから。
3. 「条件」ドロップダウン・メニューからトリガ条件を選択します。
4. 選択 レコーダの入力ポートは、あなたもイベントトリガーのためにレコーダの入力ポートを使用したい場合。そして、同様のトリガ条件を選択します。
5. 次、レコーダの出力ポートおよびトリガー・アクションを選択します。
6. 最後に、トリガー期間を定義します。

レコーダを使用すると、イベントの受信やトリガーするためのカメラの入力または出力ポートとレコーダ自体をペアリングできるようにする方法で、カメラの入力または出力ポートを制御しません。

レコーダは、カメラとレコーダとの間の入力/出力ポートをペアリングするための媒体として作用します。

のみ接続されているカメラは、リストに表示されます。

一部のカメラは、唯一のトリガ・ソースを許可します 例えば、一度に設定することが次の場合

カメラは、動体検知機能を持っています そのデジタル入力は、オンします 無効およびその逆します。イベント・トリガ・ソースとしてカメラのデジタル入力

ポートを使用するように設定している場合、このような状況下で、あなたは「イベント設定」>>「イベントトリガー」設定ページの下にこのカメラのトリガ・ソースとして動き検出を選択することができません。

6.3.3 イベント・サーバー

イベント・サーバは、 イベントトリガーのアクションで使用します。カメラまたはディスクの障害によって検出異常な動きの場合、レコーダは、構成に応じ宛てイベント・サーバーに許容される形式（画像/ TXT）で通知を送信することができます。

設定 FTP サーバ

PLANET
Networking & Communication

NVR-810 Network Video Recorder

NVR Setup

- System Configuration
- Channel Configuration
- Event Configuration
 - General Setting
 - DI/DO Setting
 - Event Servers
 - FTP Servers**
 - SMTP Servers
 - Event Trigger
- Recording Configuration
- System Options

FTP Servers Setting

Name	Network Address	Port	Passive Mode	Enabled
------	-----------------	------	--------------	---------

Edit Remove

FTP Server

Name:

Network Address: *Enter host name or IP address

Port:

Login Information

User Name:

Password:

Passive Mode

Use Passive Mode

Test

*Click "Test" to test the connection to the FTP server

FTP サーバーを追加するには、

1. 与えることによって開始します あなたがレコーダーに追加されているサーバーへの名前。
2. ホスト名または FTP サーバーの IP アドレスを入力します。
3. FTP サーバー（通常はポート 21）の通信ポートを入力します。

FTP Server

Name:

Network Address: * Enter host name or IP address

Port:

4. 入る FTP サーバのユーザ名とパスワードは、それが必要なら
5. チェック これは必須です場合は、「パッシブモードを使用」またはそれが未チェック、アクティブモードを使用するようにしておきます。

Login Information

Username:

Password:

Passive Mode

Use Passive Mode

6. クリック すべての情報が正しく入力されると、FTP サーバへの接続が正常に確立することが可能かどうかを確認するために「テスト」。

7. クリック 設定を有効にするために、「適用」。

Test

* Click "Test" to test the connection to the FTP server

 あなたが/編集/削除を有効/FTP サーバを無効にしたい場合は、プロファイルリストから 1 つを強調表示し、対応するアクションボタンを選択します。

Name	Network Address	Upload Path	Port	Passive Mode
FTP 1	192.168.101.100	event	21	No

設定 SMTP サーバー

 **PLANET**
Networking & Communication

NVR-810 Network Video Recorder

NVR Setup

- System Configuration
- Channel Configuration
- Event Configuration
 - General Setting
 - DI/DO Setting
 - Event Servers
 - FTP Servers
 - SMTP Servers**
 - Event Trigger
- Recording Configuration
- System Options

SMTP Server 1

Network Address: *Enter host name or IP address

Port:

Sender's Name:

Sender's E-mail:

Enable Authentication:

User Name:

Password:

Test

Send Test Email To:

SMTP Server 2

Network Address: *Enter host name or IP address

Port:

Sender's Name:

Sender's E-mail:

Enable Authentication:

User Name:

Password:

Test

Send Test Email To:

1. ホスト名または SMTP サーバの IP アドレスを入力します。
2. SMTP サーバーのポートを入力します。
3. 「送信者名」フィールドに、送信者の名前を指定します。
4. 入る 送信者の電子メールアドレス。
5. チェック「認証を有効にする」と入力します。 ユーザ名と SMTP サーバ

