DS-CMS ユーザーマニュアル Ver C1.0.8.0



[R05-0086]

目次

Chapt	ter 1 : 概要1
Chapt	ter 2 : インストール
2.1 0	CMS-Client インストール2
Chapt	ter 3 : CMS-Client の設定/操作6
3.1 🗄	設定
3.	1.1 ライブ画面:ソフトウェアの起動及びパスワード変更
3.	1.2 ライブ画面: ライブ画面8
3.	1.3 ライブ画面:デバイス10
3.	1.4 ライブ画面:設定ファイルの保存/読み込み14
3.	1.5 ライブ画面: HDD 故障の通知16
3.	1.6 ライブ画面:パネルの表示17
3.	1.7 ライブ画面:デバイスパネル19
3.	1.8 ライブ画面:グループ管理22
3.	1.9 ライブ画面:ユーザー権限28
3.	1.10 ライブ画面:カメラ映像設定32
3.	1.11 ライブ画面:ライブビュー設定40
3.	1.12 ライブ画面: ライブ画面表示
3.	1.13 ライブ画面: Panel49
3.	1.14 ライブ画面: NVR からのイベント/アラートの受信51
3.	1.15 ライブ画面:イベントパネルでのイベント/アラート確認53
3.	1.16 ライブ画面:イベントパネルでのインスタント再生56
3.	1.17 ライブ画面:ログ・システム57
3.	1.18 ライブ画面:インスタント再生59
3.	1.19 ライブ画面:サブモニター60
3.2 E	E-Map60
3.	2.1 E-Map:マップの追加62
3.	2.2 E-Map:カメラアイコン63
3.	2.3:E-MAP IO 入力/HTTP-in アイコン64
3.	2.4 E-Map : Panel64
3.	2.5 E-Map:ポップアップ項目64
3.	2.6 E-Map:ポップアップ設定65
3.	2.7 E-Map: E-Map サムネイルリンク66
3.	2.8 E-Map: Map 上で選択したカメラをライブ画面で表示66

クラ	イアン	ト PC 要求仕様	84
DS-	·CMS 佔	上様	83
	3.3.4	再生:分割同時検索	82
	3.3.3	再生:グループ単位での再生	81
	3.3.2	再生 : 録画データのエクスポート	79
	3.3.1	再生:再生画面	70
3.3	再生.		68

Chapter 1: 概要

DS-CMS(CMS-Client)は、中央管理システムとして複数台の DIGISTOR/VIOSTOR を統合・一括管理し、同一画面でモニタリング・再生できるソフトウェアです。 ※VioStor のファームウェアは 5.1.x 以上をご使用ください。

DS-CMS を PC にインストールし、NVR を登録することで、NVR に登録されているカメラを まとめて管理できます。

カメラは 64 台まで無償で登録することができ、ライセンスアップによって最大 1024 台まで 登録可能となります(1 ライセンス追加するごとにカメラを 64 台追加できます)。

※DS-CMS上の機能で、本書に記載されていない項目は、開発中のため使用不可となります。 ご了承ください。

本ソフトウェアでは、以下のオープンソースソフトウェアを使用しています。

ソフトウェア名称	著作権
Axis control	Axis Communications AB
Google map	Google LLC
ImmerVision	ImmerVision
OpenCV	Intel Corporation
Intel H/W decode	Intel Corporation
Vivotek dewarp	VIVOTEK Corporation
Ffmpeg	-
Toolkit	-
SQL Lite	-
Lite zip	-
7z	-

Chapter 2:インストール

2.1 CMS-Client インストール



左記「CMS_Client.exe」を実行し、インストールを開始します。 手順に従ってインストールを進めてください。 ※ファイル名称はバージョンにより異なります。

言語を選択し、「次へ」 を選択してください。

CMS-Client - InstallShield Wizard		_	□ ×
設定言語の選択 インストールで使用する言語を次の中	わら選択して下さい。		
	インドネシア語 クロアチア語 スペイン語 ヤ/語 ド川ご説 フランス語 フランス語 フランス語 (ランス) リンガリア語 来加時(標準) ロシア語 英語 英語 英語 (簡(体字)) 中国語(簡(体字) 中国語(繁体) 日本語)		×
InstallShield	< 戻る(B) 次へ(N) >		キャンセル



1.使用許諾契約の内容を確認した後、「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択し、

「次へ」をクリックしてください。

CMS-Client		\times
使用許諾契約 次の製品使用許諾契約を注意深く	(お読みください。	
	End-User License Agreement	^
	IMPORTANT - READ CAREFULLY	
	This End-User License Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you (either an individual of an entity) and SUPPLIER. ("SUPPLIER") regarding the use of the SUPPLIER's software, entitled CMS- Client, which may include user documentation provided in "online" or electronic form (the "Software"). By clicking the button marked "I ACCEPT" or "YES" below, you agree to be bound by the terms of this Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, please do not install or use the Software.	
	1. Grand of License This Agreement permits you to use one copy of the specified version of the Software, for internal purpose only, on only one computer, and only by one user, at a time. If you have purchased multiple licenses for the Software, then at any time you may have as many copies of the Software in use as you have licenses. If you obtain the Software together with a hardware product, you are allowed to use the Software as a part of the hardware according to this Agreement. The Software is "in use" on a computer when it is loaded into the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other the temporary memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other temporary memory (e.g	•
	 ● 使用計諾契約の全条項に同意します(A) 	
	● 使用許諾契約の条項に同意しません(D)	
InstallShield	〈 戻る(<u>B</u>) 次へ (<u>N</u>)> キャンセ	۱

2.インストールフォルダを選択します。

※デフォルトのインストール箇所より変更する場合は、「変更」を選択し、インストール フォルダを指定してください。

インストール箇所を指定した後、「次へ」を選択すると、インストールが開始されます。

CMS-Client	MS-Client X							
インストール先の選択 ファイルをインストールするフォルタを選択	てしてください。							
	=	CMS-Client のインストール先: C¥Program Files¥NVR¥CMS-Client		<u>変更(C)</u>				
InstallShield		< 戻る(B) [次へ (N)>		407EN				

3.「デスクトップにショートカットを作成してください」にチェックを入れ、「次へ」を選択 してください。

※デスクトップに CMS-Client のショートカットが作成されます。

CMS-Client		×							
セットアッフ* タイフ* ニースでに最も適したセットアップ [®] タイプを	選択してください。								
InstallShield Wizard はCMS-Clientのインストールに成功しました。									
	▼ デスクトップにショートカットを作成してください								
InstallShield	(2)>	キャンセル							

