● View Managerユーザーマニュアル

目次

概要	3
View Manager のシステム要件	4
View Manager のファンクションキー	5
	0
	/
第1早 装直の迫加力法	9
1.1 IP X + + >	9
1.2 テバイスのステータス・アイコン	11
1.3 デバイスフィルターについて	12
1.4 DVR/NVR を View Manager に追加	12
1.4.1 DVR/NVR をデバイスグループにクイック追加	14
1.5 リモート DVR/NVR を View Manager に追加	16
151 グループとチャンネルを手動で追加	16
152 DVR/NV/R を一括で追加	18
1.5.2 及保した壮罟の埣结虐恕な亦再才る	10
1.5.5 豆豚した表色の按枕目報で変更する	19
	20
1.6.1 ローカルビューアー一覧の石クリックメニュー	21
1.6.2 ビューグループの右クリックメニュー	22
1.6.3 カメラのハイライト	22
第2章 View Manager のライブモニタリング	23
2.1 ライブビューグループ設定	23
2.2 PTZ コントロール	24
2.2.1 ビュー画面上での PTZ コントロール	
222 PT7 コントロールパネル	25
23 + 3 - 5 + 1 = -5 + 5 = -5	20
2.0 ダメラ右ノラフラブニュー 9.1 動的なビデオチャンクル亦再	20
2.4 期内なビノオノヤンベル发史	20
2.5 ンークノス衣小	21
2.6 デュアルスクリーンモニタリンク	27
2.7 スナップショット	28
2.8 拡大表示	28
第3章 リモート再生とバックアップ	29
3.1 リモート再生設定	30
3.2 リモート再生	31
3.2.1 リモートマルチチャネルバックアップ	
3211 MPlayer 形式のバックアップ	33
3.2.1.1 Windy Ci ルスのパークシア クラン	33
J.2.1.2 ハリクテリノ 回家友侠ノオーマリト	33
3.2.1.3 USB バックノッノ	34
3.2.2 人 フツノンヨツト	34
3.3 リモートイベント再生の検索とバックアップ	35
3.3.1 イベント冉生	36
3.3.2 スマートイベント再生	37
3.3.3 イベントバックアップ	38
第4章 カメラビュー設定	39
第5章 ユーザー管理	41
5.1 ユーザー追加	41
52 作成したユーザーの編集	42
5.2 日次した ジージ 柳木	/2
5.4 壮罟アクセス答理	∠ד עע
U.9 衣担ノフビハ目埋	43
弗 0 早 ン イフ ム 博成 の イン か ー ト と エク ス か ー ト	44
6.1 ローカルバックアッフのインホート先	45
付録	47
付録1: シングルチャンネルバックアップ	47
付録 2 : IPScan について	50
付録 3:Local Device Manager について	50

概要

View Manager は、DVR、NVR 用の Windows アプリケーションソフトウェアです。主な機能は、遠隔ライブモニタリング、遠隔 再生・バックアップ、PTZ 制御及びユーザー管理となります。

View Manager

View Manager は、64-bit Windows プログラムで、128 グループビューまでのサポートが可能です。各々のグループビュー は、最大 144 チャンネルの設定が可能です。本ソフトウェアは、ネットワーク経由のシステムの管理にソリューションを提供 します。

- 多チャンネルの同時再生・バックアップをサポート
- 各グループビューは同時に144チャンネルのリアルタイム画像と過去の画像を表示可能

リモートモニタリングを実行するとき、画面表示をカスタマイズできます。ユーザー管理機能で各ユーザー毎のグループ ビューにアクセスできます。DVR、NVRの遠隔からの再生・バックアップが可能です。



Note: View Manager は、無償でダウンロード、インストールできます。

View Manager のシステム要件

PC スペック(推奨)

- CPU: Intel Core i7 クアッドコア 3.0Ghz 以上
- RAM: 8GB 以上(推奨:16GB 以上)
- OS: Windows 10 64 ビット(推奨: Professional Edition バージョン 1803 以降)
- グラフィック: NVIDIA GeForce GTX1650 相当あるいはそれ以上(推奨:4GB 以上)

Note: 高パフォーマンスのグラフィック(専用のグラフィックカード)を使用することをお勧めします。

表示チャンネル数に依存して CPU 性能が異なります、下記がマルチスクリーン 480P 15 フレームの例です。

H.265 ビデオデコード時の推奨 CPU 例:

- シングルスクリーン、18 チャネル、CPU i5-8500 以上
- シングルスクリーン、36 チャネル、CPU i7-8700 以上
- デュアルスクリーン、50 チャネル、CPU i7-9700K 以上
- デュアルスクリーン、72 チャネル、CPU i7-9900K 以上

H.264 ビデオデコード時の推奨 CPU 例:

- シングルスクリーン、36 チャネル、CPU i5-8500 以上
- シングルスクリーン、72 チャネル、CPU i7-8700 以上
- デュアルスクリーン、100 チャネル、CPU i7-9700K 以上
- デュアルスクリーン、144 チャネル、CPU i7-9900K 以上



View Manager のファンクションキー

[F2]キーを押すと、時刻、装置名およびビットレート、フレームレート(FPS)などのストリーム情報を表示切替できます。ストリーム情報は帯域幅が低い場合など、適切なストリームを設定・選択するためにご使用ください。



[F2]キーで切り替わる装置名と時間の組み合わせの表示モードを示します。次の6つの表示モードがあります。



装置名と日付(YMD)の表示	CAM01 2021/04/16 09:31:03
時刻(HMS)の表示	
日付(YMD)の表示	2021/03/23 11:56:20

ストリーミング情報には、2つの表示モードがあり、以下の情報を表示できます。

- 1. 解像度、フレームレート(FPS)、ビットレート、チャネル番号
- 2. 解像度、フレームレート(FPS)、ビットレート、チャネル番号[Qxx、Cxx、4p/5p]





Q、C、p、i、jの内容は次のとおりです。

Q (Queue Value)	画像処理バッファの参照値です
	● 値が小さいと遅延が減りますが、ネットワークパケットの影響を受けてビデオデータ
	が完全には受信されません。
	● 値が高くなると遅延が発生し、画像が不均一になります。
C1	CPU 処理スレッド「C1~C4」
	画像が高い CPU 処理を必要とする場合、数値が大きくなります。
	GPU デコード時には I (Intel GPU)、N (Nvidia GPU)が表示される場合があります。
4p	H.264 P-frame
5р	H.265 P-frame
4i	H.264 I-frame
5i	H.265 I-frame
j	JPEG

解像度の記号表示リストは次のとおりです。

CIF	320x240
VGA	640x480
480p	720x480
720p	1280x720
FHD	1920x1080
WFHD	2560x1440
QFHD	3840x2160

ログインについて

最初にシステムにログインします。デフォルトのユーザー名は"admin"で、パスワードは空白のままです。 ログインタイプは"通常モード"を使用してください。

システムからログアウトするには、画面右上の[ログアウト] X をクリックしてください。 ログアウトはログ<u>イン</u>中のユーザーまたは"admin"権限のあるユーザーで実行できます。

[ユーザー変更] 🔼 をクリックするとユーザーを切り替えることができます。

1. domin	•
通常モード	×
admin	
DOMAIN01.LOCAL	: 389
	通常モード admin DOMAIN01.LOCAL

セキュリティ上の理由により、初めて View Manager をインストールした場合は、ログインするためのパスワードを再設定 するように警告ダイアログが表示されます。初期状態で使用することが可能ですがパスワード設定するまで警告が表示 されます。ユーザー名とパスワードは、User Manager(ウィンドウズのスタートメニューから[User Manager] M アイコンで 起動)で変更してください。(5 章参照)

Warning	×
	Please reset your account password!
	ОК

Note: パスワードには設定条件(文字数、使用文字など)があります、設定画面を参照して決定してください。 条件(参考):以下の内3つを満たす必要があります。

①少なくとも8文字(必須)

②文字と数字を含む

③大文字と小文字を含む

④特殊文字(!、\$、#、%)を含む

複数のアカウントを保存するためのログイン設定をサポートし、最大 128 のログイン設定を保存できます。

Navigator Client 64 bits Change User			
ロガム・水	7.1	~	
42128	7.1 As adaptia	-	
DBCの内/mg	1: admin 2: a	^	
HV12212	3: b		
7.44.00	4: c		
2-0-8	5: d		
Alterna de	6: e		
1254	7: f		
	8. 0		
ホスト名	10		
	11:		
LDAPハースの識別名	12:		
	13:		
ユーザー名パス	14.		
	15:		
	10:		
保存する	18		
	19:		1
	20:		
	21:		
	22:		
TE EYE	23:	EYE	J
	24.		
	26:		
	27:		
	28:		
	29:		
	30:	*	

