

スマートバックアップ 操作説明書

作成:2012/12/10



目次

インストール	
.NET Framework 3.5のダウンロード、インストール	
Pi-Vu スマートバックアップのインストール8	
システム構成11	
プログラムの起動11	
ログイン画面12	
バックアップサーバーへの接続12	
サーバーの手動追加13	
サーバーの検索14	
サーバーの追加15	
サーバーの削除16	
ログイン	
管理画面の表示17	
HDD予備容量の変更17	
サーバポートの変更18	
バックアップ用ストレージの追加19	
NVR サーバー20	
バックアップ用NVRの追加20	
アカウントの追加	
NVRバックアップの設定24	
バックアップ開始時間の設定25	
バックアップ帯域の設定	
期間ごとの録画設定	
録画設定	
スケジュール設定	
スケジュールの追加	
新しいスケジュールの適用	
アラート設定	
アラート通知設定	
メールサーバ設定	
イベントトリガーの設定	
メール内容の入力	
ユーザー設定	
グループの追加	
ユーザーの追加	
システムログ	
ログのエクスポート	
システム管理	
バックアップ構成	
構成の復元	
メディアデータベースの削除	
出力	
バックアップデータのエクスポート	
バックアップ再生モニター42	
バックアップ映像の再生	

最新イベントの再生	45
再生時間の変更	45
ビデオバーの機能	47
デジタル PTZ	47
スナップショット	49
イベント再生モニター	. 50
イベント映像の再生	50

.NET Framework 3.5のダウンロード・インストール

Pi Vu Smart Backup Server - InstallShield Wiz	zard
Pi Vu Smart Backup Server requires the following Click Install to begin installing these requirement	g items to be installed on your computer. s.
Status Requirement	
Pending Microsoft .NET Framework 3.5	
	Instal

インストールを開始するとお使いのPCに「.NET Framework 3.5」がインストールされているかチェック します。インストールされていない場合は「インストール」ボタンをクリックしてください。Framework のダウンロード、インストールが開始されます。

Pi Vu Smart Backup Server - I	nstallShield Wizard
Pi Vu Smart Backup Server re Click Install to begin installing	equires the following items to be installed on your computer. g these requirements.
Status Requirement	
Installing Microsoft .NET Framewo	rk 3.5
Installing Microsoft .NET Framework 3	3.5
)
	Install

.NET Framework 3.5のダウンロードが始まります。

Microsoft .NET Framework 3.5	
Setup has detected that this computer does not meet the requirements to install this software. These requirements must be met before you can install Microsoft .NET Framework 3.5.	Windows Installer 3.1 インストールされていな 場合のメッセージ
Microsoft Windows Installer 3.1	
You must install Windows Installer 3.1 to complete installation. Microsoft .NET Framework 3.5 requires that Windows Installer 3.1 be installed prior to the installation.	
Print Exit Setup	

.NET Framework 3.5 のインストールには Windows Installer 3.1 が必要です。Windows Installer 3.1 がインストールされていない場合は上のようなメッセージが表示されます。

.NET Framework 3.5 と Windows Installer 3.1 を別々にインストールする場合は下記のリンクからダウンロードしてください。

※使用する PC が WindowsXP2以上であれば上記メッセージは表示されません。

http://www.microsoft.com/downloads/en/confirmation.aspx?FamilyId=333325fd-ae52-4e35-b531-508d977d32a6&displaylang=en (.NET 3.5ダウンロードリンク)

http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=889482fc-5 f56-4a38-b838-de776fd4138c (Windows Installer 3.1ダウンロードリンク)

😼 Microsoft .NET Framewor	k 3.5 Setup	
Welcome to Setup	.Nicrosc	Et Framework
Be sure to carefully read and unde license terms. You must accept the	erstand all the rights and restri e license terms before you can	ctions described in the install the software.
MICROSOFT SOF LICENSE TERMS	TWARE SUPPLE	
Press the Page Down key to see m	ore text.	Print
O I have read and ACCEPT the te	erms of the License Agreement	
O I DO NOT ACCEPT the terms of	the License Agreement	
Send information about my set Details regarding the <u>data collection</u>	up experiences to Microsoft Co on policy	prporation.
Download File Size:	61 MB	
Download Time Estimate:	2 hr 30 min (56 kbps)	
	16 min (512 kbps)	
		Install > Cancel

ライセンス条項に同意しインストールを開始します。

💀 Microsoft .NET Framework 3.5 Setup	
Download and Install Progress	Framework
Downloading:	
Status: Total Download Progress:	
	Cancel

.NET Framework のダウンロードが始まり、進行状態が表示されます。



「セットアップが完了しました」というメッセージが表示後、「終了」ボタンをクリックします。 これでインストールが完了しました。

Pi-Vuスマートバックアップのインストール



Setup.exe を実行してスタートバックアップソフトウェアのインストールを開始します。

📴 Pi Vu Smart Backup Server - Install Wizard 🛛 👔
License Agreement Please read the following license agreement carefully.
License Agreement
 SEEnergy Corp. licenses the accompanying software to person or company (License Holder) which bought the program only upon the condition that you accept all of the terms contained in this license agreement.
2. Pi-Vu SmartBackup software which accompanies this license is the property of SEEnergy Corp. and is protected by copyright law.
I accept the terms in the license agreement Print
○ I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield < Back Next > Cancel