4.「インストール終了後にアプリケーションを起動します」にチェックを入れ、「完了」を選択してください。

※CMS-Client が自動的に起動します。

CMS-Client	
	インストールが完了
	この度はNVRの製品をお買い上げいただき誠に有難うございます。
	☑ インストール終了後にアプリケーションを起動します
InstallShield	完了

Chapter 3: CMS-Clientの設定/操作

3.1 設定

3.1.1 ライブ画面: ソフトウェアの起動及びパスワード変更



左記アイコンより CMS-Client を実行すると、ログイン画面が表示されます。 デフォルトログイン ID: admin デフォルトパスワード: admin

- ※CMS-Client のログイン ID とパスワードは、NVR のログイン ID とパスワードとは異なります。
- ID 及びパスワードを入力し、ログインを行ってください。

	admin
CMS-Client	••••
	日本語 ~
	☑ ログイン情報を保存する
	□起動時の自動ログイン
	OK

※「起動時の自動ログイン」にチェックを入れると、PC 起動時に CMS-Client が自動的に起動します。

ログインパスワードの変更は、デバイスパネル上の 「My CMS」を右クリックし、「アカウント管理」か ら実行できます。



変更するアカウントを選択し、パスワードの変更を行ってください。

新しいパスワードを入力した後、「適用」をクリックすると、パスワードが変更されます。

, アカウント 管理				x
	「アカウント管理	~	フーザー状能	
アルワント	アカウント	admin	 管理者 	
	117 0 -15		○ パワーユーザー	
ー ユーザー ー オペレータ			○ ユーザー ○ オペレータ	
ゲスト	パスワードの確認	•••••	○ ゲスト	
	─ 装置設定 ────────────────────────────────────		•	
	ユーザー名:	182	ワード:	
		гила 📑 смя	ガループ	
	 ○ デバイス ○ デバイス ○ デバイス ○ デバイス ○ ジブ曲面表示 ○ ジブループ答理 ○ ジブループ答理 ○ ジブループ答理 ○ ジブループ答理 ○ ジブループを発見 ○ ジブルーズを発見 ○ ジブルーズを発見 ○ ジブルーズを発見 ○ ジブルマント連邦 ○ ジェント 			
追加削除			リセット	適用

3.1.2 ライブ画面: ライブ画面

CMS-Client に DIGISTOR / VioStor を登録することにより、複数の NVR を統合して監視する ことができます。

CMS-Client					- a x
ライブ映像 アドオン					日付 2021/07/13 10:41:44 📨 現在のユーザー: admin 🗼 🍃 🌉 🛞
◆ 図 (2) 適加 削除 デバイス検出 (2)定 金(の登録を利除 ● 時時 (2) 時時	5名 フォント Arial ・ 日日 シレン 刻 サイズ オート ・ 位置 ア	-ケンシャル ・ シーケンシャルモードを有効にする (アウト ・ シーケンシャル相同 ・ かつント管理	 デバイスパネル イベント設定パネル ツールパネル イベント/パネル 	表示切替 ロックモード ログ・システム E	
7/1A 80E	対応重要示	シーゲンシャルモートの設定	Panel	09-5274	t-map 两王 ワノモニター Video Wall
₩705 29-79व	1		2	4	
"————————————————————————————————————	3		4		
א-מאלבדוק 🔘					
カメラ設定					
デバイス情報					
MR/8:				1	
IPアドレス:					
*					
MACPFUZ:					
モデル名:					
NNRパージョン:					
合計ビラトレート:	- Arthur				×

※VioStorのファームウェアは 5.1.x 以上をご使用ください。

3.1.3 ライブ画面: デバイス

🔼 CMS-Client	CMS-Client										
ライブ映像	アドオン										
① ② ③ □	デバイス検出	() 設定	全ての登録を削除	 ✓ カメラ名 □ 時刻 ✓ 録画アイコン 	フォント サイズ <u>A</u> ・	Arial オート	• • 位置	シーケンシャル レイアウト アカウント管理	お気に入りグルー: レイアウト1	・ □ シーケンシャルモー ・ シーケンシャル間隔 5	ドを有効にする ▼
デバイス	λ	設定		51	ブ画面表	示			シーケンジ	ヤルモードの設定	

NVR の検索/追加/削除を行うことができます。

デバイス検出:



デバイス検出を選択することで、ローカルエリアネットワークから NVR を 自動検出します。

登録する NVR にチェックを入れ、ユーザー名/パスワードを入力した後、

「追加」をクリックしてください。

デア	デバイス検出								
		±.,	デバイス名	IPアドレス	маслкру	モデル名	状態		A
		1	# 337 YES	100100-0144	0.000	VS-2104Pro+			
		2	10-standsauth	101.081.01.001	Children (Children (Childr	DS-4149 UHD			
		3	NAME AND A DESCRIPTION OF	100.001.011.000	100000-0000	VS-2204 Pro+			
		4	1946, State (1968)	100.004.014.010	410000-0000	DS-1105 Pro +			
		5	Contraction of Contra	30,364,21,50	01000000000000	VS-4112Pro+			
		6	Density-Online:	10110-01110	State Banks	VS-6020Pro			=
		7	No. 81 (1997)	10.00.00.00	Manager Contraction	VS-2204 Pro+			
		8		100.001.011.025	100000000000	VS-2204 Pro+			
		9	Taking and	101106-01-004	THE REPORT AND	VS-2208 Pro+			
	\checkmark	10	10 C 10 C	10,100,11,100	ends Schellen	VS-4324			
		11	Development of the	10,00,000	all define the profession	VS-4116Pro+			
		12	Constraint, No. of Party	10.00.008	200.012710	VS-2108Pro+			
		13	period and approximately	101.001.000	0.08.09.04	VS-8040			
		14	1.12	10 100 1 1 T	0.000000000000	VS-2104Pro+			•
ユーザー名: admin 『 選択した項目に適用します。 再検索			追加						
パスワード: •••••									

NVRの登録が完了すると、デバイスパネルにNVRが表示されます。 以下3通りの方法にて、カメラをレイアウトに登録することが可能です。



①カメラアイコンをドラッグ&ドロップにてレイアウトに登録

②カメラアイコンをダブルクリックし、空いているレイアウトに順次登録



③NVR アイコンを右クリックし、「すべてのカメラを表示します」を選択して NVR に登録

されているカメラを全て登録



追加:



「追加」を選択し、手動で NVR を CMS-Client に登録します。

NVRの追加		×
NVR名:		
IPアドレス:	ポート:	
ユーザー名:	パスワード:	
	OK キャンセル	

NVR 名	:任意
IP アドレス	: 登録する NVR の IP アドレス
ポート	: 登録する NVR のポート(デフォルトは 80)
ユーザー名	: 登録する NVR のログイン ID