一の pass-言葉と、それには認証が必要です。

6. クリック 設定を保存するには、「適用」。

6.3.4 イベントトリガ

我々は持っています イベントがトリガされる方法を定義し、そのサーバは、前の2つの節で通知を受け取ることになる終え、今は設定して、イベントの設定を仕上げることができます。

.which チャンネルは、イベントトリガ機能が有効になっています。

.What は、イベントであると考えられています。

.Where 警告がに送信され、それらがどのように送信されます。

The screenshot shows the NVR-810 Network Video Recorder web interface. The top navigation bar includes links for Main View, Google Map Monitor, Local MAP Monitor, and NVR Setup, along with the system time: July 07. The left sidebar contains a menu for NVR Setup with options for System Configuration, Channel Configuration, Event Configuration (General Setting, DI/DO Setting, Event Servers, Event Trigger), Recording Configuration, and System Options. The main content area is titled 'Event Handling Setting' and is divided into three sections: 'When Channel is triggered by', 'When NVR is triggered by', and 'Trigger Actions'. The 'When Channel is triggered by' section features a table with 8 columns and two rows: 'I/O Input' and 'Motion Detection'. The 'Motion Detection' row has a checked checkbox in column 1. Below the table is a note about motion detection configuration. The 'When NVR is triggered by' section lists various events with checkboxes, including Recycled, Disk Full, Disk Fail, When NVR Start Up, When NVR Shutdown, When NVR System Configuration Changed, and When Channel's Configuration Changed. The 'Trigger Actions' section has checkboxes for E-Mail (checked), FTP, Trigger I/O Output, Buzzer, and Move to particular preset points. An 'Apply' button is located at the bottom right of the Trigger Actions section.

イベントトリガーを有効にするチャンネルを選択し、イベントのどの種類がトリガされなければなりません。

所望のチャンネル上のイベントトリガを有効にするチェックボックスをUSE。

This is a close-up of the 'When Channel is triggered by' table from the NVR interface. The table has 8 columns and two rows. The first row is 'I/O Input' and the second row is 'Motion Detection'. The checkboxes in the 'Motion Detection' row are checked in columns 1, 2, 3, and 4. Below the table is the same note about motion detection configuration as seen in the screenshot above.

。イベントは通知を送信するためにレコーダーをトリガすべきシステムの定義

This is a close-up of the 'When NVR is triggered by' section from the NVR interface. It lists seven events with checkboxes: Recycled, Disk Full, Disk Fail, When NVR Start Up, When NVR Shutdown, When NVR System Configuration Changed, and When Channel's Configuration Changed. All checkboxes are currently unchecked.

。通知が送信されますと、彼らには送信される場所方法を定義します。

Trigger Actions

E-Mail: E-Mail Addresses: *use ";" to separate e-mails

FTP Upload Path:

HTTP

Trigger Output

Buzzer

*イベントのトリガは、UPnP ポートフォワーディングは」NVR とルータの両方で有効にされるまで、ローカルネットワークの外またはインターネット上に置かれたカメラのために動作しない場合があります。

6.4 録音 コンフィギュレーション

「記録の構成は、」ユーザーに記録が行われ、いつどのように全体を制御し、各チャンネルで行われコーディングの異なる種類の品質を提供します。それは、調整可能な録画フレームレートを持つ必要がありますときにのみ記録を行うことにより、十分なシステムリソースで動作するレコーダーを助けることができます。

6.4.1 一般設定

あなたは定義することができます「一般設定」で、次の

- プリアラーム/ポストアラーム記録長
- 録画フレーム レート
- 定義 必ず事前にデータの日数を維持します 記録
- 有効/異なる記録を無効にします 異なるカメラの種類
- 有効/オーディオ録音を無効に

The screenshot shows the 'Recording General Settings' page of the NVR-810 Network Video Recorder. The left sidebar contains a navigation menu with 'Recording Configuration' selected. The main content area is divided into several sections:

- Recording Buffer:** Pre-Alarm Buffer: 0 Seconds, Post-Alarm Buffer: 5 Seconds.
- Recording Frame Rate:** A table with columns 1-8 and rows for Continuous, Schedule, Event, and Manual recording modes. Each cell contains a dropdown menu.
- Keep Video:** A checkbox 'Keep the previous' followed by a text input '0' and the text 'days of recorded videos'.
- Camera Recording Setting:** A table with columns 1-8 and rows for Continuous, Schedule, and Event recording modes. Each cell contains a checkbox.
- Record Audio:** A table with columns 1-8 and a row for 'Record audio'. Each cell contains a checkbox.