「同意する」のラジオボタンを選択し「次へ」をクリックします。

🛃 Pi Vu S	mart Backup Server - Install Wizard	
Destinat Click Ne	ion Folder xt to install, or click Change to install to a different folder.	TRU Backup
Þ	Install Pi Vu Smart Backup Server to; C:\Program Files\SEEnergy Corp\Pi Vu Smart Backup Server\	Change
InstallShield -	< Back Next >	Cancel

インストール先を確認し、OK をクリックします。インストール先を変更する場合は「変更」をクリックします。

eady to Install the Program The wizard is ready to begin installation	ı.	TVU Back
If you want to review or change any ol exit the wizard.	f your installation settir	ngs, click Back. Click Cancel to
Current Settings:		
Setup Type:		
Typical		
Destination Folder:		
C:\Program Files\SEEnergy Corp\Pi	i Vu Smart Backup Serv	er\
User Information:		
Name: Ryan		
Company:		

インストール先の確認画面が表示されます。確認し「インストール」をクリックします。インストールが 始まります。



インストールの進行状況とステータスが画面に表示されます。

🔀 Pi Vu Smart Backup Se	rver - Install Wizard 🛛 🔀
π VU Backup	Install Wizard Install Wizard Completed
	The Install Wizard has successfully installed Pi Vu Smart Backup Server. Click Finish to exit the wizard.

インストールが完了したら「終了」をクリックしてインストールを終了します。

システム構成

プログラムの起動



デスクトップ上のショートカットアイコンをダブルクリックして起動します。



他の起動方法として、Windowsのスタートメニューから「すべてのプログラム」-「SEEnergy Corp」-「Pi Vu Smart Bakcup Server」- 「Pi Vu Smart Backup client」をクリックします。

ログイン画面

עד דער איז דער א איז דער איז דער	J
 □ーカルサーバ:9881 □ーカルサーバ:9881 □ーカルサーバ:9881 □ □<	
ログイン	

起動するとログイン画面が表示されます。スマートバックアップクライアントへの接続と言語の選択を行います。

スマートバックアップクライアントへの接続



上記のアイコンをクリックするとバックアップサーバーに接続します。

スマートバックアップクライアントの手動追加

旦 サーバーリスト						X
名	前	A	IP	7	κ−۲	
名称:						
IP:						
ポート : [
Q 検索		🛨 追加		ок	0 +t	ンセル

上記のようなダイアログボックスが表示されます。サーバーを手動で追加するには、「追加」をクリックします。ローカルネットワーク上で使用可能なサーバーを見つける場合は「検索」をクリックします。

名称:	
IP :	
ポート :	
	+ 追加

手動で追加するには前のステップで記載した通り、「追加」をクリックします。IP アドレス、ポートを入力し「OK」をクリックします。

.▲ IP	ポート	
192.168.101.51	8101	Ū
	▲ IP 192.168.101.51	▲ IP ポート 192.168.101.51 8101

サーバーの検索

サーバーリスト				×
2	る前	IP	ポート	モデル
	2			
4 検索		➡ 追加		● キャンセル

検索ボタンをクリックすると、上記の画面が表示され、使用可能なサーバーを検索します。

	Serve	r List			
S	erve	r List			
		Name	IP	Port	Model
		-	192.168.11.30	9881	Pi-Vu Smart Bac
		備份	192.168.11.40	9881	Pi-Vu Smart Bac
[۱ Sea	arch	🕂 Add		Cancel

サーバーが見つかるとサーバーリストに表示されます。

サーバーの追加

	Server	List					X
S	erver	List					
		Name	IP	P	ort		Model
	~	. U	192.168.11.30	98	381	Pi-Vu	Smart Bac
	~	備份	192.168.11.40	98	381	Pi-Vu	Smart Bac
			Ø				
	. Sea	rch	+	١dd			Cancel

サーバリストから追加したいサーバーをチェックして「追加」ボタンをクリックして追加します。

サーバーの削除

	Server List			X
S	Gerver List			
	Name	IP Address	Port	
	TEST	192.168.11.22	9881	1111
	-	192.168.11.30	9881	亩
	備份	192.168.11.40	9881	前

ゴミ箱ボタンをクリックしていつでもサーバーを削除することができます。



削除する時は確認の為、上記の警告メッセージが表示されます。

ログイン

		ローカルサーパ:988	1	~
		日本語		-
		admin		
	<u></u>	•••••		
ログイン				
		✓ ログイン	★ 終了	

サーバーの選択と構成が完了したらログイン画面の「ログイン」ボタンをクリックしてください。初期設 定ではユーザー名とパスワードは設定されていません。 管理画面の表示

93753331711				
0				
0174*	9-八振船			
NVR#-/t	サ−/1名: test			
総画設定	U-/1€7,00 PiVus	mart Backup Server		
72-12家	#-//9/19/19/10/00/	ff +9.00		
コーザー助士	HCD保留容量: 20	68 回自動上費8		
		-75		
通用	₩=/1#=h: 988	9、 桃出		
	Kaypro ID : 7t			
SATADO	パッジアップストレージ			-
システム管理				oft.Bit
出力	F12.0	使是平	現りサイズ(GB)	合計サイズ(GB) 南
				9.0
				✓ OK Ø 49050