パスワード : 登録する NVR のログインパスワード

削除:



削除する NVR をマウスで選択し、「削除」アイコンを選択します。 確認のメッセージが表示されますので、「OK」を選択してください。

CMS-Client	
ライブ映像 ビデオウォール アドオ	オン
	<p< td=""></p<>
デバイス My CMS DIGISTOR グループ管理	× CMS-Client NVRを削除します。よろしいですか? OK キャンセル

3.1.4 ライブ画面:設定ファイルの保存/読み込み

CMS-Client の現在の設定ファイルの保存/保存した設定ファイルの読み込みが行えます。 複数の PC に CMS-Client をインストールする場合、設定ファイルを読み込ませることで、 設定時間の短縮に繋がります。

※設定後は、設定ファイルを保存しておくことを推奨致します。

※NVR 情報/グループ管理情報/レイアウト情報/E-MAP 情報が保存できます。
 ※イベント設定パネル/設定アイコン内の情報/ライブ画面表示項目/E-MAP ポップアップ設定項目/E-MAP マップアイコンの配置設定項目/ライセンス情報は保存されません。

【設定ファイルの保存】

1.画面右上「設定を ZIP ファイルでエクスポートします」を選択します。



設定ファイルの保存 保存した設定ファイルの読み込み

2.任意の保存するフォルダを選択し、設定ファイルの保存名を入力した後、「保存」を選択

します。

🖪 名前を付けて 保存						x
← → ~ ↑ 🖦 > PC	→ ローカル ディスク (C:)			ٽ ~	ローカル ディスク (C:)の検索	P
整理 ▼ 新しいフォルダー					[]== v	?
修理関連	名前	更新日時	種類	サイズ		
 OneDrive PC 3D オブジェクト 	\$WINDOWS.~BT	2019/08/29 8:58 2019/06/03 11:37 2019/01/21 8:06	ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー			
 ・ ダウンロード デスクトップ ドキュメント 	OneDriveTemp PerfLogs Program Files	2019/10/24 12:51 2019/06/04 8:36 2018/09/15 16:33 2019/10/24 12:51	ファイル フォルター ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー			
 ■ ビクチャ ■ ビデオ ■ ミュージック 	Program Files (x86) ProgramData Recovery SadpLog	2019/10/24 12:51 2019/10/24 12:51 2019/03/28 14:11 2019/06/03 13:54	ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー			
[™] ローカル ディスク (C	➡ Windows ➡ ユーザー	2019/10/24 12:52 2019/06/07 13:16	ファイル フォルダー ファイル フォルダー			
ファイル名(N): 酸定ファ ファイルの種類(T): Export	ァイル保存 zip file (*.zip)					• •
ヘ フォルダーの非表示					保存(S) キャン1	211



設定ファイルは、ZIP ファイルで保存されます。

【設定ファイルの読み込み】

1.画面右上の「設定ファイルをインポートします」を選択します。



2.読み込む設定ファイル(ZIP ファイル)を選択し、「開く」をクリックします。

📧 開く							×
🔶 -> -> 🛧 🏪 > PC	→ ローカル ディスク (C:)			ٽ ~	ローカル ディスク (C:)の検索		۹
整理 ▼ 新しいフォルダー					·== •		0
CMS取説	名前	更新日時	種類	サイズ			
QVR1	\$WINDOWS.~BT	2019/08/29 8:58	ファイル フォルダー				
フェスティバル関連:	, inetpub	2019/06/03 11:37	ファイル フォルダー				
修理関連	Intel	2019/01/21 8:06	ファイル フォルダー				
	MSOCache	2019/10/24 12:51	ファイル フォルダー				
OneDrive	OneDriveTemp	2019/06/04 8:36	ファイル フォルダー				
PC	PerfLogs	2018/09/15 16:33	ファイル フォルダー				
🗊 3D オブジェクト	Program Files	2019/10/24 12:51	ファイル フォルダー				
↓ ダウンロード	Program Files (x86)	2019/10/24 12:51	ファイル フォルダー				
デスクトップ	ProgramData	2019/10/24 12:51	ファイル フォルダー				
K±1X1/h	Recovery	2019/03/28 14:11	ファイル フォルダー				
	SadpLog	2019/06/03 13:54	ファイル フォルダー				
E977	Windows	2019/10/24 12:52	ファイル フォルダー				
📔 ८७७	ユーザー	2019/06/07 13:16	ファイル フォルダー				
🎝 ミュージック							
🟪 ローカル ディスク (C							
ファイル	名(N): 設定ファイル保存			-	Import zip file (*.zip)		-
					開<(O) +t	ッンセル	

3.確認メッセージが表示されますので、「OK」をクリックしてください。



4.設定ファイルの読み込みが完了したメッセージが表示されます。

「OK」をクリックし、CMS-Client を閉じてください。

再度 CMS-Client を起動し、設定が反映されているかどうかのご確認をお願い致します。

CMS-Client	x
設定の更新に成功しました。[OK]をクリックするとCMS-Clientを閉じます。	
ОК	

3.1.5 ライブ画面: HDD 故障の通知

HDD エラーが発生した場合、通知が行われます。 ※DIGISTOR シリーズに限ります



※上記はイメージ画像です。状況によりメッセージは異なります。

HDD のエラー通知があった場合、DIGISTOR の取扱説明書をご確認の上 HDD 状態を ご確認ください。

3.1.6 ライブ画面:パネルの表示

各パネルをドラッグ&ドロップで移動することにより、任意のレイアウトに設定することができます。

パネルの種類:デバイスパネル/ツールパネル/イベントパネル/イベント設定パネル









3.1.7 ライブ画面:デバイスパネル

デバイスパネル上に表示されている NVR アイコンを右クリックすることで、登録している NVR の操作が可能です。



再読み込み:

NVR 側でカメラの追加/削除/設定変更を行った場合は、再接続を行ってください。 再接続を行うことで、NVR の最新の状態と同期をとります。 同期には数秒~数分かかることがあります。 ※有償版 DS-CMS にて使用できます。

NVR の削除:

登録した NVR を削除することができます。 「NVR の削除」を選択した後、確認のメッセージが 表示されます。

「OK」を選択することで、NVR の削除が完了します。

CMS-Client	x
NVRを削除します。よろしいですか?	
ОК + ヤンセル	

[R05-0086]

すべてのカメラを表示します:

レイアウト上にカメラの登録がされていない場合、この機能を使用することで 表示しているレイアウト上に、選択した NVR のカメラ全てを表示します。

登録した NVR を右クリックし「すべてのカメラを表示します」を選択します。

CMS-Client				- = ×
ライブ映像 Video Wall アドオン				日付 2020/09/04 16:09:38 🐃 現在のユーザー: admin 👍 🍃 🌉 🛞
● 図 図 図 超定 追加 新除 デバイス検出 デバイス 設定 サイブ素電表	カメラ名 シークンシャル お知に入りグルー・ □ シークンシャルモードを参 時刻 レイアウト レイアウト ・ Sークンシャル程編 s 録画状態 S シークンシャルモードの設定	828にする マ デバイスノイネル マ イベント8222/イネル □ 133 □ 656 マ サール/イネル □ 202 □ 505 マ イベント/イネル □ 303 □ 656 Panel	□ 7x7 □ 14x10 回全東西 □ 04 □ 11x11 □ ユーザー定義→・ □ 05 □ 11x12 □ ユーザー定義→・ □ 05 05 □ 12x12 支次モード 07・システィ ライブ映会モード 07・システィ	A E-map 再生
First No Image: Second S	1	2	3	4
クルーフを視 第 一 和にこれクターフェ 	5	6	7	8
	9	10	11	12
27-6 × PX2D10-5 ⊗ 10:352 ⊗ 7H1286 ⊗ 10:352 ⊗ 7H2910 32:381:33 87H20 32:381:33 87H1 80	13	14	15	16

レイアウトの枠内に、NVR に登録されているカメラが表示されます。



※登録の完了/映像の表示には数秒~数十秒かかることがあります。

NVR のブラウザー画面へ:

※DIGISTOR シリーズのみ ブラウザが起動し、選択した NVR の設定画面が表示されます。 CMS-Client がログイン処理を行うため、ID/PASS を入力する必要はありません。

NVR のログ・システムへ:

※DIGISTOR シリーズのみ

選択することでブラウザが起動し、選択した NVR のログ画面が表示されます。

再生:

選択することで、NVR の録画データの再生を行うことができます。 《DIGISTOR》 CMS-Playback が起動しますので、再生動作を行ってください。 操作方法は、本取扱説明書の再生欄をご参照ください。 《VioStor》 QVR-Playback が起動しますので、再生動作を行ってください。 操作方法は VioStor の取扱説明書をご参照ください。 ※VioStor のファームウェアは 5.1.x 以上をご使用ください。

3.1.8 ライブ画面: グループ管理

複数のレイアウトを作成/登録し、任意のカメラデバイスを登録することによって、スムー ズな閲覧が可能となります。

1:デバイスパネル内の「グループ管理」を右クリックし、「お気に入りグループの追加」 を選択してグループの作成を行います。

CMS-Client				_ 8 X
ライブ映像 ビデオウォール アドオン				日付 2019/10/31 11:24:02 🚥 現在のユーザー: admin 🍰 🍰 🌉 🕕
	かかう名 シークシシャル ・ シークンシャルモードを見抱にする ・ 時期 レイアウト ・ シークンシャル収留庫 ・ 意素素 シークンシャルトードの設定 ・ ・ ・	 ジ デバイスパネル ジ イベント設定パネル □ 1X1 □ 2X2 ほ ジ ツール/(ネル □ 4ペントパネル ■ 3X3 ほ 	444 ① 7x7 Ⅲ 19x10 ■全画面 335 Ⅲ 088 Ⅲ 11X11 ⑤ ユーザー定義 ● ○ ワクモード 0 ワクケモード 数55 Ⅲ 089 Ⅲ 12X12 数5 ● グブ映象モード 07-5275/	▲ E-map 再生 E-map 再生
7/5/2 ×	1 2		3	Λ
My CHS	1 2		5	~
		10000		1000
	75(2 ×			
			7	0
	Base My CMS		1	ð
	· 192.168.11.57		and the second s	
	ブループ管理 ○ お気に入りグループの追加			
L			11	12
Prest				
errrahn-s. 8				
heime 8				
75(25)				
NR&				
P7F62:			15	16
#− ŀ:				
MACPFUZ:				
モデル名:				
2001-200 2001-200				
	1			
•	6			×

2:作成した「お気に入りグループ」を右クリック
 し、「レイアウトの追加」を選択することで、
 選択したお気に入りグループ内にレイアウトを
 作成することができます。

「リネーム」を選択すると、お気に入りグルー プの名称を変更することができます。

「グループの削除」を選択すると、お気に入り グループのフォルダを削除することができま す。

※作成した「レイアウト」も同様に、右クリッ クから名称を変更することができます。



3: レイアウトを選択し、表示切替から分割数を指定することで、指定した分割数に変更で きます。

表示例)8×8







4:表示切替の「ユーザー定義」を使用すると、任意の分割数を作成することができます。

1 X1	🗰 4X4	x7 7X7	10x10	🔳 全画面		
🕂 2X2	<u>∞5</u> 5X5	<u>x8</u> 8X8	11X11 11X11	🔽 ユーザー定義…・		
🔛 3X3	<u>x6</u> 6X6	<mark>х9</mark> 9Х9	12 12X12			
表示切替						

【ユーザー定義】を選択すると、レイアウトエディターが表示されます。



マウスのドラッグ操作で、枠組みの結合操作が行えます。

※下記イメージの青枠が、ドラッグ操作で選択している箇所です。



ドラッグ操作で統合する枠組みを選択した状態で左クリックを離すことで、結合が完了しま

す。



レイアウトの設定が完了すれば、「追加」を選択してください。



「レイアウトプレビュー」の配下にレイアウトが追加されます。「OK」を選択し、保存してください。任意のレイアウト作成作業は、以上で完了です。



※レイアウト名称は、作成時に変更することができます。 ※複数のレイアウトの作成が可能です。

お気に入りグループ内のレイアウトを選択した状態で、表示切替内の「ユーザー定義」より、作成したレイアウトを選択することで、作成したレイアウトを反映することができます。

CMS-Client				- 5 X
ライブ映像 アドオン				日付 2021/07/13 10:52:23 🐖 現在のユーザー: admin 🝰 🍰 🌉 🕕
	78 フォント Anal ・ ・ ・ ・ シークンシャル お衣 ・ サイズ オート ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	は入りガルー・ □ シークンシャルモードを有効にする ● デパイスパネ ・ シークンシャル税用 ・ ● オペンパネ	ル ロイベント設定/(ネル よ示切器 ロックモード ログ・シ	
別位 副連	ライブ王国表示	シーケンジャルモードの設定	Panel 07-5	スプム E-map 両主 サブセニター Video Walt 0-10 副 今正示
97142. • = ग्रि. १८ वर्ष = ग्रि. पदा = ग्रि. २२वर्ष = ग्रि. २४१९४-२१ = ग्रि. २४१९४-२१	1		2	
	2		Λ	
у-л ×	J		4	
PTZ1/FD -/F				
カメラ設定				
デバイス体験 ⑧				
NRE2:				
ррких:				
MAC/PEUX:				
to mer				
含計セットレート・	- Art-Adam			