第1章 装置の追加方法

View Manager は、IPScan プロトコルをサポートしています。 IPScan プロトコルでは、LAN 内の DVR/NVR、および IP カメ ラを簡単に追加できます。

1.1 IP スキャン

IP スキャン装置一覧の右クリックから[IP スキャン]を選び、スキャンする装置のタイプに[IPScanデバイス]を選択して実行すると、LAN 内の DVR/NVR、カメラ情報が更新されます。





右クリックで表示されるメニューの機能を以下に説明します。



- 装置削除: IP スキャン装置一覧からすべての装置を削除します。
- IP スキャン: IPScan でローカルエリアネットワーク(LAN)上のデバイスをスキャンします。
- デバイス情報: スキャンされたネットワーク上の装置の総数情報を表示します。

IP スキャン装置一覧以下の装置を右クリックして表示されるメニューの機能を以下に説明します。



- 削除: IP スキャン装置一覧から装置を削除します。
- デバイスをプライベートに追加:登録装置一覧の指定したグループに装置を追加します。
- プロパティ: 装置のプロパティ(ID/Password の設定に使用します)を開きます。
- ブラウザを起動する: ブラウザでデバイスを開きます。
- カメラを再起動: 装置の再起動を行います。(カメラのみ対応、DVR/NVR には対応しません。)
- デバイス情報: 装置名、ファームウェア、IP アドレス、モデルなどの詳細な情報を表示します。

1.2 デバイスのステータス・アイコン

View Manager はデバイスの接続状態を表示できます。デバイスステータスアイコンは、設置時にリモート装置の問題を 識別および診断することに利用可能です。

 LHR-0410F, IP:192.168.30.210, setup video
 LHR-0410F, IP:192.168.30.213, Check Recording
 LHR-0810, IP:192.168.30.211, View setup
 LHR-1620, IP:192.168.30.212, View setup
 LHR-1620, IP:192.168.30.27, setup video
LNR-1640S, IP:192.168.30.206, Check Recording, View setup

デバイスのステータスは以下のとおりです。

アイコン	デバイスステータス	アイコン	デバイスステータス
	DVR/NVR IPScan 接続 OK		IP カメラ IPScan 接続 OK
	DVR/NVR 切断されている、または接続失敗	N	IP カメラ 切断されている、または接続失敗
	DVR/NVR 登録装置一覧に追加されている	Image: A state of the state	IP カメラ 登録装置一覧に追加されている
	DVR/NVR すでに設定済み	K	IP カメラ すでに設定済み
	DVR/NVR ビューに追加されている		IP カメラ ビューに追加されている

ステータスメッセージ例を以下に示します。

Check connection:

このデバイスが 24 時間以上接続またはスキャンされていない場合、このメッセージが表示されます。

Check Recording:

録画の割り当てが行われていません。(View Manager では録画設定は無いので問題ありません)

View Manager では登録装置一覧に登録するとこのメッセージは表示されなくなります。

View setup:

このデバイスはどのビューにも割り当てられていません。モニタリングを行う場合はビューに割り当ててください。 Setup Video:

機器は認証を通過していますが、カメラのプロファイルや DVR/NVR のストリーミング情報が取得できません。 右クリックメニューのプロパティ内で Connect ボタンにより接続テストを行ってください。

Setup password:

このデバイスには、ユーザー名とパスワードが設定されていません。ユーザー名とパスワードを入力してください。

1.3 デバイスフィルターについて

カメラ画像を表示するには、カメラ、DVR/NVRをカメラビュー(右画面)にドラッグします。カメラ画面を簡易に確認したい場 合は、装置一覧の装置にマウスを移動すると、スナップショットとともにカメラ情報が表示されます。

カメラを管理するために、デバイスフィルターを使用して装置をすばやく検索できます。検索する装置のキーワードを入力 し<sup>
■</sup>をクリックすると検索された装置が選択されます。そして選択された装置をカメラビューにドラッグすることでカメラビュ ーをすばやく作成できます。

■ をクリックして装置を検索します。検索が終わったら■ をクリックしてキーワードと選択をクリアします。



1.4 DVR/NVR を View Manager に追加

IP スキャンを実行すると、IPスキャン装置一覧にスキャンされた装置がすぐに追加されます。

右クリックメニューの[プロパティ]を選択して、ユーザー名、パスワードなどの DVR/NVR 関連の設定をします。



プロパティ

正しいユーザー名とパスワードを入れてから"Connect"をクリックして接続を確認してください





Connect

.

ー 以前の実行時間 2020/12/28 02:

PCとの時刻同期

- カメラの名称:装置名称
- デバイスの種類:装置の種類(DVR/NVR の場合"DVR/NVR-H264")
- IP アドレス/DNS 名(必須):装置の IP アドレス等
- HTTP ポート(必須):装置の HTTP ポート番号
- Onvif ポート:装置の ONVIF ポート番号
- Video ポート:装置のビデオポート番号(RTSP 等)
- サブネットマスク:装置のサブネットマスク
- ゲートウェイ:装置のゲートウェイアドレス
- ユーザー名(必須):装置のユーザー名
- パスワード(必須):装置のパスワード
- PC との時刻同期:クライアントサーバーを介して DVR/NVR を時刻同期できます。

(DVR/NVR が NTP 同期している場合は PC と時刻同期しても再度 NTP 同期します) 以前の実行時間:前回に IP スキャンで検索された日時が表示されます。

正しいユーザー名、パスワードを入力して、接続をテストするために[Connect]ボタンをクリックします。 接続が成功したら[OK]をクリックします。

OK

CANCEL

1.4.1 DVR/NVR をデバイスグループにクイック追加

複数の DVR/NVR を選択してカスタマイズできます。アカウントやパスワードを同時に設定できます。

×
■ ■☆ ビューアー管理
ログラン Local Host Viewer Collections
My View2
— 🗖 🏡 My View3
— 🗖 🏠 My View
- ■☆ My View1
■ ✓ 中 IPスキャン装置一覧
🗹 📄 LHR-0410F, IP:192.168.30.210, setup video
- 🗹 🔊 LHR-0410F, IP:192.168.30.213, setup password
LHR-0410F, IP:192.168.30.250, setup password
🖂 🐊 LHR-0810, IP:192.168.30.211, setup password
🖂 🄜 LHR-0810, IP:192.168.30.218
- 🖂 🔂 LHR-1620, IP:192.168.30.212, setup password
🗹 🔂 LHR-1620, IP:192.168.30.216
LHR-1620, IP:192.168.30.27, setup video
■ =

IP スキャン装置一覧から設定する装置を選択後、画面左上の 🧮 をクリックし[IP スキャンバッチ設定]をクリックします。



有効なユーザー名とパスワードを入力し[接続]を確認してください、確認後に[OK]を押します。

機器追加

テスト接続 マ	装置名 LHR-0410F	IPアドレス 192.168.30.210	ポート 8810	ユーザー名 admin	パスワード	接続状態 接続成功	オプション 詳細
接線	5	すべて接続					

Note: IP スキャン装置一覧からデバイスをビューに追加可能ですが、一時的な確認の場合以外は 1.5 項の手順で 登録装置一覧にデバイスを追加したうえでビューに追加して利用してください。 IP スキャン装置一覧からビューに追加した場合は、DVR/NVR のチャンネル数分が自動的に追加されます。

Note: 正常に接続できていない状態(ユーザー名/パスワード未設定など)でもビューに追加操作が可能ですが、正常な動作ができません。誤って追加した場合は一旦削除して、正常な接続設定を行ってから再度追加操作してください。

 \times

1.5 リモート DVR/NVR を View Manager に追加

DVR/NVRを登録装置一覧に追加します。

インターネット経由のリモート DVR/NVR を追加するには、手動で登録装置一覧に追加して利用します。

Note: 登録装置一覧への追加・削除操作は admin 権限のあるユーザーでのみ可能です。 権限に関しては第5章ユーザー管理を参照してください。

1.5.1 グループとチャンネルを手動で追加

DVR/NVRのカメラを個別に設定する方法です。 登録装置一覧を右クリックして[グループ追加]を選択します。

≡♀ё₽,≛¢	SEQ 👩		My View
■☆ ビューアー管理 ■ ■ ロ IPスキャン装置一覧	装 <mark>置</mark> グループ		×
	ヴループ名:	ABC	
		ОК	Cancel