ログインに成功するとシステム画面が表示されます。

HDD予備要領の変更



システム画面では HDD 予備容量の変更ができます。また、HDD の空き容量が予備容量に達した時「自動 上書き」するかチェックできます。 サーバーポートの変更



各スマートバックアップサーバーは初期値 9881 のポートを介して通信されます。ただし、複数のサーバー が同一のローカルネットワーク上で動作しているときは別々のポートで通信する必要があります。

SEEnergy - PiVuSm	SEEnergy – Pi Vu Smart Backup Server				
システム設定 - Pi	システム設定 - Pi Vu Smart Backup Server				
i	ポートチェック結果:使用されてます!				
		V OK			

ポートが既に使用されている場合は上記のメッセージが表示されます。

バックアップ用ストレージを追加

通知	+			
	음화방구ズ(GB)	狭りリーズ(QB)	使用率	7120
ची				
)	合計サイズ(GB	親99-7式(GB)	使用率	29

システム画面では、バックアップデータ用のストレージパスを定義することもできます。正常に動作させるために初めから構成を決めておく必要があります。新しいストレージを追加するには、追加ボタンをクリックします。

🌆 サーバのドライ	ブのリスト	X
ディスク	残りサイズ(GB)	合計サイズ(GB)
C:	4.2	29.3

「追加」ボタンをクリックすると、バックアップデータと保存する為のハードディスクを選択するダイア ログボックスが表示されます。PCに複数のハードディスクがインストールされている場合は複数の選択肢 が表示されます。一つを選びダブルクリックします。

ディスク	使用平	現明サイズ(GB)	슬바닷-1ズ(GB)	
D:	85 N	6.7	45.2	ŵ

選択したドライブがバックアップストレージリストに表示されます。

NVRサーバー

バックアップ用NVRの追加

Socialities							
🙆 Θ							
	NOTE - 2		_	_	_	_	
5254*					16/27		
N004-A		88	Р	ロル・デート開き	5 52M	38/65955	02 8
BART							
23-N#2							
コーザー放え							
_A1							
527405							
3384 TH							
45							
4.0							
							+ sa
							10 Jan

次にデータのバックアップを記録する為のプログラムに NVR を追加します。「追加」をクリックします。

E NVRISCE		X
自動教衆/手動入力設定		
⊙[胰瘤NVR]		
○ 手動設定NVR		
IDカドレス :		
#⊶► :		
2-#- :		
א-פגא		
		5 200

NVR 追加方法として、自動検索からログイン情報を手入力するかを選ぶ画面が表示されます。まずは自動 検索をしてみます。「次へ」をクリックします。

(この方法は NVR が同一サブネット内の同一 LAN にある場合有効です。)

a ##NVR			X
名称	モデル	(P	- 本 小
Q. 19.44	7:000		A75 <

すぐに検索が開始されます。

📴 Search Recorder 🔀					
Name	Model	IP	Port		
SVR-116-00:22:4E:A1	SVR-116	192.168.11.16	80		
🔲 Pi Vu Pro	Pi Vu Pro	192.168.11.40	10928		

検索された NVR がリストに表示されます。

2 検索NVR			
名称	モデル	1P	ボート
NVR-116-00:22:4E:D0	NVR-116	172.32.0.116	80
9. 検索 🎽 アカウント	7全 🖸	>	次へ

追加したい NVR を選択します。ユーザー名とパスワードが必要ないときは「次へ」をクリックします。必要な場合はまず「アカウント」をクリックし、アカウント情報を入力します。

アカウントの追加

MVRアカウント設定	
このユーザーグループを削除してもよろしいですか?	
ユーザー admin	<u>.</u>
ユーザー:	
パスワード :	
✓ パスワードマスク	V OK

「アカウント」ボタンをクリックすると、ユーザー名とパスワードを入力するダイアログボックスが表示 されます。同じ手順で複数のユーザー名・パスワードを入力してください。

「次へ」をクリックして次のステップへ進んでください。入力してユーザー名とパスワードは NVR の検出 時にも使用します。

証 サ	🔤 サーバーの検出及び自動設定 🔀							
サー	-パ検知							
	名称	モデル	IP	ポート	CHs		ステータス	設定
	NVR-116	NVR-116	172.32.0.116	80	-	<u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>	Detecting Device	

選択された NVR は検出リストに "Detecting Device"状態で表示されます。

<u>መ</u> ታ	■ サーバーの検出及び自動設定						×	
サー	パ検知							
	名称	モデル	IP	ポート	CHs		ステータス	設定
	NVR-116	NVR-116	172.32.0.116	80	16	V	Success	

NVR が正常に検出されるとえんぴつアイコンが表示されそこからバックアップ設定をすることができます。

NVRバックアップ設定

MVRの詳細設定						
パックアップの設定						
サーバ情報						
ţ	ナーバID :	1		サーバ名:		
	IP :	219.101.248.180		ポート :	80	
	モデル :	NVR-116)	「一ジョン :	1.6.10.30036500	
最大チャ	ンネル数:	16	有効な	チャネル :	10	
	ユーザ名:	admin]'	א- פגא	•••••	
☑ バックアップを有き	☑ バックアップを有効にします					
チャンネルバッ	リアップ				☑ 全てのチャンネル	
	СН	説明		СН	説明	
	1	IP8161		2	BB-HCM381	
	3	IP7130		4	211	
	5	PZ81XX		6	AXIS M1054 - 00408	
	8	AXIS 210A - 00408C7		11	IP8331	
	12	FE8171	v	16	不法投棄テスト	
時間範囲:			バックアッ	プ期間:		
⊙ 全ī	. (○ (データの開始日)から	毎時 💙			
		2011/11/14 💌	開	始:		
最大帶域幅 	:			0 5		
1024	10 k b	ps	船等	7:		
				⊙ 自動		
				○ による停」	E	
✔ 検出 ✔	開始				● OK ●キャンセル	