ライブ映漫 ビデオウォール アドオン														日付	2019/10/31 16:2	27:28 24	現在のユーザ	admin	1.12
○ 図 ② ③ ○ 図 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	 カメラ名 5 ・ 時刻 レ ・ 録画状類 画表示 	ーケンシャル おちにえのグルー イアウト レイアウトン シーケ	・ □ シーケンシャルモート ・ シーケンシャル間隔 s >>ャルモードの設定	8401.32 •	 デバイスパネ	L 🗹 KACINS L Panel	史定ノ(ネル	1X1 2X2 3X3	404 📆 7) 503 🔜 8) 608 🛃 9)	(7 100 10x10 至 (8 100 11x11 日 (9 102 12x12 高示モード	■全周回 31ユーザー定義…	 ・ 株式モ 〇 ロックモ ライブ防衛を 	-* 07-523	PA E-					
H2 ×		her !!		1			3	м.	4	м.	5	6	w.	7	м,	8	ч.	9	ч.
🖃 - 🕎 TEST	and the second se	A.			10	-11.	11	-	12	-10.	13	14	а,	15	11.	16	а,	17	-10.
Kila.tavi	115		E. A.		18	14	19		20	-	21	22	-96,	23	10	24	ч.	25	-
SONVE-L			e summer	11	26	ац.,	27	-	28		29	30	ац.,	31		32	ац.	33	ац.,
Called 37	34	35	36	37	38	196.	39	-	40	(10)	41	12	10.1	43	16	44	100.	45	100.0
■ 20 7 5 4 ■ 20 7 5 4 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	46	47	48	49	50	99.	51	-	52	-	53	54	ч.	55	м.	56	ч.	57	196.
	58	59	60	67	62	-10,	63	- 114	61	-	65	66		67	10.	68		69	100.0
-». × ۱۰-۵۰-۷ ×	70	<i>"</i>	n 	73	74	10.	75	1	76	100.1	<i>"</i>	78	100	79	96	80	(m.)	81	-10.
カメン語言 デバイス論編 ⑧	82	83	84	85	86	ч.	87	-	88	14.	89	90	а.,	91	94.	92	ч.	93	19. s
サイト&: PPF127:	94 	95	96	97	98	-	99	- 11.	100	-	101	102		103	16	104	- 11.	105	
☆~↓: 映像形式: 解像版:	106	107	108	109	110	чц.,	111	94.	112	194	113	114	т.,	115	94.	116	94.	117	14.
£ν),≄Ju 872,0−10255.0−	118	119	120	121	122	-	123		124		125	126		127		128		129	

5:作成したレイアウトに、カメラを登録してください。

シーケンシャルモード

作成したお気に入りグループ内の複数のレイアウトを、シーケンシャル表示することができます。

シーケンシャルモードの設定より、

①シーケンシャルを行う「お気に入りグループ」を選択します。

②シーケンシャルする間隔を選択します。

③「シーケンシャルモードを有効にする」にチェックを入れることで、

シーケンシャル動作が開始します。

CMS-Client		
ライブ映像 アドオン		
	● カメラ名 フォント Arial ・ ● 時刻 サイズ オート ・	シーケンシャル お気に入りグルー・ □ シーケンシャルモードを有効にする レイアウト レイアウト1 ・ シーケンシャル間隔 5 ・ ②
道加 削除 テハイス検出 設力	至 (1) 登録を削除	アカウント管理 シーケンシャルモードの設定

シーケンシャル動作中は、シーケンシャル動作をしているグループのアイコンが変化します。



3.1.9 ライブ画面:ユーザー権限

複数のアカウントを作成し、アカウントごとに異なる権限を持たせることが可能です。

デバイスパネルの[My CMS]を右クリックし、「アカウント管理」を選択することで アカウント管理の設定画面が表示されます。

	CMS-Client								_ 0 X
Image: State and St	ライブ映像 ビデオウォール アドオン							日付 2019/10/31 18:03:12	🚥 現在のユーザー: admin 🚡 🍺 🍇 🄇
0 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		 カメラ名 助剤 制除 録画状! 	シーケンシャル お気に入りヴルー:・ レイアウト レイアウト1 ・ B	 シーケンシャルモードを有効にする シーケンシャル壁画 5 niモードの設定 	 ● デバイスパネル ● イベント設定パネル ● ツールパネル ● イベントパネル ● イベントパネル 	1x1 0046 77x7 0010x10 00 1x1 0040 7x5 0000 00111x11 0 1x22 005x5 0000 00111x11 0 1x3 00606 00909 00112x12 0x3 00606 00909 00112x12 0x5€−F	全画面 ユーザー定義→* ○ 50/05-57 5/5時最モード 05-57		
Image: State State State Image: State State State Image: State State State Image: State State State Image: State <	F/H2	× 1 -				2		1	
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Konstation Konstation		アカウント 管理 - サー3スト - サー3スト - サー3スト - サー3スト - オーサー - スーサー - オーレーター - インレータ - ダント	ト ▲ アカウント登場 アカウント パスワード パスワード	- 2-ザ-状態 - 登壇者 - パワ-2-ガ- - 3-ザ- - オペレ-3 - オペレ-3			4	
9 11 12 Mode 11 12 Mode 15 16 Mode 14 15 Mode 14 15 Mode 14 15 Mode 14 15		5		XEBNE 2-98- IDE	700-F:			8	~
7/1/288 8 9/7/2/ 8-4 9/7/2/ 816/1-11 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/	PTZD-10-A S bayaka S	9		Barris Barris Barris Barris Constant Constant		. 11		12	
ака турида б-1 мистра вистра вистра вистра вистра вистра с - служена - служен	デバイス装羅		3870 870			10/10			
27%3. 5-1 NC7%3. 280-12-11 280-12-11 - (CARD/15.	NR8:	4		44				40	
-+	19アドレス:	15		14		75		10	
2F746 WK1-52c BEDG1-h + (CABR/046	煮−1: (1)(1)(1)(1)								
88°526 88°516-11 • (CABE/Id.	ITLA.								
BPOH	NNR/T-Gale								
 ↓ (C) WB(0.5) 	自計ビットレート	U							
	(▼ 1/0/1款定/	(2.1						