At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

「記録バッファ」は、ユーザがイベントの記録のために、「プリアラーム」と「ポストアラーム」の時間を定義することができます。「プリアラーム」の時間は、イベントがトリガされたときに、事前に記録するために NVR を設定し、 「ポストアラーム」の時間は、イベントトリガが終了した後、

Recording Buffer

Pre-alarm Buffer: SEC

Post-alarm Buffer: SEC

* 「プリアラーム」機能「連続」記録をも活性化されたときにのみ動作します。

録画フレームレートは、ことができます 記録の代わりに一つだけフレーム

レートでの記録の種類ごとに異なるフレームレートを設定します。ドロップダウンメニューを使用して、特定の記録方式のための事前定義されたフレームレートのいずれかを選択します。

6.4.2 スケジュール録画

ここでは、全チャンネルのスケジュール記録の時間範囲を定義することができます。



NVR-810 Network Video Recorder

Main View | Google Map Monitor | Local MAP Monitor | NVR Setup | System Time: July 07,

NVR Setup

- System Configuration
- Channel Configuration
- Event Configuration
- Recording Configuration
 - General Setting
 - Schedule Recording Setting
- System Options

Schedule Recording Settings

Channel:

Schedule Table	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

Clear

Quick Configuration

Days:

Sun Mon Tues Wed Thur Fri Sat All

Duration:

All day

During

Start Time: :

End Time: :

Add

Copy Schedule To Channel:

Copy Schedule To All Channels

Apply

Cancel

スケジュール録画を設定するには：

1. つかいます 「カメラ」 ドロップダウン・メニューとは、最初のカメラを選択します。

Camera:

2. あなたは使用することができます スケジュールテーブルは、時間範囲を設定します。電池ボックスをクリックし、次にカーソルを水平にあなたが一日中の記録を実行するためにどのような時間に設定することができます 移動。クリックして移動する垂直あなたが特定の時間に記録を行うために何日に設定することができます。

Schedule Table	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

Clear

*各セルのボックスには、時間の15分を表します。連続して記録を省略するために、1つの以上のボックスをクリックしてください。

3. また、使用することができます 時間範囲を記録する代わりに、タイムテーブル上のいずれかによって、セルボックス1をクリックして定義する 「クイック設定」。単にあなたが記録を行うと「終日」を選択するか、特定の録画時間の開始時刻と終了時刻を入力するかによって、記録時間を指定したいものを日を確認してください。

Quick Configuration

Days

Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.

Duration

All day

During Start Time: End Time:

4. 選択 あなたが別のカメラに同じ再 cording スケジュールを設定したい場合はオプション「へコピー」。

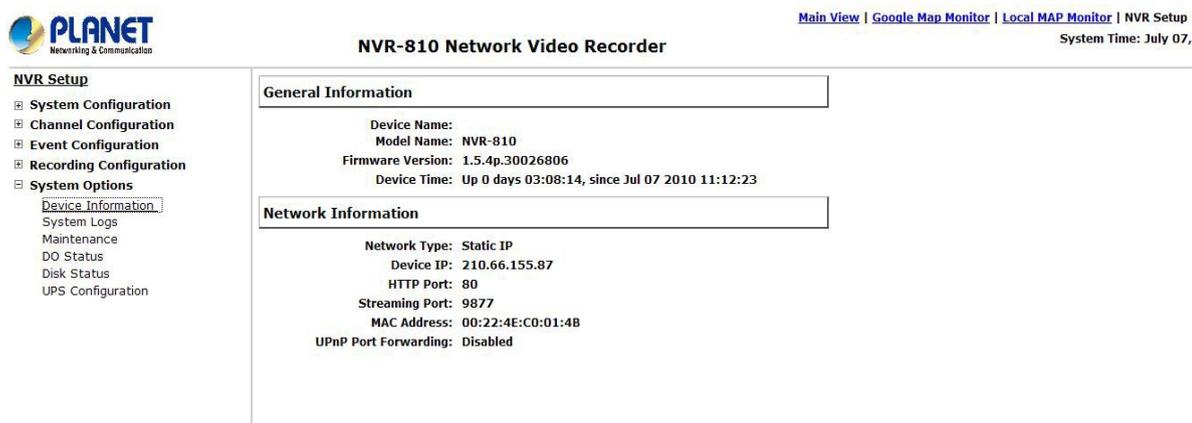
During Start Time: 00 : 00 End Time: 00
Copy Schedule To Channel:

6.5 システムオプション

システムオプションは、ユーザーがシステム全体の状況を一目を提供し、ユーザーは、そのようなファームウェアのアップグレードなどのメンテナンス作業を行う .etc ... /デバイスの設定や再起動デバイスのバックアップを復元することができます。

6.5.1 デバイス情報

「デバイス情報」は、ファームウェアのバージョン、システム時間とデバイスの一般的な情報を提供します。また、現在のネットワーク設定とステータスの情報を提供します。



The screenshot shows the web interface of a PLANET NVR-810 Network Video Recorder. The page title is "NVR-810 Network Video Recorder" and the system time is "July 07, 2010 11:12:23". The left sidebar contains a menu with "NVR Setup" expanded, showing options like System Configuration, Channel Configuration, Event Configuration, Recording Configuration, System Options, and Device Information (which is selected). The main content area is titled "General Information" and displays the following details:

Device Name:	NVR-810
Model Name:	NVR-810
Firmware Version:	1.5.4p.30026806
Device Time:	Up 0 days 03:08:14, since Jul 07 2010 11:12:23

Below this, the "Network Information" section displays:

Network Type:	Static IP
Device IP:	210.66.155.87
HTTP Port:	80
Streaming Port:	9877
MAC Address:	00:22:4E:C0:01:4B
UPnP Port Forwarding:	Disabled

6.5.2 ログとレポート

「ログとレポートは、」続けます 何の記録は、デバイスに起こっおよびトラブルシューティングのための基本的な情報を提供しています。

NVR Setup

- System Configuration**
- Channel Configuration**
- Event Configuration**
- Recording Configuration**
- System Options**
 - Device Information
 - System Logs
 - Maintenance
 - DO Status
 - Disk Status
 - UPS Configuration

System Logs

Below time is expressed in Coordinated Universal Time (UTC)

```
umount: forced umount of /dev/sda1 failed!
umount: cannot umount /dev/sda1: No such file or directory
umount: forced umount of /dev/sda2 failed!
umount: cannot umount /dev/sda2: No such file or directory
umount: forced umount of /dev/sda1 failed!
umount: cannot umount /dev/sda1: No such file or directory
umount: forced umount of /dev/sda2 failed!
umount: cannot umount /dev/sda2: No such file or directory
2008/10/25 12:2:46.943 HD2 TotalSize=146 G ,FreeSize=134 G
2008/10/25 12:2:46.946 HD1 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2008/10/25 12:2:55.907 Server start success
2008/10/25 12:5:48.641 HD2 TotalSize=146 G ,FreeSize=134 G
2008/10/25 12:5:48.644 HD1 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2008/10/25 12:5:51.517 Server start success
2008/10/25 12:2:13.592 HD2 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2008/10/25 12:2:13.595 HD1 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2008/10/25 12:2:22.479 Server start success
2008/10/25 12:3:18.108 admin login from 192.168.1.2
2009/5/20 4:1:11.75 Time and date setting changed by admin(192.168.1.2)
2009/5/20 4:1:14.476 admin login from 192.168.1.2
2009/5/20 4:1:44.166 Time and date setting changed by admin(192.168.1.2)
2009/5/20 4:1:51.117 admin login from 192.168.1.2
2009/5/25 7:42:36.766 HD2 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2009/5/25 7:42:36.769 HD1 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2009/5/25 7:42:38.972 Server start success
2009/5/25 7:43:29.814 System power off
2009/7/9 6:21:48.468 HD2 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2009/7/9 6:21:48.472 HD1 TotalSize=0 G ,FreeSize=0 G
2009/7/9 6:21:50.752 Server start success
2009/7/9 6:25:15.736 System power off
2009/7/9 6:22:36.652 Server start success
2009/7/9 6:25:1.808 admin login from 192.168.11.30
2009/7/9 6:26:51.638 Reset profile to factory default by admin(192.168.11.30)
2009/7/9 6:26:57.441 System restarting...
2009/7/9 6:27:35.757 Server start success
2009/7/9 6:27:57.178 admin login from 192.168.11.30
2009/7/9 6:28:31.587 System power off
2009/7/16 3:39:58.397 Server start success
```