バックアップ設定画面では NVR 全体のバックアップ、または選択した特定のチャンネルのバックアップを 有効または無効にするか設定することができます。また、特定の日以降のデータを、どのくらいの間隔で バックアップするか設定できます。さらに、バックアップ時に使用する最大帯域幅を指定できます。

バックアップ開始日の設定

時間範囲:		No
〇 全て	 (データの開始日)から 2011/11/14 	
最大帯域幅:	< 2011年11月 ▶	
10240	k bps <u>日月火水木金土</u> 30 31 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 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
✔ 検出 ✔	開始 今日:2011/12/14	

バックアップするデータの開始日を指定するには、データの開始日のドロップダウンリストをクリックし、 表示されるカレンダーから日付を選択します。

バックアップ帯域の設定	
2011/11/14 💌	開始:
最大帯域幅:	0 分
10240 k bps	終了:
	⊙ 自動
	○ による停止
✓ 検出	✓ OK ◎ キャンセル

バックアップの為の帯域のしきい値を設定する場合は、「最大帯域幅」ボックスにしきい値を入力します。

期間ごとの録画設定

終了時刻に「自動」を設定すると、HDD 保存容量に設定した値まで録画をします。 「毎時」、「毎日」、「毎週」、「毎月」を選択できます。

録画設定

スケジュール設定

■ システム設定						
システム NVRサーバ	FPS FPS設行	FPS Pr	ofile			
经面积定		NVR	NVR名	CH	チャンネル名	FPS Profile
		1		1	IP8161	FULL
アラート設定		1		2	BB-HCM381	FULL
ユーザー設定		2	NVR-116-00:22	1	IP7138	FULL
 適用 システムログ システム管理 出力 						
					~	OK Structure

録画を行う時間を自由に設定することができます。

スケジュールの追加



スケジュール設定をするには、FPS Profile タブをクリックします。初期設定では、全ての時間が録画され るように表示されています。「追加」ボタンをクリックすると、新しいスケジュールを作成できます。



名称のテキストボックスが有効になりプロファイル名を入力できます。初期設定では全時間録画(青)が 設定されています。



録画をする場合は「All」を選択した状態で、希望の時間帯をドラッグします。 逆に録画したくない時間帯は「None」を選択した状態でドラッグします。

新しいスケジュールの適用

画 システム 読定								×
システム NVRサーパ 録画設定* アラート設定 ユーザー設定	FPS F FPS設定 ● 全て	NVR 1 2 NV	8] NVR名 /R-116-00:22	CH 1 2 1	チャンネル名 IP8161 BB-HCM381 IP7138	test FULL FULL	PS Profile	
適用* システムログ システム管理								
шл.								
	Microso	M 7 12-1	FULL FULL test			OK	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-
	La Microsol.	1 m 1	Bell 2X12	A DAV			s sana - 🔊 📴 13	

最後に FPS タブに戻ると、作成した全てのチャンネルが表示されています。1つまたは複数のチャンネルを選択します。次に、下のドロップダウンメニューからで新しく作成した FPS プロファイルを適用させます。OK をクリックすると完了です。

アラート設定

アラート通知設定

🏧 システム設定		
システム NVRサーパ 録画設定* アラート設定* ユーザー設定	 アラート設定 ✓ アラートを有効にします メールサーパ プライマリメールサーパ セカンダ IP: アカウント: 	^{変リメールサーバ} ポート: パスワード:
適用*	送信者: 送信者アドレス: イベントタイプのリスト :	1ペントタイプ
システムログ システム管理 出力		・ サービス開始 ・ サービス終了 ・ KeyProが取り外されました ・ 設定を変更しました ・ HDDの空き容量がありません ・ パックアップ開始
	受信者:	パックアップ中止
	題名:	Event Trigger Mail , Time : [\$EVT_DATE\$] A event \$EVT_DES
	本文:	Event Trigger Mail , Time : [\$EVT_DATE\$] A event is
		■ OK

予め設定された特定のイベントのトリガー時に E メールで複数の人に通知することができます。これはア ラート設定画面で設定することができます。

メールサーバ設定

ш / Л Т «Н АЛЕОФ /			
メールサーバ			
プライマリメールサーバ	セカンダリメールサーバ		
IP :	10.2.7.131	: 1一次	25
アカウント :	test	パスワード :	

まず、通知メールを送信するために使用される SMTP サーバーを構成する必要があります。プログラム内の 2つの SMTP サーバを設定できます。

メールサーバのドメインまたは IP アドレス、メールサーバのポート番号、SMTP サーバーのユーザー名/ パスワードを入力します。

アラート		
送信者:		
送信者アドレス:		🗌 全て
zanstelniz-Avaria kurs	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