- ユーザーアカウント設定
- 1.アカウント管理内の「アカウント」「パスワード」「パスワードの確認」に設定する情報を 入力します。
- ※パスワードの確認:パスワードの入力ミスを防ぐために設定したパスワードを、再度入力す る項目



アカウント管理			х
(ユーザーリスト	「アカウント管理		- フーザー状能
	アカウント	testuser	 ●管理者
ー admin ー パワーユーザー ー ユーザー	パスワード	•••••	 パワーユーザー ○ ユーザー
ーオペレータ ーゲスト	パスワードの確認	•••••	 ○ オペレータ ○ ゲスト
	- 装置設定		
	ユーザー名; L		パスワード:
		デバイス 📑	CMS //ีแ.−ว
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
追加 肖			リセット 適用

3.作成したアカウントに付与する権限の項目にチェックを入れます。

権限付与の設定完了後、「追加」を選択し、アカウントを追加します。

アカウント管理		x
<u> - ユーザーリスト</u>	ヽ ┌ アカウント管理 ────	
アカウント ー・管理者 admin	アカウント	ユーザー状態 testuser 「管理者
ーパワーユーザー 	パスワード	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	パスワードの確認	······ ○ ガベレータ ○ ガスト
	↓ - 装置設定 ユーザー名;	パスワード:
	○ デバイス ○ NVRの追加 ○ NVRの追加 ○ NVRの追加 ○ NVRの修正 ○ デバイス検出 ○ 再接続 ○ アカウント管理 ○ 検索 □ 設定 ○ ライブ画面表示 ○ カメラ名 ○ 時刻 ○ サイズ	
		リセット 適用

権限は下記の通りです。

・管理者 ・パワーユーザー ・ユーザー ・オペレーター ・ゲスト

アカウント 設定項目	管理者	パワー ユーザー	ユーザー	オペレーター	ゲスト
デバイス	Ø	0	0	-	-
アカウント管理	0	0	0	0	-
検索	Ø	0	0	0	0
設定	Ø	0	-	-	-
ライブ画面表示	0	0	-	-	0
グループ管理	0	0	-	-	-
パネル	O	0	0	0	-
表示切替	O	0	0	\bigtriangleup	\bigtriangleup
ライブ映像	0	0	0 -		-
PTZ コントロール	O	0	0	-	-
デバイス情報	0	0	0	0	0
イベント選択	O	0	0	-	-
設定のインポート	0	0	0	-	-
設定のエクスポート	O	0	0	0	0
E-Map	0	0	0	-	-
ログ・システム	O	0	-	-	-
再生	0	0	0	0	-
ビデオウォール	O	0	0	0	-
アドオン	Ø	0	0	-	-

◎:権限付与されており、変更不可 O:権限付与可能

△:一部項目のみ権限付与可能

- : 権限付与不可

ログインユーザーの変更

1.「ユーザーの切り替え」を選択します。

CMS-Client					_ = ×
ライブ映像 ビデオウォール アドオン					日村 2018/11/07 162648 🕫 現在のユーザー: at in 🍃 🚔 🌉 🛞
	 ● カメラ名 ■ 時刻 (2) ● 時刻 ● (2) 	シーケンシャル お気に入りガルー: シーケンシャルモードを レイアウト レイアウト1 - シーケンシャル程度 s シーケンシャルモードの設定	mmmにする ● デバイスパキル ● イベント設定パキル ● ● ツール(ネル ● イベントパネル Panel	□ 101 □ 44 37 77 □ 10 10 10 単 全演画 □ 202 55 55 □ 103 □ 11 11 11 □ ユーザー定義 ○ 25 55 □ 103 □ 11 12 12 ユーザー定義 ○ 27 75 00 □ 12 12 2 ○ 27 75 00 □ 12 12 12 2 ○ 27 75 00 □ 12 12 12 2 ○ 27 75 00 □ 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	* R 10 ⁻⁵ -37742 E-map 再生 - ヴーシステム E-map 再生
7/4/2. ₩ 006 ₩ 007 ₩ 001 1557 ₩ 001 1601 1677 ₩ 001 1601 1677 ₩ 001 1601 1677 ₩ 001 1677 161 ₩ 001 1617 1617 1617 ₩ 001 1617 1617 1617 ₩ 001 1617 1617 1617 1617 ₩ 001 1617 1617 1617 1617 1617 1617 1617	× 1		2	3 現在(▲ のユーザー: admin 🗼 📦 🔊 ユーザーの切り替え
	5		6	7	8
9-ル PTZ2ントロール カメリ酸素 デバイス集構	9 * *		10	11	12
サイトル アアドルス ポート MACアドルス: 解決費: チャンネル:	13		14	15	16
LOCATES	 FASTHREPHIN 	ı			×
1.2.11.210					n

2.変更するユーザーの「ユーザー名」「パスワード」を入力し、OKを選択します。

CMS-Client ユーザーの	切り替え 🛛 🗙
変更するユーザー名	とパスワードを入力して下さい。
ユーザー名:	testuser
パスワード:	•••••
ок	キャンセル ログアウト

ログアウト

「ユーザーの切り替え」を選択し、「ログアウト」を選択することでログアウトできます。

CMS-Client ユーザーの切	Jり替え ×
変更するユーザー名と	パスワードを入力して下さい。
ユーザー名:	
パスワード:	
OK *	キャンセル ログアウト

3.1.10 ライブ画面:カメラ映像設定

カメラを選択し、右クリックすることで、映像に関する設定を行うことができます。

CMS-Client									_ = ×
ライブ映像 ビデオウォール	アドオン						日付:	2019/11/07 16:42:42	2 🚧 現在のユーザー: admin 🌛 🎍 🥘
☆ 図 ◇ ☆	〇〇 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	 カメラ名 シーク 時刻 レイア (除) 録園状態 	ンシャル お気に入りグルー: ・ □ シー・ ウト レイアウト1 ・ シーケン: シーケンシャルデードの	ケンシャルモードを有効にする シャル間隔 5 ・	 ✓ デバイスパネル ✓ イベント/ ✓ イベント/(ネル ✓ イベント/(ネル Panel 	設定パネル表示モ	- ド ロックモード ログ・システム ログ・システム	 E-map 再生 E-map 再生 	
デバイス		×		0		2	(i,) (a. H. C. K. C. K. C. K.		
My CMS ・ (R) TEST ・ 192.168.11.57 ジループ管理			消音 アスペラト比 ・ ライブ表示を無効にする ・ 特徴処理 ・ スプラブショット ・ スパッーム変更 ・	2	-	3		4	
■ 前気に入りグループ1		5		6		7		8	
- T		•							
		9		10		11		12	
<u>ソール</u> PTZコントロール カメラ設定	۲	X		1	Ε.				
デバイス情報	۲	13		14		15		16	
サイト名: ヨアドレス: ポート: 映像形式:					.				
解体度:									
チャンネル: イベットパネル		▼ 【イベント設定パネル							×
化少时常ル									×