追加したいグループを選択し、右クリックし[チャンネル追加]を選択します。

三口 ۞ 📭 🚣 🗘 SEQ 🙆
■·■☆ ビューアー管理 ■ ■CP1 IP2キャン装置一覧
■ ■ • • • • • • • • • • • • • • • • • •
2. デバイス情報

デバイスの種類は"DVR/NVR-H264"を選択します。([検知]により自動検出が可能ですが、IP アドレス、HTTP ポート、ユ ーザー名、パスワードの入力後である必要があります。) カメラ名称、IP アドレス/DNS 名、HTTP ポート、ユーザー名、およびパスワードなどを入力します。

チャンネル追加	正しいユーザー名とパス	ワードを入れてから"Conn	ect"をクリ [、]	ックして接続を確認してください	١
	カメラの名称				
	デバイスの種類 IPアドレス/DNS名	IP Camera	~ 検知	"DVR/NVR H264	"を選択する
	нттрポート ((91: 80)	80			
	Onvitボート(オプション) Videoボート	80			
	設置場所				
	ユーザー名				
~					
	メインストリーム サプントリーム		~		
	■ 複飲のチャネルのインボート		•		
Connect					
				OK	

接続をテストするために[Connect]ボタンをクリックします。接続が成功したら追加するカメラを選択して[OK]をクリックします。 「複数のチャンネルのインポート]を選択するとDVR/NVRの複数のカメラを選択することが可能です。

チャンネル追加	正しいユーザー名とパス	スワードを入れてから"Co	onnect"をクリ	ックして接続を確認してくださ	Li	
	カメラの名称	LHR-1620		チャンネル選択		×
	デバイスの種類	DVR/NVR-H264	~ 検知	12		
	IPアドレス/DNS名	192.168.30.27		チャンネル選択	チャンネル名	~
	нттеポート (例: во)	8027	_		全て選択 / 解除	
	owest-トバブション)	80	_		#001 CAM01	
カメラ選択	Video T-b		_		#002 CAM02	
	AND	354	_		#003 CAM03	
	設調場所	8	_		#004 CAM04	
					#005 CAM05	
		admin			#006 CAM06	
CAM01 ~					#007 CAM07	
-					#008 CAM08	
	サプストリーム				#009 CAM09	
Canana .	間想やのチャナルのといまっと				#010 CAM10	~
	BB0057 ***/00/12/// **				#011 CAM11	
Connect					ОК	キャンセル
				O		

Note: DVR/NVR で登録されたカメラ名(チャンネル名)を利用するには[複数チャンネルのインポート]を使用して チャンネルを選択してください。

Note: IP スキャン装置一覧にある装置は[デバイスをプライベートに追加]を使用することで、登録装置一覧への チャンネル追加操作が可能です。 設定が完了したら、登録装置一覧から装置を選択してマウスでドラッグしてカメラビューに追加することで、リアルタイム画像の視聴、リモート再生、バックアップなどの機能を開始できます。



Note: View Manager は DVR/NVR に複数接続可能ですが、16 カメラ接続の DVR に 3 Client より多く接続した場合は、 View Manager は 1 秒あたり 1 フレームの表示となります。

1.5.2 DVR/NVR を一括で追加 DVR/NVR のカメラを一括で設定する方法です。 登録装置一覧を右クリックして[デバイスをプライベートに追加]を選択します。



デバイスの種類は"DVR/NVR-H264"を選択します。

カメラ名称、IP アドレス/DNS 名、HTTP ポート、ユーザー名、およびパスワードなどを入力します。 接続をテストするために[Connect]ボタンをクリックします。接続が成功したら[OK]をクリックすると DVR/NVR の全カメラが 追加されます。各カメラ名は DVR/NVR で登録された名称が利用されます。 追加後は 1.5.1 と同様に、登録装置一覧から装置を選択してマウスでドラッグしてカメラビューに追加することで、

「シアルタイム画像の視聴、リモート再生、バックアップなどの機能を開始できます。

Private Device	正しいユーザー名とバス	スワードを入れてから"Connect"をクリックして接続を研	自認してください
	カメラの名称 デパイスの種類 IPアドレス/DNS名 HTTPボート (例:80) Onvitボート (がジョン) Videoボート 設置場所	DVR/NVR-H264 ~ 80 0 554	
Connect	ユーザー名 パンワード		OK CANCEL

1.5.3 登録した装置の接続情報を変更する 変更したいカメラで右クリックして「変更」をクリック



IP アドレス/DNS 名、HTTP ポート、ユーザー名、およびパスワードなどの接続情報を変更します。 次に[Connect]ボタンをクリックして、装置との接続をテストします。接続が成功したら[OK]をクリックして変更を完了します。 設定が完了すると、変更した接続情報でライブビュー、リモート再生、バックアップなどの機能を使用できるようになります。

変更	正しいユーザー名とパス	マワードを入れてから"Connec	:t"をクリックして接続を確認し	てください
	カメラの名称 デバイスの種類 F/ドレス/DNG名 HTTPボート(例:80) OnwIボート(オブション) Videoボート 設置場所	CAM01 DVR/NVR-H264 ~ 192.168.30.27 8027 80 554	枝知	
CAMD1 ~		admin •••••••		OK CANCEL

1.6 ウインドウビュー

ローカルビューアーー覧 配下で、右クリックで[ビュー追加]を選び、追加のビュー名称を入力します

- ビュー名:ビュー名称を入力します。
- 分割選択:表示分割数を選びます。

マウスカーソルのドラッグで自由にグループビューの分割画面編集が可能です。



サンプルライブビュー



1.6.1 ローカルビューアーー覧の右クリックメニュー



- ビュー追加:分割画面にグループビューを追加します。
- 接続:表示中のビューに対して、すべての装置を接続、すべての装置を切断、すべての装置を削除が実行できます。
- デバイス情報:グループ名、発信元 IP アドレス、グループ数を表示します。

1.6.2 ビューグループの右クリックメニュー



- 変更:グループ名と分割画面を変更します。
- 削除:グループを削除します。
- ビュー装置をハイライト:グループ内の装置を IP スキャン装置一覧および登録装置一覧でハイライト表示します。
- デバイス情報:グループ名、グループ番号、分割数、接続数を表示します。

1.6.3 カメラのハイライト

[ビュー装置をハイライト]はグループに追加された装置すばやく見つけ、それらを強調表示してリマインダーとして機能します。

■ ■ ●	置一覧	
■ 🗖 🔁 04	IOF	
	#001 CAM01/4ch	
	#002 CAM02/4ch	
	#003 CAM03/4ch	
	#004 CAM04/4ch	
■ 🗖 🔁 16	20	
	#001 CAM01	
	#002 CAM02	
	#003 CAM03	
	#004 CAM04	
E	#005 CAM05	
	#006 CAM06	
	#007 CAM07	
	#008 CAM08	
	#009 CAM09	
	#010 CAM10	
	#011 CAM11	
	#012 CAM12	
	#013 CAM13	
	#014 CAM14	
	#015 CAM15	
	#016 CAM16	

第2章 View Manager のライブモニタリング

2.1 ライブビューグループ設定

[登録装置一覧]をクリックして、装置を選択して左側のペインから右側のペインにドラッグします。 複数の装置をチェックして、それらを右にドラッグすることもできます。

X			Construction of the local division of the lo		New York Street Stre	
■ ■☆ ビューアー管理 ■ ■☆ D-カルビューアーー覧	The states	The second second			H	Charles & Strengtherese
■☆ My View			1100 and 0-2	THE REAL	IS ASSAULT	
■ See #01	to a special	K. a. Sand	Della - 7	REAL PROPERTY		
■ ■空) IPスキャン装置一覧			CREAT -	Stall A Party -		NA DEE
■ 型(四) 登録装置一覧			1.000	1.22		
		A DESCRIPTION OF THE REAL PROPERTY OF THE REAL PROP			mathing.	
■ V ± 1620		auea			Contraction of the local diversion of the loc	and the second second
2 H 4001 CAM01		1000 Maile 1 1000	Mile and	-		- 11 Marchanters
₩ #002 CAM02						A CONSTRUCT
		0803000 70		1000	11-12-12-3	
	and the second second	1201000/1 - F -			AND HERE ARE ST	
20 #005 CANO5	I DO TO A DESCRIPTION OF		a the to			
2 = 4007 CAM07	10.2-	Contraction of the local division of the loc	1 miles			
2 = +008 CAM08	And				TRIAVA	TRIAVA
✓ == #009 CAM09	Story and and				ETE	BETE
2 == +010 CAM10	10000 - 2-1	A A LARY		I Land		
2 = #011 CAM11	1888/06 A		A COURSE AND DO			
Image: CAM12 = 1012 CAM12						
2 🗃 #013 CAM13						
2 🖂 #014 CAM14	CONTRACTOR OF A					
26 #015 CAM15	TBEYE	TB EYE	TE EYE	TE EYE	TE EYE	TB EYE
2 == #016 CAM16						
	TBEYE	TBEYE	TB EYE	TE EYE	TBEYE	TB EYE
	TREVE	TREVE	TREVE	TREVE	TREVE	TREVE
	I SETE			ALL LIL	ETE	E IE