次に送信者の名前とメールアドレスを入力してください。

イベントトリガータイプの選択

送信者アドレス:	7全 🗌
イベントタイプのリスト :	イベントタイプ
	サービス開始
	サービス終了
	KeyProが取り外されました
	設定を変更しました
	HDDの空き容量がありません
	バックアップ開始
	バックアップ中止
受信者・	

イベントトリガーとしてリストから一つ以上イベントタイプを選択してください。

メール内容の入力

	□ バックアップ甲止
受信者:	test
題名:	Event Trigger Mail , Time : [\$EVT_DATE\$] A event \$EVT_DES
本文:	Event Trigger Mail , Time : [\$EVT_DATE\$] A event is
	イベント時間 イベント期期 特殊ならりて対応くのリックしてなりを追加してください)
	✓ OK ◎ キャンセル

最後に受信者のメールアドレス(カンマで区切って)を入力し、必要に応じて件名と内容を入力してくだ さい。また初期設定の件名と内容を使用することもできます。

ユーザー設定

グループの追加

🌆 システム設定	
システム NVRサーバ 録画設定* アラート設定 ユーザー設定	ユーザー設定 ブループ ユーザー ID 名前 システム設 出力 再生モニタ イベント再生 1 Admin 図 図 図
適用* システムログ	ID: A称: ロンテム設定
システム管理 出力	 □ 山ノ」 □ 再生モニター □ イパント 再生モニター チャンネル権限:
	王(U) Y J X D 至(I

複数のスマートバックアップクライアントを追加することが可能です。また複数ユーザーによるグループ を作成して異なるアクセス権限を割り当てることができます。

ユーザー設定					
ガループ ユーザー					
ID 名前	システム般 定	出力	再生モニタ ー	イベント再生	
1 Admin					亩
1D :					
-名称:					
□ システム設定					
□ 出力					
□ 再生モニター					
□ -740小 再生モニター					
チャンスに補服。					

初期設定では「グループ」に割り当てられたユーザーはありません



「追加」をクリックし新しいグループを作成します。

ID :	2				
名称:	test				
	 システル	、設定			
	□出力				
	☑ 再生モ	<u>-</u> 9-			
	☑ -reph	再生モニター			
ラマンネル権限					
	□ 全ての	チャンネル			🔳 全て
	NVR	名前	CH	CH CH	CH CH CH
	1		☑ 1 0	2 🗹 3 🕻	4 🗆 5 🗆 6 🗖
	2	NVR-116-00(22)	90	10 11	12 🗖 13 🗖 14 🗖
			10000		
			<)
		1000			

「名称」の項目にグループ名を入力できます。アクセス権限を与えたい機能にチェックを入れます。チャンネル権限についても同様にしてください。

ユーザー追加

9774	ユーザー設定					
NVR9-N	71/52/1	会社名	電話番	Ex-Ju	グループ	1.
释西設定*	test	システムケイ	090-9	k.ikeuchi@sy	Admin	Ū
7ラート設定						
ユーザー設定*						
適用 [×]						
適用* システムログ		でおういた 名 - *				
適用* システムログ システム管理		アカウント名 : *				
適用* システムDグ システム管理 出力		アカウント名:* ログイン名:* パスワード:				
適用* システムDグ システム管理 出力		アカウント 名 : * ロワイン名 : * パスワード : ワードの確認 :				
適用* システムΩ ヴ システム管理 出力		アカウント名:* ロワイン名:* パスワード: ワードの確認: 会社名:				
適用* システムDグ システム管理 出力		アカウント名:* ロワイン名:* パスワード: ワードの毎辺: 会社名: 電話番号:				
適用* システムログ システム管理 出力		アカウント 名 : * ロワイン名 : * パスワード : ワードの電迎 : 全社名 : 電話番号 : メールアドレス :				

「ユーザー」タブをクリックしてユーザー管理ページにアクセスしてください。

+ 追加	🚽 ок	◎ キャンセル
------	------	---------

「追加」をクリックして新規ユーザーを追加します。

アカウント名:*	test2
ログイン名:*	test
: א–פגא	••••
パスワードの確認:	••••
会社名:	
電話番号:	
メールアドレス :	
ユーザグループ:	Admin 👻
	Admin test

ユーザー名とパスワードを入力します。そしてユーザーグループのドロップダウンメニューからユーザー グループを選択し割り当てることができます。

(※admin グループに最初のユーザーを割り当てることができます。)