消音:「有効」にすると、音声をミュートにすることができます。

アスペクト比:表示するカメラ映像のアスペクト比を変更する場合に使用します。

l l	消音 アスペクト比		•	 Image: A start of the start of	ク 元のまま
	ライフ表示を無効にする 映像処理 スナップショット ストリーム変更	>	* * *		最大化 全てのカメラを元のまま表示 全てのカメラを最大化表示
・元のまま		:	カメ	ラが	■ 配信しているアスペクト比で表示します。
・最大化		:	枠組	み全	体にカメラ映像を表示します。
・全てのカメラ	を元のまま表示	:	全力	メラ	に対し、カメラが配信しているアスペクト比で
			表示	する	設定を適用します。
・全てのカメラ	を最大化で表示	:	全力	メラ	に対し、枠組み全体にカメラ映像を表示する設
			定を	適用	します。

ライブ表示を無効にする:レイアウトに登録したカメラをレイアウトから削除する場合に使用



・このカメラ : 選択したカメラのみレイアウトから削除します。

・全てのカメラ : 全カメラをレイアウトから削除します。

映像処理:カメラ映像の回転/Panomorph(魚眼カメラ)の展開を行う場合に使用しま

消音		2	
アスペクト比	- • I		
ライブ表示を無効にする			
映像処理	•	カメラ映像の回転	
スナップショット	•	Panomorph	- +
ストリーム変更	•		

す。

【カメラ映像の回転】

消音 アスペクト比 ライブ表示を無効にする		2		10000
映像処理	•	カメラ映像の回転	1	なし
スナップショット	•	Panomorph •		90°
ストリーム変更	•		1	180°
		6		270° 全てのカメラ映像を回転

- ・なし : 回転せず表示します。
- ・90° : 映像を 90°回転し表示します。
- ・180°: 映像を 180°回転し表示します。
- ・270°: 映像を 270°回転し表示します。
・全てのカメラ映像を回転 : 全てのカメラに映像回転の設定を反映させます。

[Panomorph]

魚眼カメラの展開を行う場合に使用します。

《展開の方法》

・無効

: 展開を行いません。

・ImmeVision Enables : ImmeVision SDK を使用した展開を行います。

・DIGI 展開

: CMS-Client を使用した展開を行います。

消音 アスペクト比 ライブ表示を無効にする	:	2					3
映像処理	•	カメラ映像の回転		10.000	0		
スナップショット	•	Panomorph	•	展開の方法	•	~	無効
ストリーム変更	•			設置位置 表示モード	•		ImmerVision Enables DIGI展開

《設置位置》

- ・壁面 : カメラを壁面に設置している場合に選択します。
- ・天井 : カメラを天井に設置している場合に選択します。
- ・卓上 : カメラを卓上に設置している場合に選択します。

消音 アスペクト比 ライブ表示を無効にする	;		2	1000	0		
映像処理 スナップショット	•	カメラ ⁶ 乗1家の回 Panomorph	¥X •	展開の方法	•	1	
ストリーム変更	- 1			設置位置	•		壁面
	_			表示モード	•	1	天井
			6				卓上

《表示切替》

- ・PTZ : PTZ モードで展開を行う場合に使用します。
- ・ダブル・パノラマ : 180°パノラマの映像を上下に表示する場合に使用します。

34



スナップショット:スナップショットを保存する場合に使用します。

 ・選択したカメラ : 選択したカメラのスナップショットを保存します。
 ・モニタリング画面全体 : レイアウトを含むモニタリング画面全体を1枚のスナップ ショットとして保存します。
 ・PC に複数のモニターが接続されている場合は使用できません。
 ・全カメラ : レイアウトに登録している全てのカメラのスナップショットを保存します。登録しているカメラの台数分のスナップショット データが保存されます。



35

スナップショットの保存先/保存形式は、「設定」→「基本設定」から変更可能です。

ストリーム変更:表示するストリームの変更を行う場合に使用します。

デフォルトでは「ストリームを自動判別」にチェックが入っており、下記に従って、レイアウ トに適したストリームをカメラから取得します。

・9 分割以下のレイアウトを使用 : ストリーム1を取得

・10 分割以上のレイアウトを使用 : ストリーム 2 を取得

	消音 アスペクト比 ライブ表示を無効にする 映像処理 スキップショット	> > >		2
	ストリーム変更	•	v	ストリーム1 ストリーム1
5			v	ストリームを自動判別
				記印

「ストリームを自動判別」のチェックを外し、ストリーム1 or 2 を選択することで、取得す るストリームを固定することが可能です。

※選択したストリームにチェックが入ります。



【サーバー配信】※DIGISTOR シリーズのみ

NVR がカメラから取得している録画ストリームを配信します。

ワンストリームのカメラ使用時に、カメラ映像の取得ができない場合は、「サーバー配信」を 選択してください。

※カメラ1台あたり最大2台まで配信可能です。



【リレーサーバー配信】※DIGISTOR シリーズのみ

リレーサーバー配信を使用することで、NVR がカメラからリレーサーバー用のストリームを 取得し、NVR 内でストリームを複製して配信します。

カメラの負荷を軽減でき、複数のクライアント端末からの閲覧が可能となります。

NVR1 台あたり:全体で 144 ストリーム、カメラ 1 台あたり 12 ストリームまで配信可能です。

・リレーサーバー配信を使用するためには、事前に DIGISTOR での設定が必要です。

DIGISTOR の設定画面「ネットワーク・サービス」より「リレーサーバー」タブを選択し 「有効」にチェック、「管理ポート」を入力した後、「適用」をクリックしてください。

ネットワーク・サービス					
禁止/許可リスト	UPnP	リレーサー	/ ر—	AlPhone	
リレーサーバー					
管理术一	有効 ✓ 番号 55555				
注意: 1.ポート1234~1362、その他 2.カメラ1台の同時配信数は12クラ 3.NVR全体の配信数は144クライア 4. CPU負荷率を確認して頂き、70%以 適用 Uセット	ー部のポート番号はシステムが使用 イアントまでです(2MPカメラ使用 ントまでです(2MPカメラ使用時) 下で連用してください。	しています。 日時)			