6.5.3 メンテナンス

「メンテナンス」へのユーザーのための機能を提供します。

- 必要なときに NVR を再起動します。
- NVR から直接カメラを再起動します。
- ファームウェアのアップグレードを実行します。
- ローカルハードドライブへのバックアップ NVR の設定。
- 以前に保存した設定ファイルから NVR の設定を復元します。
- 工場出荷時のデフォルト値に NVR の設定をリセットします。



NVR Setup

- System Configuration
- Channel Configuration
- Event Configuration
- Recording Configuration
- System Options
 - Device Information
 - System Logs
 - Maintenance
 - DO Status
 - Disk Status
 - UPS Configuration

[Main View](#) | [E-MAP Monitor](#) | [NVR Setup](#) | [Channel Status](#)

NVR-810 Network Video Recorder

System Time: September 24, 2009 18:56:24

User: admin

Maintenance

Restart NVR

Click "Restart" button to restart NVR

Restart Camera

Select a camera below to perform a restart

Upgrade NVR Firmware

Locate the new firmware and perform the upgrade (**Current Firmware Version: 1.4.0.30018993**)

Specify the firmware file: and click

***** Note ***:** Please DO NOT power off the system during the firmware upgrade process. You will be notified once the upgrade process is complete

Backup NVR's Setting

Backup the configuration to a local hard disk

Restore NVR's Setting

Restore configuration from a previously saved configuration file

Specify the configuration file: and click

***** Note ***:** Please DO NOT power off the system during the restore process. You will be notified once the process is completed.

Reset NVR to Factory Default

This will restore all configurations to their factory default values

When the DHCP server function is disabled, the default IP of the system is:192.168.0.20

***** Note ***:** Please DO NOT power off the system during the reset process. You will be notified once the process is complete.

リブート NVR

あなたがアップロードした後 **NVR-1610** を再起動します 新しいファームウェア。新しいファームウェアを有効にするには、手動でシステムを再起動する必要があります。このようなプロセスは、新しいファームウェアがレコーダーにロードされた後、システムが自動的に再起動しません原因 **BE-中断取得**から記録を防止するであろう。

単に「再起動」をクリックしてください 再起動プロセスを開始し、アクションを確認します。



The screenshot displays the web interface for the NVR-810 Network Video Recorder. The top navigation bar includes links for 'Main View', 'Google Map Monitor', 'Local MAP Monitor', and 'NVR Setup | System Time: July 07, ...'. The left sidebar shows the 'NVR Setup' menu with options like System Configuration, Channel Configuration, Event Configuration, Recording Configuration, and System Options. The main content area is titled 'Maintenance' and features a 'Restart NVR' section with a 'Restart' button and a 'Restart Camera' section with a dropdown menu and a 'Restart' button. A 'Microsoft Internet Explorer' dialog box is overlaid on the 'Restart Camera' section, asking 'Restart Server?' with 'OK' and 'Cancel' buttons.

再起動プロセスが表示されなければならないし、それが完了した後、あなたは、「メンテナンス」ページに戻ってプロンプトが表示されなければなりません。

リセット 工場出荷時に NVR

バック工場出荷時にレコーダーをリセットするには、「デフォルト」ボタンをクリックしてプロセスを開始します。



[Main View](#) | [E-MAP Monitor](#) | [NVR Setup](#) | [Channel Status](#)

System Time: September 24, 2009 18:56:24

User: [admin](#)

NVR-810 Network Video Recorder

NVR Setup

- System Configuration
- Channel Configuration
- Event Configuration
- Recording Configuration
- System Options
 - Device Information
 - System Logs
 - Maintenance
 - DO Status
 - Disk Status
 - UPS Configuration

Maintenance

Restart NVR

Click "Restart" button to restart NVR

Restart Camera

Select a camera below to perform a restart

Upgrade NVR Firmware

Locate the new firmware and perform the upgrade (**Current Firmware Version: 1.4.0.30018993**)

Specify the firmware file: and click

***** Note ***:** Please DO NOT power off the system during the firmware upgrade process. You will be notified once the upgrade process is complete

Backup NVR's Setting

Backup the configuration to a local hard disk

Restore NVR's Setting

Restore configuration from a previously saved configuration file

Specify the configuration file: and click

***** Note ***:** Please DO NOT power off the system during the restore process. You will be notified once the process is completed.