システムログ

システム設定								ð
2								
システム	システムロク							
NVB#~/	В	時間	タイプ	サブタイプ	NVR	СН	AP	^
	2011/12/14	16:23:00	録画	リサイクル停止				
体本部中	2011/12/14	16:23:00	録画	リサイクル開始				
<u> </u>	2011/12/14	16:22:30	録画	リサイクル1号止				-
	2011/12/14	16:22:30	球曲	リサイクル開始				
アラート設定	2011/12/14	16:22:00	録画	リサイクル1号止				-
	2011/12/14	16:22:00	録画	リサイクル開始				
ユーザー設定*	2011/12/14	16:21:30	球曲	リサイクル1号止				-
- ,	2011/12/14	16:21:30	球曲	リサイクル開始				
	2011/12/14	16:21:00	球曲	リサイクル1号止				
	2011/12/14	16:21:00	球曲	リサイクル開始				
適用	2011/12/14	16:20:18	録画	リサイクル1号止				
	2011/12/14	16:20:18	球曲	リサイクル開始				
	2011/12/14	16:20:00	ユーザー	ユーザーのロクイン			Pi-Vu Smart Backu	
2.3.5.L.B.K	2011/12/14	16:19:39	録画	リサイクル停止				
ンステムロク	2011/12/14	16:19:39	録画	リサイクル開始				
	2011/12/14	16:19:07	録画	リサイクル停止				
システム管理	2011/12/14	16:19:07	録画	リサイクル開始				
	2011/12/14	16:18:35	録画	リサイクル停止				
出力	2011/12/14	16:18:34	録画	リサイクル開始				
ш <u>л</u>	2011/12/14	16:18:02	録画	リサイクル停止				
	2011/12/14	16:18:02	録画	リサイクル開始				
	2011/12/14	16:17:47	ユーザー	ユーザーログアウト				
	2011/12/14	16:17:30	録画	リサイクル停止				
	2011/12/14	16:17:30	録画	リサイクル開始				
	2011/12/14	16:17:26	Configuration	設定の適用				
	2011/12/14	16:17:25	Configuration	バックアップサービス構成設定				
	2011/12/14	16:17:25	Configuration	バックアップサービス構成設定				
	2011/12/14	16:17:00	録画	リサイクル停止				
	2011/12/14	16:17:00	録画	リサイクル開始				~
	<						>	
		1						
	H 1/16 H	出力						

システムログは実行している全てのプログラムが表示されます。



ログは保存の為にデータ出力することができます。下にある「出力」ボタンをクリックしてください。



保存先を選択しファイル名を入力して「保存」をクリックします。ローカル PC に Excel ファイル形式で保存されます。

システム管理

システム設定		
 (a) (b) (c) (c)		
2274	システム構成のバックアップ/特徴 パックアップの脊険	
	パックアップMDBの御旧	
NVRサーバ	ローカルハードディスクに設定を保存	
种西战定		✔ バックアップ
アラート設定	着めて、かけ、この街口	_
ユーザー設定*	以前に保存したパックアップファイルからシステム構成を復日します	
通用	パックアップファイルの指定:	
システムログ		✓ 修復
システム管理		
出力		

システム管理画面では以下のメンテナンス項目を実行することができます。

- 1. バックアップ/復元設定
- 2. メディアデータベースの削除

バックアップ構成 ¹⁸ 225485 16		. C X
システム NVRサーパ 録画設定	システム構成のパックアッゴが設定 パックアッゴの肖動 パックアッゴMDBの改旧 ローカルバードディスカに設定を保存	√ /(s/07y/3
アラート設定 ユーザー設定* 適用 システムログ システム管理 出力	>* 4.50 #/E ? # 7720 Hrd ?	✓ 55.00

「バックアップ」ボタンをクリックするとダイアログボックスが表示されます。保存先を選択し OK をクリックします。

構成の復元

A 017682	_ d X
2276	システム構成のパックアップ/極度 パックアップの直体
Kebreta	7-f#\$#RUT(\$\$0) 🛛 🛛
NVRサーバ 7+1140	🕅 🖓 🙆 Fi Vu Smart Backup Server 🖉 🔘 🦸 🤔 🏬
	Bachup Config Database >//i> →/i> →/i> →/i> →/i> →/i>
ユーザー設定* デスクトゥ	7 CH5
jam vi Přav	20111213185
システムロヴ マイ I.V.S システム管理 マ	-3 -3
21 #277	-ウ ファイルを(%): ファイルの腰側(1): All Files (55_*dat) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

構成ファイルを復元するにはフォルダアイコンをクリックして復元するファイルを選択し、「復元」ボタンをクリックします。

9274	52.94.44.65.07	1957955/16度 パックアップの)	988			
NVR⊎- <i>r</i> t	NVR.	5.00 5.00	65.00	サイズ	東行	\$80,81
發佈設定	1 [219	.101.248.180:801	-	716	201	1120
75-L89	2 NVR-	116-00:22:4E:D0:00:9	6 -	-		
77 T B.R.						
1-9-歳定						
AR						
Fi A						
8R						
第三 システムログ						
連用 5-2.7.6.07 5-2.7.6.管理						
適用 5255607 52556 2 年 825						
達用 >27407 >274 1 年 も力						
歳用 5237407 5234管理 出力						
島同 >37407 >374管理 8力						
歳用 5237五07 5237五管理 出力						
島田 5-3.7.6.07 5-3.7.6.管理 出力	0 coffeet	-90%###:				

メディアデータベースの削除

特定のバックアップデータを削除したい場合、「メディアデータベースの削除」タブに移動し既存のデー タベースを選択します。どのデータベースを削除するかを、時間かファイルサイズに基づいて選択できま す。

出力

バックアップデータのエクスポート

🏧 システム設定																- 7 🛛
 (a) 																
\$27 ± 1	出力															
		メディアデー	-カバ、	-7				*	1							
	NVR :	1:	2.	~												~
林回設定																全て
アラート設定	チャンネル :	CH		CH		CH		CH		CH		CH		CH		CH
ユーザー設定				2		3		4		5		6 14		15		16
油田	開始時刻:	2011/12	2/14		 1 	.6:3	3:27	12		10		1-		10		10
Lee H	終了:	○ 時間								1						
システムログ		2011	./12	/14	1	16	5:33	:27		*						
システム管理		● 期間 1		~ 4	4											
L.#	パス :	C:\Prog	ram	File	s\SE	EEne	rav	Corp	\Pi '	Vu S	Smar	rt Ba	ickuj	o Se	r F	
							0,									
										G						
											✓	開始			停	Ŀ