2.2 PTZ コントロール

PTZ カメラを選択し、[PTZ コントロール]をクリックします。プリセットの呼び出し、PTZ 操作、フォーカス、ズームなどの機能が利用できます。これらの機能は、ネットワークを介して操作できます。 Note: カメラ、レコーダーにより利用可能な機能が異なります。



2.2.1 ビュー画面上での PTZ コントロール

単一画面モードでは、画面上の制御アイコン 🐷 をクリックしてマウスを使用した PTZ 制御を有効にできます。 PTZ のズームインとズームアウトには、マウスのスクロールホイールを使用します。



2.2.2 PTZ コントロールパネル

アイコン	機能	説明
۲ ^٦ [×]	方向ボタン	PTZを上下左右を含む8つの異なる方向に回転させます。
<`ःः`> ∟्र्रा	移動速度	PTZ 回転の速度の選択です(最大 7)。
Device Type: PTZ V	デバイスタイプ	サポートされているカメラデバイスタイプを選択します。
1234	プリセット	最大 4 つのプリセットをすぐに呼び出すことができます。
Preset Paint:	プリセットポイント	最大 128 のプリセットを選択できます。
ହ ହ	拡大縮小+/-	ズームイン/ズームアウトを調整します。
\triangleright	PTZ Auto Pan	▶ Auto Pan 開始 ■ Auto Pan 停止
	フォーカス	マニュアルフォーカス +/-、オートフォーカス AF
© @ 99	アイリス	マニュアルアイリス開/閉、オートアイリス
<i>®</i>	プリセット設定	プリセット位置を設定します。

2.3 カメラ右クリックメニュー

ビュー画面でマウス右クリックするとメニューが表示されます。



- ライブ:モニタリングを中止(切断)するか、チャンネルを削除することができます。
- インスタント再生:ビュー表示後、初回実行時の5分前の録画を再生します。
 2回目以降は前回再生の続きを再生します。

バックアップ:シングルチャネルバックアップ(付録1参照)。選択した1チャンネルのみのバックアップです。
 通常のバックアップはリモート再生のバックアップ(3章)を使用します。

?

🗆 – А Х

- PTZ コントロール: PTZ コントロールパネルを表示/非表示します。
- ストリーミングモード:ストリーミングモード画面を表示します。
- フルモード:ビュー画面をフルスクリーンで表示します。 画面右上のフルモードボタンでも同じ操作が可能です。 フルスクリーンから通常画面への復帰は右クリックメニューまたはエスケープキーで行います。
 - 再接続:装置を再接続します。[ライブ]→[切断]で中止したモニタリングの再開が可能です。
- スピーカー:音声出力の ON/OFF を切り替えます。

Note: 選択したカメラの音声が流れます、ボリュームは PC のボリュームコントロールで変更してください。

2.4 動的なビデオチャンネル変更

カメラチャンネルのレイアウトを替えたい場合、カメラをドラッグして他のチャンネルにドロップして入れ替えることが可能で す。この操作は、カメラのスクリーン上の位置を動的に入れ替えることを可能にしています。特定のカメラの位置を設定完 了後に変えたい場合、設定をし直す必要がありません。



2.5 シーケンス表示

[SEQ]ボタンをクリックするとシーケンスの設定画面が表示されます。ビューグループからシーケンス対象のビューを選択 しシーケンス作動時間を設定してシーケンスを作成できます。[OK]を押すと設定したビューを順番に表示できます。

三 🖵 锁 📭 差 🗘 🕫 🖸	My View
X ■ ■☆ ビューアー管理 ■ ■☆ ローカルビューアー一覧	
	シーケンス
グループ追加	チャネルヴループ名
ヴルーブ My View V	◆ シーケンス時間 120 🕂 秒 🕇 一

2.6 デュアルスクリーンモニタリング

セカンダリモニタ出力が可能な PC の場合、
アイコンをクリックしてセカンド画面を立ち上げることができます。
デュアルスクリーン環境で別々のモニタリングが可能です。



Note: システム設定とチャンネルグループ設定は、メイン画面でのみ設定できます。 セカンド画面のアイコンはブルーのアイコンに変わります。(■メイン画面、 セカンド画面)

2.7 スナップショット

[システム設定]で、スナップショットの保存先を設定します。 [スナップショット]アイコンをクリックすると、ビューグループ全 体の画像と各チャンネルの画像をキャプチャします。

📃 🖵 🔅 📭 差 🗘 🕬 🙆			
システム			
	 ロレームのみ ログレクションパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパンパ	3033 Aの新体圧で表示 10サイズを2倍にする	
	アンチエイリアジング(高負荷) GPUモード	スマートアンチエイリアジング ~ ハードウェアグランイックアクセラレーション表示(デフォルト ~	
	接続9イブ ストリーミングモード	装置直視ストリーミングモード ~ デュアルストリーミングモード ~	
	言語 スナップショットの保存先	Japanese C: Y novusersY Capture V SNAPY	
	ローカルバックアップ		

Note: 保存先を設定すると、"SNAP"フォルダが自動的に生成され、以降のすべてのスナップショットが SNAP フォルダに保存されます。

2.8 拡大表示

- 単一画面表示にてマウスで拡大したい部分をドラッグすることで拡大表示します。
- マウスを右クリックすると拡大表示を終了します。
- ライブ画面、リモート再生画面の両方で使用できます。



第3章 リモート再生とバックアップ

リモート再生を実行するには、[リモート再生]
「アイコンをクリックします。

リモート再生画面が起動し、ライブ画面で選択中のカメラが接続された DVR/NVR に自動的にログインして、リモートで再生およびバックアップが可能になります。

マウスでドラッグすることで画面配置の変更が可能です。(リモート再生起動時は DVR/NVR 本体のレイアウトです)



アイコン	機能	説明
	画面分割	1、4、9、16、25、36 分割画面を選択可能
O	停止	再生停止
\odot	再生	再生開始
	一時停止	一時停止
	遅い巻き戻し	速度 -(1/2X)、-(1/4X)、-(1/8X)
	早い巻き戻し	速度 -1X、-2X、-4X、-8X、-16X、-32X
	早送り	速度 1X、2X、4X、8X、16X、32X
	遅い再生	速度(1/2X)、(1/4X)、(1/8X)
\odot	設定	リモート再生設定メニューを表示

\odot	バックアップ	バックアップ画面を表示
O	スナップ ショット	スナップショット(表示カメラのグループ全画面、各チャンネル画面)
\bigcirc	スナップ ショットパス	スナップショットの保存先を設定
	イベントリスト	アラームイベントリストの表示(動き検出など)
•) 	スピーカー	スピーカーON/OFF

3.1 リモート再生設定

リモート再生設定は、次のように表示されます。

🗹 CMX用Dレームのみ		
コロレームのみ		
すべてのチャンネルで	コレームのみ	
コフルスクリーンでは、オ	リジナルの解像度で表示	
標準分割画面	16	~
言語	Japanese	~
POSテキスト	フォント設定	Ē
スマートアンチエイリアシ	わり	~
ハードウェアグラフィック	アクセラレーション表示(デフォルト)	~
コーザー定義のPOS	設定	
ラインの長さ:	16	
持続時間:	30 秒	

- (1)CMX 用 I フレームのみ: CPU 負荷を軽減するための設定です。リモート再生を実行する場合に NAV が同時動作して いるとI フレームのみを表示します。(View Manager 単独動作時は影響しません)
- (2) フレームのみ: リモート再生の場合に CPU 負荷を軽減するために、再生を1秒あたり1フレーム表示するかどうかを 設定します。
 - ●すべてのチャンネルでIフレームのみ:リモート再生時に、すべてのチャンネルが1秒あたり1フレーム再生します。
 - ●選択中のチャンネル以外 I フレームのみ:リモート再生時に選択されたチャンネルは通常どおり再生され、残りの チャンネルは 1 秒あたり1 フレーム再生されます。
- (3)フルスクリーンでは、オリジナルの解像度で表示:単一画面表示時に元の画像サイズで表示します。
- (4)標準分割画面:リモート再生の起動時の分割画面数を設定できます。
- (5)言語:リモート再生表示言語。
- (6) POS テキスト: リモート再生 POS 文字表示設定。(DVR/NVR との組み合わせでは使用しません)