Reset NVR to Factory Default

This will restore all configurations to their factory default values

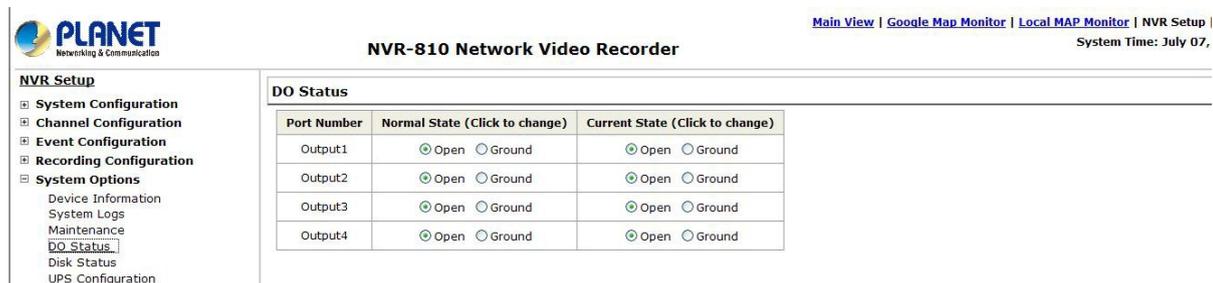
When the DHCP server function is disabled, the default IP of the system is:192.168.0.20

***** Note ***:** Please DO NOT power off the system during the reset process. You will be notified once the process is complete.

プロセスが表示される必要がありますし、バックプロンプトが表示されなければなりません 「メンテナンス」 ページにそれが完了した後。

6.5.4 ステータス DO

あなたは NVR デジタル出力ポートの現在の状態を取得することができる場所です。また、このページから自分のステータスを変更することができます。

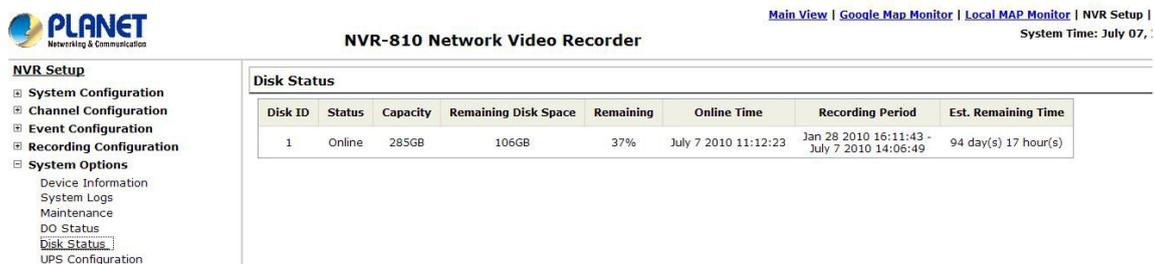


The screenshot shows the NVR-810 Network Video Recorder web interface. The top navigation bar includes links for Main View, Google Map Monitor, Local MAP Monitor, and NVR Setup, along with the system time: July 07, 2010. The left sidebar lists various configuration options under 'NVR Setup', with 'DO Status' highlighted. The main content area displays the 'DO Status' section, which contains a table with four rows representing Output1 through Output4. Each row has three columns: 'Port Number', 'Normal State (Click to change)', and 'Current State (Click to change)'. The 'Normal State' and 'Current State' columns each contain two radio buttons: 'Open' (which is selected) and 'Ground'.

Port Number	Normal State (Click to change)	Current State (Click to change)
Output1	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground
Output2	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground
Output3	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground
Output4	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground	<input checked="" type="radio"/> Open <input type="radio"/> Ground