この画面では、メディアデータベースファイル形式でバックアップデータをエクスポートしたり、AVI 形式にファイル変換することができます。両方のファイル形式は NVR のメディアプレイヤーで再生することができます。AVI 形式であれば、対応するその他のメディアプレイヤー(VLC Media Player 等)も使用できます。



バックアップデータを出力するには、最初にファイルのタイプを選択します。

u	A2.1	22	201	~				1							
NVR :	1:														~
	1 2:N	1: 2:NVR-L16-00:22:4E:D0:00:98													
チャンネル:		СН		СН		СН		СН		СН		CH	СН		CH
		1		2		З		4		5		6	7		8
		9		10		11		12		13		14	15		16
BRAD STREET															

次に利用可能な NVR とそれに属しているチャンネルを選択します。



さらに開始時刻と終了時刻または継続時間を選択します。



c	
✓ 開始	■ 停止

最後にフォルダのアイコンをクリックし出力する場所を選択して「開始」をクリックします。

バックアップ再生モニター

バックアップ映像の再生



一度に最大9チャンネルの録画されたデータを再生できます。



左上にある再生ボタンをクリックして再生画面にアクセスしてください。

チャンネル 早										
[172.32.0.116]										
[17 [21	2.32 9.10	.0.11 1.248	6] 1.180]							
17	18	19	20	21	22	23	24			
25	26	27	28	29	30	31	32			
33	34	35	36	37	38	39	40			
41	42	43	44	45	46	47	48			
49	50	51	52	53	54	55	56			
57	58	59	60	61	62	63	64			

次に再生するチャンネルを一つ以上選択します。初めに右上の「チャンネル」のドロップダウンメニュー から再生する NVR を選択します。

J+	ャンネ	JL					무			
[172.32.0.116]										
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	32			
33	34	35	36	37	38	39	40			
41	42	43	44	45	46	47	48			
49	50	51	52	53	54	55	56			
57	58	59	60	61	62	63	64			

記録されたデータとチャンネルが白く強調表示されます。

圖 パックアップ再生モニタ		X
 ● アスパクト 比の維持 ● 再生コントロールパー 		
Sarver #1 OH #1	◀ 🏾 淙 🖄 チャンネル	무
	[172.32.0.116]	*
	1 2 8 4 5 8 7	8
		16 24
	26 26 27 28 29 80 31	32
		40
	40 E0 51 52 E8 54 55	56
	57 56 59 50 61 62 53	64
	イベントリスト	
	СН ЮМ	
No. Company	📓 1-1 2011/12/14 17:44:33	
	1-1 2011/12/14 17:44:48	
	1-1 2011/12/14 17:45:49	
Support of the local division of the local d		
The rest of the second s		
And the second se	1 -1 2011/12/14 17:46:46	
	1-1 2011/12/14 17:48:22	
H ↔ F II ■ H 2011/12/14 16:59:58	a 1-1 2011/12/14 17:49:33	-
	時間範囲	
2011/12/1416:59:57 12/15 6:00 12:00 18:00 12/16 6:	6.00 12:00 中間除時刻。	_
	2011/12/14 ¥ 16 0 : 59 0 57	<u>^</u>
Gi.	終了時刻:	
K 01.	2011/12/16 💌 15 📜 13 💭 9	0
8	ОК	

再生したいチャンネルをクリックしてください。(クリックすると緑色で強調表示されます。)右側に最新 のイベントが表示され、下側にすべての録画データが表示されます。

最新のイベント再生

イベントリスト				
СН	時間			
1-1	2011/12/14 17:43:40			
📸 1-1	2011/12/14 17:43:50			
3 1-1	2011/12/14 17:44:00			
👪 1-1	2011/12/14 17:44:33			
👪 1-1	2011/12/14 17:44:48			
📸 1-1	2011/12/14 17:45:49			
📸 1-1	2011/12/14 17:46:00			
iii) 1-1	2011/12/14 17:46:14			
📸 1-1	2011/12/14 17:46:25			
🔐 1-1	2011/12/14 17:46:35			
1-1	2011/12/14 17:46:46			
🞳 1-1	2011/12/14 17:48:22			
📸 1-1	2011/12/14 17:49:33			

目的のイベントをダブルクリックして再生します。

再生時間の変更



また、すべての録画が表示されている下側のタイムバーを使って、特定の時間枠にすばやくジャンプでき ます。タイムバーの特定の時間をダブルクリックするか、緑色のタイムラインバーをクリックしたまま特 定の時間まで左右に動かします。



タイムバーのサイズには限りがある為、初期設定では録画時間に応じた単位で表示されます。例えば数ヶ 月間に及ぶデータの場合、月単位の表示になります。その為、時間や分まで特定するのは難しくなります。

	And some Difference of the	1000				
2011/12	2/1416:59:57		6:00	12:00	12/15 16:46	12/16
± 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		1				