(7)スマートアンチエイリアジング:選択中のチャネル画像のエッジをスムージングします。 アンチエイリアジング(高負荷):全チャンネル画像のエッジをスムージングします。CPU リソースを消費します。 アンチエイリアジング無効:画像のエッジスムージングを無効にします。

(8) ハードウェアグラフィックスアクセラレーション表示

- ●ハードウェアグラフィックスアクセラレーション表示(デフォルト):CPU ハードウェアアクセラレーションビデオデコード(デフォルト)。
- ●GPU デコード表示(表示優先): Intel または NVIDIA グラフィックカード GPU ハードウェアアクセラレーションによ る表示とデコード。画像表示が最優先で、画質、帯域幅は第二優先で表示します。16 画面以下で使用します。 ●GPU デコード表示(デコード優先): Intel または NVIDIA グラフィックカード GPU ハードウェアアクセラレーションに よる表示とデコード。デコードが優先処理され、その後、ビデオが表示されます。16 画面以上で使用します。
- (9)ユーザー定義の POS 設定:リモート再生 POS 文字表示設定。(DVR/NVR との組み合わせでは使用しません)
 - ●ラインの長さ:POS ラインの最大数。
 - ●持続時間:POS 持続時間の最大期間。

Note: CPU 負荷が高い場合、軽減するために1秒あたり1フレームにすることができます。 CPU 使用率が低い場合は、チェックボックスをオフにて通常表示にします。

3.2 リモート再生

1 台の DVR/NVR に録画された映像を再生します。

①カレンダーの日付を選択します。

②開始時刻と終了時刻を指定します。

③[検索]ボタンをクリックしてビデオを検索します。(検索モード:[レコーダー]を使用)

④検索結果から再生する時刻をクリックすると再生開始します。

カレンダーの色が赤色の日は録画データがある日です。再生時間設定にて再生日時(分単位)を確認出来ます。 画面下の各操作ボタンを使用して再生操作が可能です。



Note: タイムバーはクリックすると全体の 1/5 単位で移動します。 時間調整バーをドラッグすることで 1 分単位で移動できます。 Note: 画面右上の[メイングループ]の左のボタン 🜌 はクリックすると DVR/NVR との接続が解除されます、 通常はクリックしないでください。

3.2.1 リモートマルチチャネルバックアップ

リモート再生画面では、バックアップおよび AVI/MP4 形式の変換、ダウンロードをサポートしています。 バックアップを実行するには[バックアップ]

 ゴタンをクリックしてチャネルを選択します。日付、時刻、および保存先を 指定します。 最後に、[バックアップ開始]または[変換開始]を選択して、チャネルのバックアップを実行します。

 DVR/NVR に直接接続した USB メモリへのバックアップ操作も可能です。

①チャンネル画面でバックアップするチャンネル選択以可能です。

くックアッコ			-	-	-	-			-	 ×
バックア 「	チャンネル 全て選択 / 解除 CAMD1/4ch		: 	2021, 月 月	/05/1 回 火	3	*	カレ: 	29- 21 🖸	\$ 保存先フォルダ C:YUsersYTBE800345GYDesktopYUNKV新しい 回 高品質モード
	CAM02/4ch CAM03/4ch CAM04/4ch		2	3	4	5	6	7	1 8	
	(Contractioner and a		16	10 17 24	11 18 25	12 19 26	13 20 27	14 21 28	15 22 29	ロ ブレーヤーを同時保存 54-58 🗸
			30	31						パックアップ開始
		R.	抛時刻				00) : 00		MP4 ~ 250MB ~
		*	打時刻				23	1 : 59		変換開始
										USBパックアップ 終了

②カレンダーから日付を選択し、バックアップ期間(開始時刻、終了時刻)を設定します。

パックア	チャンネル 全て選択 / 解除	_		2021 5月 月	/05/1 区 火	3 水	*	가나: 20 ⊡ 	99- 121 ⊡ ±	保存先フォルダ C:YUsersYTBE800345GYDesktopYLNRY新しい
-	CAM01/4ch								1	■ 高品頁モー"
Г	CAM03/4ch		2	3	4	5	6	7	8	
F	CAM04/4ch		9	10	11	12	13	14	15	
			16	17	18	19	20	21	22	
			23	24	25	26	27	28	29	ロ ブレーヤーを同時保存 64-500
			30	31						パックアップ開始
			開始時	i i:			00):00	÷	MP4 ~ 250MB
			終了時:	创			23	: 59	\$	変換開始

③[保存先フォルダ]を指定します。

[高画質モード]をチェックするとDVR/NVRのセカンダリストリーム(高解像度側)をバックアップします。

バックアッフ			-	-	-	-		-	-	(3) ×
パックア	チャンネル 全て選択/解除 CAMOL/AD		•	2021 5月 月	/05/1 []	3 水	*	titi 05 ⊡	ンダー 121 [= 土	保存充フォルダ [C+YUsersYTBE800345Gr/DesktopYLINR¥新しい]
	CAM02/4ch CAM03/4ch		2	3	4	5	6	7	1	□ 高站頁t~r ^r
<u></u>	CAM04/4ch		9	10	11	12	13	14	15	
			16 23	17 24	18 25	19 26	20 27	21 28	22 29	- コ ブレーヤーを同時保存 (外心):
			30	31						バックアップ開始
			M98844) 約794)	स्राः स्राः			00 23) : 00 3 : 59	2	◆ MP4 ~ Z50M8 ~ ◆ 定换M始
		, (usa/{ックアップ 載了

3.2.1.1 MPlayer 形式のバックアップ

MPlayer は保存した映像確認するためのソフトウェアです。 [プレイヤーを同時保存]をチェックすると保存先にコピーされます。 [バックアップ開始]をクリックしてバックアップ開始します。

ロ プレーヤーを同時保存	64-bit	

MPlayer はリモート再生と同じ使い方です。

3.2.1.2 バックアップ画像変換フォーマット

バックアップ画像変換フォーマット:AVI、MP4 から選択します。(H.265 の場合は MP4 になります) 画像変換分割サイズ:250MB、500MB、750MB、1GB から選択します。 [変換開始]をクリックして画像変換を開始します。

VI	~	1GB	~
1011 144	BAA		
	#1501		

3.2.1.3 USB バックアップ

DVR/NVR に直接接続した USB にバックアップする方法です。 DVR/NVR に USB を接続した状態で[USB バックアップ]ボタンを押すと USB バックアップ画面が表示されます。 [バックアップ]ボタンを押すと DVR/NVR に接続された USB へのバックアップが実行されます。 DVR/NVR 本体でバックアップ操作した場合と同じデータ形式となりますので、再生方法は DVR/NVR の説明を参照してく ださい。

	- USBパックアップ		- 🗆 🗙
Conv MPlayer	IPアドレス 192.168.	30.210 USB	extstorage0 🔗
パッカアッ-18月26	ポート 8810	残り容量	15000 (MB)
	ユーザー名 admin		
	パスワード	▶● 利用可能结	容量 15000 (MB)
MP4 ~ 250MB ~	開始時間 2021/04/	20 12:00:00 終了時間	2021/05/12 14:11:08
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	時間選択 2021	年 5月12日 ~ 10 : 0	0 🔹 10 : 10 🔹
	COMPLETED		
USB/{ックアップ 終了			44.77

3.2.2 スナップショット

ビデオを静止画像でキャプチャしたい場合、 Nation ステップショットを押すと画像が JPEG ファイル形式で保存されます。 表示されたカメラ全画面と各カメラの画面が保存先フォルダに保存されます。

Note:保存先を設定すると、"SNAP"フォルダが自動的に生成され、以降のすべてのスナップショットが SNAPフォルダに保存されます。

3.3 リモートイベント再生の検索とバックアップ

リモートから DVR/NVR のアラームイベントを表示し、映像の再生とバックアップを実行するには、[リモート再生]アイコン をクリックし、リモート再生画面で[選択モード]を[アラーム]に設定することでイベントの記録を表示します。

三口 (1) 📭 🚣 🗘 SEQ (10)	
Note: 選択モードの[POS]は DVR/NVR との組み合わt 使用しません。	±では

再生時間設定 2	021/05/07 10:09:0
タイムゾーン:	GMT +09:00
開始時刻:	00:00 🚖
終了時刻:	23 : 59 🚖
選択モード:	アラーム ~
ロ イベントのみ	レコーダー アラーム POS