6.5.5 ディスクステータス

「ディスクステータスは、」あなたは現在 NVR にインストールされているハードドライブのより詳細な情報を提供します。



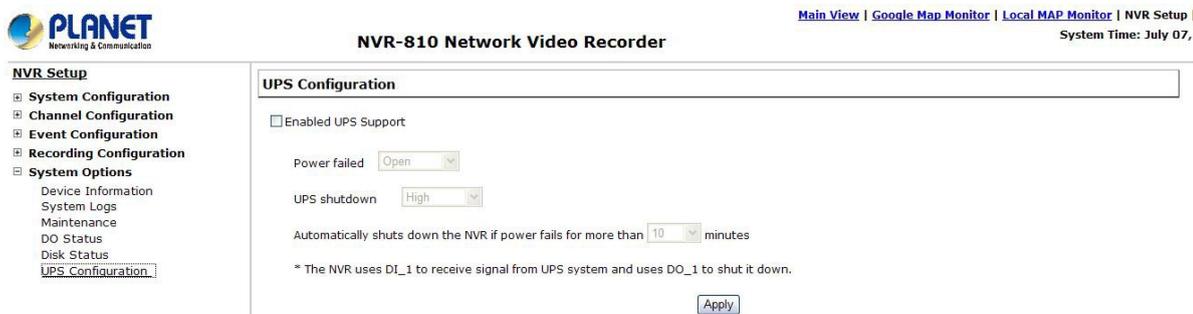
The screenshot shows the NVR-810 Network Video Recorder web interface. The top navigation bar includes links for Main View, Google Map Monitor, Local MAP Monitor, and NVR Setup, along with the system time: July 07, 2010. The left sidebar lists various configuration options under 'NVR Setup', with 'Disk Status' highlighted. The main content area displays the 'Disk Status' section, which contains a table with one row representing Disk ID 1. The table has eight columns: 'Disk ID', 'Status', 'Capacity', 'Remaining Disk Space', 'Remaining', 'Online Time', 'Recording Period', and 'Est. Remaining Time'.

Disk ID	Status	Capacity	Remaining Disk Space	Remaining	Online Time	Recording Period	Est. Remaining Time
1	Online	285GB	106GB	37%	July 7 2010 11:12:23	Jan 28 2010 16:11:43 - July 7 2010 14:06:49	94 day(s) 17 hour(s)

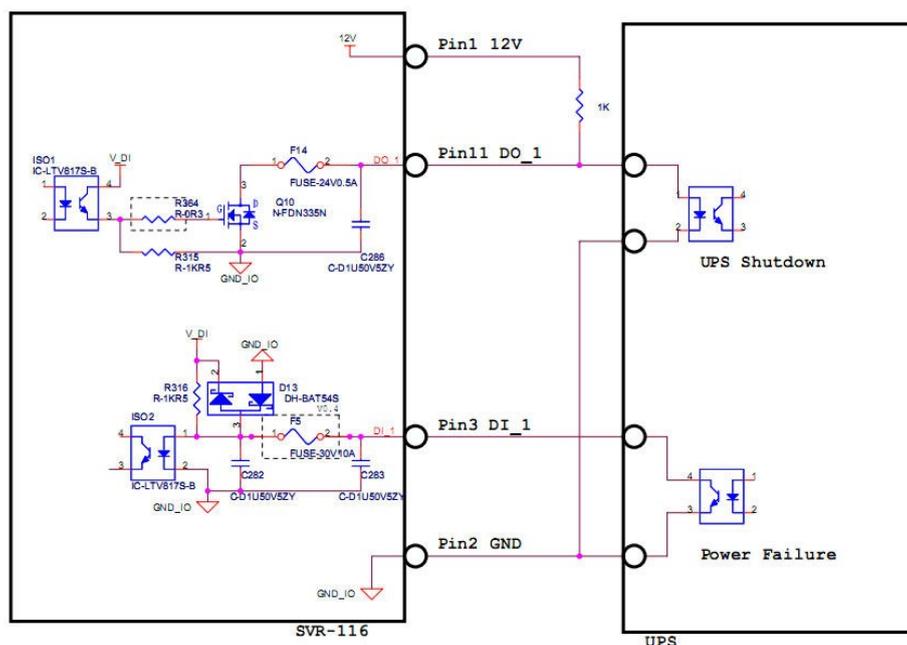
6.5.6 UPS の設定

NVR の DI に UPS を接続する/との間で信号を送受信するためのポート DO
UPS と NVR。NVR の DI への RS-232 インターフェイスと UPS を接続するに
は、以下の図を参照/ポート DO。

NVR 停電があった場合、UPS からの信号を受信し、一定の期間内に自動的にシ
ャットダウンすることができます。



その RS-232 インターフェイスで UPS を接続します NVR の 10 ポートへ :



* NVR は、UPS システムからの信号を受信する DI_1 を使用し、それをシャット
ダウンする DO_1 を使用します。