タイムバーの任意の位置をクリックしたまま斜めにドラッグして時間の範囲を選択します。選んだ時間帯 がズームインされ、その範囲でのタイムバーが表示され時間や分など細かい単位表示になります。同じ手 順を繰り返せば、さらに詳細を表示できます。右クリックすれば、前に戻れます。



タイムバーの上にマウスポインタを置くと(クリックなし)録画ファイルがすぐ見つけられるよう特定の 時間が表示されます。

時間範囲	
開始時刻:	
2011/12/14 💙 16 😂 : 59 😂 : 57 🕻	
終了時刻:	
2011/12/16 💟 19 😂 : 58 😂 : 55 🛟	
ОК	

またタイムバーを使わずにより迅速かつ正確な記録ファイルを見つける為に、右下の「時間範囲」から特定の時間範囲を入力し、探すことができます。

ビデオバーの機能



個々の再生ウィンドウは再生ビデオをコントロールしたり画質を補正したりする機能を持っています。 右から順に



(音声のオンオフ

🛅 デジタル PTZ のオンオフ

🔆 画質補正のオンオフ

👸 スナップショット

デジタルPTΖ



デジタル PTZ 機能をオンにします。そして再生画面のズームしたい部分にドラッグ操作で枠を作成してく ださい。



ドラッグ操作で、パン・チルトの動きを再現できます。

画面右下のワイプにはズームインされている部分が表示されます。任意の場所で右クリックするとデジタル PTZ モードが解除できます。

スナップショット



スナップショットボタンをクリックすると別ウィンドウにスナップショットが表示されます。左上の保存 ボタンをクリックしてスナップショットを保存します。

			「同新国	チャンネル					4
名前を付けて保存				2 🛛	248.180	1		-	1
保存过去规则项	3 720107		🚽 🔘 🕸 💷 🔤		12	5	6	1	16
	🗋 🖓 (1985,300 h)		CONVREAM 用ファイル		Real Property	21			24
<u>_</u>	🗟 74 D261-9		Convelled NVB同刻77-(ル		25	20			
最近低5次7ヶイル	V-014010-0		plaiades-re37-php_20110204		82				
123	O 0E421		Epielades-ext-piercetrigati 1070 SecondeTutorial OPERI SecondeTutorial OPERI	~	- 24	45			
	APPE:		SmartBackup小具会就告(E014	~ED18)2011	24	63	54		
7.40197	Centine Jayer		Circle En laner-0.90		- 1	6	02	0	104
	Cachkads0952		👝 SM F082 (1)		10				
7/ 5511.4	P Unity v6521	7-9C	System K 116 1743004 1406		121				
1.141.21	Leser Amens	(A 1-w/v##/	College						
	Lasor 12/7ンクタ	请告 辰河野	Constant C.S. JPG						
V 12/21-2	C NVRzearch1004	1430	OULING_EDV ENGland		1				
67	Cartering RANGE	571.b	🛃 esstanil 陌 (pr.		5-2				
	٤			2	1				
91 #01/0-0	2~1月4名(8)。	Smapper un jug	× .	保存公	15				
	- ALL CARACTER	has been		ice de la					

ダイアログボックスが表示され保存場所を選択します。

イベント再生モニター



イベント再生モニターはイベント検索機能があり、イベント録画のみ再生します。

		• 1	🗟 渋 👶	検索			무
				選択され	たチャ	ンネル	*
	[219,101	.248.100]	~	NVB	CH	名称	
	CH 01 02 03 04 05 06 06 08 11 12 16	名称 F6161 8日-HCM281 177130 211 723102 AX35 M1054 - 0040900日4A13 AX35 M1054 - 0040900日4A13 AX35 M1054 - 0040900日4A13 F623171 予約100000日4A13 F623171 予約10000日4A13 F623171	•				
					20	OK 年代七	и
	111		í	1-1 1-1 1-1	20	11/12/14 17:46:3 11/12/14 17:46:3 11/12/14 17:46:46	5
A CONTRACTOR		#	1	A 1-1	20	11/12/14 17:48:23 11/12/14 17:40:33	2

イベント録画を検索するには右上の「検索」ドロップダウンメニューからひとつまたは複数のチャンネル を選択します。全てのチャンネルから録画データを検索する場合は初期設定の「全ての録画チャンネル数」 を使用します。特定のチャンネルから録画データを検索したい場合は「選択されたチャンネル」を選んで ください。「選択されたチャンネル」を選択するとプルダウンメニューからチャンネルリストが表示され ます。検索したい録画データのチャンネルを選択し、その後中央の矢印ボタンで左にあるチャンネルを移 動します。



イベント録画の再生タイプを選択するには「選択したイベント種類」からのドロップダウンメニューを使 用します。録画データ検索時に除外するもののチェックを外します。

°,	検索 早
č	すべての録画チャンネル数 🛛 🗸
	選択したイベント種類 🛛 🗸
I	開始時刻:
	2011/12/09 💟 0 📚 : 0 📚 : 0 📚
	終了時刻:
	2011/12/16 🛛 23 📚 : 59 📚 : 59 📚
	検索

次に検索する録画データの開始・終了日時の設定をします。



結果は右の"イベントリスト"に表示されます。クイックリファレンスとして最大 5 つの録画データが下 にサムネイル表示されます。サムネイルをダブルクリックして再生します。