[検索]ボタンを押すと検索設定画面が表示されます。

)すべてのイベントを選択			
プレビュー時間		1 • 秒	
イベント後再生時間	0 🗘分	5 🔹 秒	
□ 単一のイベントを再生す?	5		

- すべてのイベントを選択:固定の設定です。
- プレビュー時間:イベント発生前の再生時間を設定します。イベント発生前の録画データがある場合に有効です。
- イベント後再生時間:イベント発生後の再生時間を設定します。
- 単一のイベントを再生する:有効にすると選択したイベントのみ再生します。
 無効の場合は選択したイベント時刻以降を再生します。

3.3.1 イベント再生

イベントー覧検索方法

選択モードに[アラーム]を設定して、カレンダーで日付を指定し「開始時刻」、「終了時刻」をそれぞれ選択します。 [検索]をクリックして検索を実行すると結果がイベント欄に表示されます。 検索結果から再生するイベントをクリックすると再生開始します。



[イベントリスト]ボタンでイベント一覧を表示します。

前へ		<u>ページ 2 ~ ~ </u>	次^	
[No.] 時間	チャンネル	1421		
[164] 05:28:34	CAM01/4ch	🏃 リモートモーション検知		D.
[165] 05:30:03	CAM01/4ch	🏃 リモートモーション検知		
[166] 05:30:41	CAM01/4ch	🏃 リモートモーション検知		
[167] 05:53:31	CAM01/4ch	🏃 リモートモーション検知		
	CAM04/4ch			
[169] 08:16:58	CAM03/4ch	🏃 リモートモーション検知		
[170] 08:16:58	CAM02/4ch	🏃 リモートモーション検知		
[171] 08:17:51	CAM01/4ch	🏃 リモートモーション検知		

Note: 検索結果のイベント数が一定数を超えると一覧表示がされません、期間を短くして試してください。

3.3.2 スマートイベント再生

[イベントのみを再生]をチェックすると、アラームイベントが終了するまですべてのアラームイベントが自動的に再生されま す。イベントが発生したカメラを1画面で表示します。

Note: 検索設定で[単一のイベントを再生する]を有効にしている場合は自動再生されません。



タイムバーのカラーコード:

08-41-00	15-29-50
00;41;00	17:20:73

白:録画なし

紫:連続録画

黄~緑:イベント録画。色はイベントの頻度に応じて変化します。頻度の範囲は 1~10 です。 イベントの頻度が高くなると、色は緑に変わります。

3.3.3 イベントバックアップ

[イベントのみを再生]をチェックして、[イベントリスト]ボタンをクリックするとイベントバックアップのためのリストが表示されます。バックアップするイベントをチェックして、[バックアップ]をクリックするとバックアップ画面が表示されます。

COLLEGE CONTRACT SET CO	再生時間設 タイムゾーン:	CMT +09:00		イベントリストを見	70	_		_	×
2:3:30 * (**********************************	開始時刻:	00 : 00 🕀							
「いっ」 評問 「ナンネル」 「ハント 「パント	総了時刻に	23 : 59 🔹		前へ		ページ1	~	次へ	
(1) (1) (4/33/58) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	- KORSIA	A35E4 005		[No.] 時間	チャンネル	10	ット ント		パックア ^
	1.01	UNITE PET		10011 04:53:58	CAM03/4ch		<u>、</u> リモートモーション検知		
j+2-35 (100)	^	ページ2 🗸 次ヘ		[002] 04:57:41	CAM01/4ch	*	リモートモーション検知		
CAMPUAL 1 CAMPUAL 1 2 11- CAMPUAL 2 2 11-	Î	チャンネル イベント 🔥		[003] 04:59:13	CAM02/4ch	*	リモートモーション検知		
00-44) (小田) 00-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-10-45) (-1	CAM	01/4ch		[004] 08:27:51	CAM03/4ch	*	リモートモーション検知		
th ☆ ŷ UFT th	CAM01/40	ch 🧏 UE-r		[005] 08:27:51	CAM02/4ch	*	リモートモーション検知		
th th y HT T th y HT	CAM01/4 CAM01/4	ch 🎊 リモート ch 🏂 リモート		[006] 08:27:52	CAM01/4ch	*	リモートモーション検知		
(008) 08:42:08 CAM04/4ch 余 リモーモーション検知 (009) 08:42:09 CAM03/4ch 余 リモートモーション検知 (009) 09:42:09 CAM03/4ch 余 リモートモーションション(009) 09:4000 CAM03/4ch 余 リートモーション(009) 09:4000 CAM03/4ch ペ ロートローション(009) 09:	CAM01/4ch CAM01/4ch	▶ <u>か</u> りモート ★ リモート		[007] 08:27:54	CAM04/4ch	*	リモートモーション検知		
Image: Second Sec	CAM01/4ch	次 リモート 外 リモート 外 リモート		[008] 08:42:08	CAM04/4ch	*	リモートモーション検知		
	CAM01/4cl	h 🏌 IJŦ-ŀ		[009] 08:42:09	CAM03/4ch	*	リモートモーション検知		
は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ は、メリキュ に、ワクア・ワブ 「保存先フォルダ 「C:YUsersYTBE800345GYDestopYLNRY新しいフォルダー(3)Y 「レビュー時間 1、シク 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 「レビュー時間 1、シク 1、ワクア・ワブ 1、ビュー 1、ロー 1、シク 1、ロー 1、シク 1、ロー 1、シク 1、ロー 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CAM01/4 CAM04/4	ch 🧏 UE-I ch 🏃 UE-I		<					, v
	CAM03/ CAM02/	'4ch 🎠 リモート '4ch 🏃 リモート		L					
★は、茶、児生+ ★は、茶、児生+ は、茶、児生+ は、茶、児生+ は、茶、児生+ は、茶、児生+ 「バックアップ (足存先フォルダ 「C:VUserSVTBE800345GVDesktopYLNRV新しいフォルダー(3)¥ 「レビュー時間 1、** プレビュー時間 1、** プレビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「レビュー時間 1、** ガレ 「・ 「レビュー時間 1、** ガレ 「・ 「レビュー時間 1、** ガレ 「・ 「・ 米生後の開覧時間 0、** ガン 「、 「・ 米生後の 「、 「・ 米生後の 「「、 ト 発生後の 「「、 「、 「、 「、 「、 「、 「、 「、 「、 「	CAM01/ CAM01/	4ch 🏡 <u>Jモー</u> 4ch 🏂 Jモー					パックアップ	再生	キャンセル
★ 文·マ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	CAM02/40	:h 🏃 リモート							
 バックアップ 保存先フォル (保存先フォル (ご*Users*TBE800345G*Desktop*LINR*新しい?フォル ブレビュー時間 ゴージャク パペント発生後の開覧時間 ① ● 分 5 ● 秒 パックアップ状況 ① % ① % ① % ① %	CAM	03/4ch 🏃 IJモ−l 🗸							
保存先フォルダ C:VUsersYTBE800345GVDesktopYLNRY新しいフォルダー(3)V プルビュー時間 1 ↓ 秒 イベント発生後の間覧時間 0 ↓ 分 原品質モード パッグアップ状況 再生バージョンを選択 64-bit パッグアップ開始 停止 終了		>	159	クアップ	_	_	×		
C:ゼUsers¥TBE80034SG¥Desktop¥LNR¥新しいフォルダー(3)¥ … ブレビュー時間 1 ● 秒 イベント発生後の間覧時間 0 ● 分 5 ● 秒 画 高品質モード パックアップ状況 再生パージョンを選択 64-bit ~ バックアップ開始 停止 終了				保存失了+儿员			+0		
C+Oser3+2620043C+OceAdp+CH(4+#)C(C)7102 * (3)* T プレビュー時間 正 ・ ・ ・ ・ ・ ・					VDeckton/(ND/ 961	()コォルガ ー / つ)ソ			
ブレビュー時間 1 1 イペント発生後の閲覧時間 0 1 1 「パックアップ状況 0 1 1 再生パージョンを選択 64-bit ✓ バックアップ開始 停止 終了				C:+ Users+ TBE8003450	¥ Desktop¥LNR¥ #/[↓	(3)¥			
イベント発生後の開覧時間 ■ 高品質モード バックアップ状況 再生バージョンを選択 バックアップ開始 停止 終了				プレビュー時間			1 🛟 秒		
 ■ 高品質モード バックアップ状況 ① % 再生パージョンを選択 64-bit ~ バックアップ開始 停止 終了 				イベント発生後の閲覧	時間	0 A	5 4		
 ■ 高品質モード バックアップ状況 ① % 再生バージョンを選択 64-bit ~ バックアップ開始 停止 終了 									
 ■ 高品質モード パックアップ状況 ① % 再生パージョンを選択 64-bit ~ パックアップ開始 停止 終了 									
 ■ 高品質モード パックアップ状況 ① % 再生パージョンを選択 64-bit ∨ パックアップ開始 停止 終了 									
 ■ 高品質モード バックアップ状況 ① % 再生パージョンを選択 64-bit ~ バックアップ開始 停止 終了 									
 ■ 高品質モード バックアップ状况 ① % 再生パージョンを選択 64-bit ∨ バックアップ開始 停止 終了 					1				
バックアップ状況 再生バージョンを選択 パックアップ開始 停止 終了				■ 高品質モード					
N90P92状況 再生パージョンを選択 パックアップ開始 停止 終了									
再生パージョンを選択 64-bit ~ パックアップ開始 停止 終了			バックテ	ッフ状況		0 %			
再生パージョンを選択 64-bit パックアップ開始 停止									
パックアップ開始停止終了			西	生バージョンを選択	64-bit 🗸				
バックアップ開始 停止 終了				and an and a second statements					
				パックアッ	パ開始 停止	E	終了		

ファイル形式はマルチチャンネルプレイヤー用 NAV ファイル形式で、同時に保存される MPlayer アプリケーションで再生できます。

- 宛先ディレクトリ:保存先フォルダを設定します。
- ・プレビュー時間:イベント発生前の保存時間を設定します。プリアラームのイベント記録です。
- イベント発生後の閲覧時間:イベント発生後の保存時間を設定します。
- 再生バージョンの選択:Windows 64 ビットまたは 32 ビットの MPlayer アプリケーション。
- 高品質モード:チェックするとDVR/NVRのセカンダリストリーム(高解像度側)をバックアップします。

第4章 カメラビュー設定

システム設定

三口 🔅 🗗 ᆂ 🗘	SEQ O		
システム			
	ロ ロレームのみ すべてのチャンネルでロレー ロ フルスクリーンでは、オリジナ ロ セカンド 画面を自動で開く ロ 画面 左 ツリーのツールチップ アンチエイリアジング(高負荷) GPUF ード	ムのみ ・ルの解像度で表示 クのサイズを2倍にする スマートアンチエイリアジング ハードウェアグラフィックアクセラレーション表示(デフォルト 〜	
	接続タイプ ストリーミングモード 言語 スナップショットの保存先 ローカルパックアップ	装置直接ストリーミングモード ~ デュアルストリーミングモード ~ Japanese ~ C:Y navusers¥ Capture¥ SNAP¥ …	

- 1. I フレームのみ:システムリソースが不足している場合、ライブビューの CPU 負荷を軽減するために1 秒あたり1 フレームを表示する設定が可能です。
 - ●すべてのチャネルで1フレームのみ:すべてのチャネルが1秒あたり1 フレームを表示します。
 - ●選択中のチャンネル以外Iフレームのみ:選択されたチャンネルは通常どおり表示され、残りのチャンネルは1秒 あたり1フレームを表示します。
- 2.フルスクリーンでは、オリジナルの解像度で表示:単一画面表示時に元の画像のサイズで表示します。 (チェックされていない場合は画像を最適な表示領域に自動的に調整します)。
- 3.セカンド画面を自動で開く: View Manager が起動されるたびにセカンド画面が自動的にアクティブになります。
- 4.画面左ツリーのツールチップのサイズを2倍にする:ツリーにマウスを合わせたときの情報表示サイズを2倍にします。 下記※に画面例

5.アンチエイリアジング(高負荷)

スマートアンチエイリアジング:選択中のチャンネル画像のエッジをスムージングします。 アンチエイリアジングモード(高負荷):全チャンネル画像のエッジをスムージングします。CPU リソースを消費します。 アンチエイリアジング無効:画像のエッジスムージングを無効にします。

6. GPU モード: CPU ハードウェアグラフィックアクセラレーション表示 (デフォルト)のみ選択可能です。

7.接続タイプ:装置直接ストリーミングモードのみ選択可能です。

8.ストリーミングモード:モニタリング時のストリーミングモード

- デュアルストリーミングモード:デュアルストリーミングモード(分割画面時 SD、単一画面時 HD を表示)。
- HD ストリーミングモード:HD ストリームを表示。
- SD ストリーミングモード:SD ストリームを表示。

9.言語: View Manager の表示言語。

10.スナップショットの保存先:スナップショット保存先を指定します。

※: 画面左ツリーのツールチップのサイズを2倍にする画面例





Name: LHR-1620 Ver:6.0.26.6895 IP Address: 192.168.30.27:8027 Model: DVR/NVR-H264[321] NAV Record: 1620:#001, View: My View:#001, Snapshot Time: 2021-05-10 09:14:54

第5章 ユーザー管理

ユーザー管理を行うにはウィンドウズのスタートメニューから[User Manager] ■アイコンをクリックします、View Manager と 同様にログインタイプは"通常モード"を使用してユーザー名"admin"でログインします。64 のユーザーグループの管理が 可能です。 各グループには操作とカメラへのアクセス権限を設定可能で、個別のアカウントを割り当てることができます。

	View Manager 3.1 个	Client 64 Bits User Login	
	Q IPScan 新規	ログイン名	1: admin V
	Local Device Manager	ログインタイプ	通常モード ~
	Emote Playback Manager 新規	ユーザー名	admin
Ľ	Uninstall View Manager 3.1	パスワード	
	区 User Manager 新規	和下名	DOMAIN01.LOCAL : 389
	View Manager 3.1 新規	LDAPペースの識別名	
ŝ	View Manager User's Manual EN 3.1	ユーザー名パス	
Ċ	View Manager User's Manual JP 3.1		
	○ 検索するには、ここに入力します	保存する	OK キャンセル

5.1 ユーザー追加

デフォルトでユーザーグループ"admin"とユーザー名"admin"が登録されています。ユーザーグループ"admin"に含まれる ユーザーが admin 権限を持ちます。 "admin"以外のユーザーグループを使用するときはプルダウン操作で選択、または 追加してください。

ユーザーを追加するには、ユーザーグループを選択し[追加]をクリックして、[追加ユーザー]ダイアログボックスに必要な 情報(新規ユーザー名、Password、パスワード確認)をそれぞれ入力してください。

[OK]をクリックしてユーザーを追加したあと、[保存]をクリックして設定を保存します。

1ーザーヴルーヴ: 2:manager	史更 并辞	1:admin
e. 2-4-8	操作 装置 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	★ 新規ユーザー名: Password: パスワード確認: パスワードには、次のうち3つの基準を含める必要があります (1) 少なくとも8文字(必須)、 (2) 文字と数字: (3) 大文字と小文字: (4) 特殊文字(!、\$ #、%)。

5.2 作成したユーザーの編集

パスワード変更:

ユーザーグループとユーザーを選択し、[パスワード]をクリックしてユーザーのパスワードを変更できます。 ユーザーの削除:

ユーザーを削除するには、ユーザーグループとユーザーを選択して[削除]を押して[OK]をクリックします。 ユーザー権限の編集:

ユーザーグループ"admin"以外のユーザーグループについては、ユーザー権限の編集が可能です。 View Manager 機能への各ユーザーアクセス権限を指定するには[操作]タブをクリックして、 アクセス権を与える機能にチェックをつけます。 登録装置への各ユーザーのアクセス権限を指定するには[装置]タブをクリックして、 アクセス権を与える装置にチェックをつけます。

編集後は[保存]を押して[終了]をクリックして設定を保存します。

Note: 設定後はアプリケーションを再起動してください。

5.3 操作アクセス管理

ユーザーグループについてアクセスできる操作を選択出来ます。 アクセス許可する操作についてチェックをつけて、設定が完了したら[保存]ボタンと[終了]ボタンをクリックします。

🙎 User Manager 64 Bits

7- / 1

į.	ユーザー名 quest	操作 装置
	test	オプション ✓ ビューマネージャーログイン ✓ ビューマネージャのシステム設定 ✓ ビューマネージャーのリモート 再生 ✓ ビューマネージャーの同期再生 ✓ ビューマネージャーPTZコントロール ✓ ビューマネージャーシーケンス ✓ ビューマネージャのアクセス許可の変更 ✓ View Manager スナップショット
		デフォルト 全て選択 全て解除

各権限の概要:

- ビューマネジャーログイン:ログイン/ログアウト操作
- ビューマネジャーのシステム設定:システム設定操作
- ビューマネジャーのリモート再生:リモート再生操作
- ビューマネジャーの同期再生:同期再生操作
- ビューマネジャーPTZ:PTZ 操作

X

- ビューマネジャーシーケンス:シーケンス表示操作
- ビューマネジャーのアクセス許可の変更:ビューの追加・変更、ビュー画面の編集(カメラの追加・削除・移動)
 ビュー画面右クリックメニュー(スピーカー以外)、登録装置一覧の変更操作など
- View Manager スナップショット:ライブ画面のスナップショット操作

5.4 装置アクセス管理

View Manager での登録装置一覧への装置の追加は"admin"権限ユーザーでのみ可能なため、"admin"以外のユーザー グループを使用する場合、登録装置へのアクセス権をあらかじめ設定しておく必要があります。

"admin"権限ユーザーで登録装置一覧へ装置を登録したあとに、[User Manager]でユーザーグループを選択し、右側の [装置]タブをクリックします。ユーザーにアクセスを許可する装置にチェックをつけてください。設定が完了したら[保存]ボタ ンと[終了]ボタンをクリックします。

-9-010-0 3:operator	> 変更 削除		
io. ユーザー名 test		表置 ■ Navigatorホスト ■ 登録装置一覧 ■ 2 ■ 0410F ■ 2 ■ 1620 ■ 2 ■ a	

Note: 設定後はアプリケーションを再起動してください。

第6章 システム構成のインポートとエクスポート View Manager バージョン確認 [?]をクリックするとバージョン確認出来ます。



[システム設定]アイコンを選択し、[ローカルバックアップ]ボタンをクリックして、設定のエクスポート/インポートが可能です。

システム			
	 ロレームのみ なべてのテキシネルでロレー フルスクリーンでは、オリジナ セカンド通道を自動でMK 画面をツリーのツールチック 	4 0み マ 山の解像度で表示 ゆサイズを2倍にする	
	レ アンチエイリアジング(高負荷) GPUモード	スマートアンチエイリアジング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	と 接続9イプ ストリーミングモード	装置直接ストリーミングモード 🗸	
_	言語 スナップショットの保存先	Japanese	
L	ローカルパックアップ	J	

次の図に示すように、ユーザーアカウントと登録装置などの情報がエクスポートできます。 ユーザーパスワードなどの機 密情報は、ネットワーク情報のセキュリティ保護を確実にするために AES256 で暗号化されています。

ユーザーアカント:ユーザーアカウント管理

NCC:ビューグループの設定と登録装置一覧の情報

エクスポートとインポート操作が可能です。

ローカルバックアッ	Ĵ		_
データ・タ・		■ ユーザーア	אכמו
79932	→		
	→		エクスポート
			(終7)

6.1 ローカルバックアップのインポート先

ローカルバックアップをインポートしたとき、次の場所に反映されます。

●ユーザーアカウント:ユーザーアカウントと権限情報がバックアップされます。

-ヴループ:1:admn ~ 家原 約除	後位 获度	
ユーザー4: edma コーガー4: コーチョー コーチー4: コーガー4: コーチョー4: コーチョー コーチョー コーチョー コーチョー コー コーチョー コーチョー コー コー コー コー コー コー コー コー コー コー コー コー コー		ut -X
7.72.48	金订建规 金工新的	

●NCC:ビューアー管理のビューグループと登録装置一覧の情報がバックアップされます。



Note: インポート後はアプリケーションを再起動してください。

付録 付録 1:シングルチャンネルバックアップ

ライブ画面で右クリックメニューからバックアップビアイコンをクリックして、録画画像のバックアップ、ダウンロードを実行します。

①チャンネル画面でバックアップするチャンネル選択2可能です。(ライブ画面で選択したチャンネルのみ表示されます)



②時間画面でバックアップ時間を設定します。

バックアップウィザード	必要に応じて日付れ	を変更してくださ	รい。 [OK]ボタンオ	を押すとバックアッ	ップを実行します。	•	
チャンネル	D 3A D						2021
「「「」	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日 4	全曜日 5	土曜日 6 1 1 1 1 1
	7	8	9	10	11 18	12 19	13 20
リア1ル設定	21 28	22	30	31	25	26	2/
	開始時間	00:00:00	•				
	終了時間	00:05:59					
					,		\neg \frown
					(()	
カレンダーの色が青色に変更	更されている日	はレコーダ	ーに録画デ	ータがありま	す。		

(チャンネル毎のデータ有無は確認できません)

③バックアップ時間確認画面

バックアップウィザード	、 バックアップの種類を選択してください。[OK]ボタンをクリックして続行します。
チャンネル 時間 タイプ	開始時間 2021.01.15 - 00:00:00 終了時間 2021.01.15 - 00:05:59 検索タイプ <mark>録画 〜</mark>
ファイル設定	
	CANCEL

④ファイル設定画面で保存先、バックアップのモード、高画質モードが選択可能です。

- 宛先ディレクトリ:バックアップの保存先フォルダを設定します。
- モード:マルチチャンネルプレイヤー用 NAV ファイル形式、シングルチャンネル AVI/MP4 ファイル形式から選択 します。
- 高品質モード:チェックするとDVR/NVRのセカンダリストリーム(高解像度側)をバックアップします。

バックアップウィザード	バックアップファイルの出力パスを指定します。
チャンネル 時間 タイプ	宛先ディレクトリ C:¥Users¥ ····
	モード NAVファイル形式のマルチチャンネルMPlayer ✓
	(CANCEL)

シングルチャンネル AVI,MP4 形式の場合、ファイルサイズ 250MB,500MB,750MB,1GB とファイル形式 AVI,MP4 を選択可 能です。

バックアップウィザード	バックアップファイルの出力設定をして	ください。		
チャンネル 時間 タイプ	宛先ディレクトリ -sktop¥LNR¥新しいフォルダー¥新しいフ	τμ ^g −¥		
ファイル設定	モード ロ 高品質モード	シングルチャネルAVI/MP4ファイル形式	~	
	ファイルサイズ ファイル形式	250MB AVI	~	
			۲	

[OK]押すとバックアップを開始します。

Note: カメラ名に含まれる文字によって、ファイルの保存に失敗する場合があります。 この場合はカメラ名を変更して実行してください。

付録 2: IPScan について

IPScan ツールは、ローカルの LAN 内をスキャンして DVR/NVR および IP カメラを見つけることができます。



付録 3: Local Device Manager について

Local Device Managerツールは、装置をスキャンして、装置名、ロケーション、IPアドレス、装置タイプ、ファームウェアバー ジョン、チャンネル番号、録画状態、接続状態、装置起動時間、アクセス時刻などのレポートを提供することが出来ます。 スキャンする装置にチェックを入れて[再読込]をクリックすることでスキャンを実行します。

	「デバイス管理レポート			\square ×
V	ローカルオバイス HDD			
View Manager 3.1	日 「「「「」 会社共変一集 日 「「」」 会社共変一集 日 「」」 「「」」 その10 日 「」」 「」」 その32 CAM03/4ch 日 「」」 この32 CAM03/4ch 日 「」」 その32 CAM03/4ch 日 「」」 その4 CAM04/4ch 日 「」」 その4 CAM04/4ch 日 「」」 その5 CAM04/4ch	No 茨羅名 D7 →ション 1 CAN01/4ch 2 CAN02/4ch 3 CAN02/4ch 4 CAN04/4ch	TP 装置Sイブ 192.168.30.210:8810 DVW/IVR-H284 192.168.30.210:8810 DVW/IVR-H284 192.168.30.210:8810 DVW/IVR-H284 192.158.30.210:8810 DVW/IVR-H284	7r-6317 8.0.26 8.0.26 8.0.26 8.0.26 8.0.25
Uninstall View Manager 3.1				
View Manager 3.1		•		>
				100 %
	月院达 說定			終了

また、装置のHDD情報のレポートを提供することができます。[HDD]タブを選択してスキャンする装置にチェックを入れて [再読込]をクリックすることでスキャンを実行します。

□■ 金錄装置一覧	No	装置名		ロケーション	IP	アクセス時刻	
→ →	1 2 3 4	CAM01/4ch CAM02/4ch CAM03/4ch CAM04/4ch			192.168.30.210:8810 192.168.30.210:8810 192.168.30.210:8810 192.168.30.210:8810	2021/06/17 16:12:38 2021/06/17 16:12:50 2021/06/17 16:13:03 2021/06/17 16:13:15	
	No 1	ファームウ 80.00A80	温度 40	電:原on8年間 12091	モデルファミリー	デバイスモデル WDC WD40PURZ	シリ: -85TTDWD-\



株式会社ティービーアイ 〒104-0031 東京都中央区京橋2-2-1京橋エドグラン

http://www.tbeye.com