上記実施後、リレーサーバー配信が選択可能となります。



説明:説明を選択すると、各項目の説明が表示されます。





3.1.11 ライブ画面: ライブビュー設定

「ライブビュー」タブの「設定」を選択することで、DS-CMSの設定が行えます。



ジョイスティック

Windows で認識したジョイスティックが表示されます。

プルダウンメニューから接続されているジョイスティックを選択し、「OK」をクリックする ことで、ジョイスティックが有効となります。

※ジョイスティックとカメラの組み合わせによって、正常に動作しない可能性がありますの で、 事前に動作確認することを推奨致します。

Settings		X
Settings Settings Joystock Basic Setting HotKey Setting	Select Device:	X CH Products IP Desktop Controller CH Products IP Desktop Controller
		OK Cancel

基本設定

スナップショット設定(保存形式/保存先)、言語の設定、ライブ画面表示の設定、初期モニ タリングモードの設定、ライセンスアップを行えます。

※デフォルトのカメラ登録可能台数は 64ch です。65ch 以上登録する場合、ライセンスアップが必要です。

設定	x
設定 ジョイスティック 受益 基本設定 ホットキーの設定	スナップショント設定
	 ○ 1x1に切り替える ○ 別ウィンドウで表示
	■ DGデコードを有効にする(GPU/)ードウェアアクセラレーションデコード)
	 ・初期モニタリングモード ・ カメラモード ・ NVRモード ※デフォルトモード ・ NVRモードは直接NVRからカメラストリームを取得するモードです。 カメラモードはカメラから直接ストリームを取得するモードです。 (※注意:カメラに直接接続するため、NVRの状態を定期的に確認して下さい。)
	チャンネルライセンス数 サポートカメラ台数: 64 ライセンスキーの登録 PC情報のエクスポート
	OK キャンセル

《スナップショット設定》

スナップナップショットの保存形式/保存先を設定できます。

《言語の設定》

プルダウンにて言語の選択ができます。

《ライブ画面表示》

イベント発生時、ライブ画面にてポップアップウインドウを表示させることができます。 イベントが発生したことを、視覚的にわかりやすく通知することが可能です。

設定	x
設定 説定 ジョイスティック ジョイスティック 基本設定 ホットキーの設定	スナップショット設定
	NVRモードは直接NVRからカメラストリームを取得するモードです。 カメラモードはカメラから直接ストリームを取得するモードです。 (※注意:カメラに直接接続するため、NVRの状態を定期的に確認して下さい。) チャンネルライセンス数 サポートカメラ台数: 64 ライセンスキーの登録 PC情報のエクスポート OK

- 「イベント発生時にポップアップ」
 チェックを付けると、イベント発生時にカメラ映像がポップアップ表示されます。
- 「○○秒後にウインドウを閉じる(5-180)」
 チェックを付けると、ポップアップ表示後、指定した時間が経過すると自動でポップアップが閉じます。チェックを入れない場合は、手動でポップアップを閉じてください。
- 「登録されているすべてのチャンネルのポップアップを有効にします」
 チェックを付けると、ライブ表示していないレイアウト上に登録されているカメラでイベントが発生した場合もポップアップ表示されます。
- 「ライブビューチャンネルをダブルクリックする」
 この項目では、カメラ映像をダブルクリックした時の動作を選択できます。
 ・1×1に切り替える : 1分割画面に移行します。
 ・別ウインドウで表示: カメラ映像がポップアップされ表示されます。
- 「DG デコードを有効にする(GPU ハードウェアアクセラレーションデコード)」
 チェックを付けると、ハードウェアデコードを行います。カメラ映像に乱れ等があった場
 合、チェックを「付ける」or「外す」を行うことによって改善されるケースがあります。

※DG デコード有効時は、画面右上のアイコンが青く表示されます。

	日付 2	2020/02/26	17:07:1	776	現在のユーザー: admin		22	0
ドロックモード	レク・システム ログ・システム	E-map	■ 再生 再生					

25 : DG デコード有効状態 25 : DG デコード無効状態

《初期モニタリングモード》

カメラ映像の取得方法を選択するモードです。

設定	x
設定 ジョイスティック	スナップショット設定 言語の設定 保存形式: ▼ Bmp □ Jpg □ Png 保存先: C:¥Users¥fukud¥OneDrive¥ドキュメント¥W/R ² 変更 言語: 「ライブ画面表示
基本設定	 マイベント発生時にポップアップ。 5 秒(約(ごウィンドウを閉じる)(5-180) マ 登録されているすべてのチャンネルのポップアップを有効にします。 ライブビューチャンネルをダブルクリックする ix1に切り替える 別ウィンドウで表示 マ DGデコードを有効にする(GPU/ハードウェアアクセラレーションデコード)
	 ・初期モニタリングモード ・ NVRモード **プフォルトモード ・ NVRモードは直接WVRからカメラストリームを取得するモードです。 カメラモードはカメラから直接ストリームを取得するモードです。 (*注意:カメラムに直接接続するため、NVRの状態を定期的に確認して下さい。)
	チャンネルライセンス数 サポートカメラ台数: 64 ライセンスキーの登録 PC情報のエクスポート OK

NVRモード:NVR経由でカメラに接続し、映像を取得します。

NVR に接続できない場合、カメラの映像は取得できません。

カメラモード:カメラから直接、映像を取得します。

NVR に接続できない場合も映像の取得はできますが、NVR の状態に左右されないため、定期的に NVR の動作を確認してください。 ※カメラモードは DIGISTOR のみ使用可能です。 《チャンネルライセンス数》

ライセンスアップデートを行うことができます。※ライセンスアップは有償です。

設定		x
設定 ジョイスティック ジョイスティック ジェイスティック ジェイスティック	スナッグショット設定 [保存形式: 『Bmp] Jpg Png 言 (保存先: C:¥Users¥fukud¥OneDrive¥ドキュメント¥NVR) 変更 変更 ライブ画面表示 [マイペント発生時にポップアップ。 5 5 財物(にウィンドウを開じる。(5-180) マ 登録されているすべてのチャンネルのポップアップを有効にします。 ライブビューチャンネルをダブルグリックする ・ 1x1に切り替える 8)ウィンドウでき マ DGデコードを有効にする(SPU/)ードウェアアクセラレーションデコード)	× 語の設定 :語: □本語 ~ 表示
	 *7期料モニタリングモード NVRモード ※デフォルトモード NVRモード(は直接)VRからカメラストリームを取得するモードです。 カメラモードはカメラから直接ストリームを取得するモードです。 (※注意:カメラに直接接続するため、NVRの状態を定期的に確認して下さい。) チャンネルライセンス数 サポートカメラ台数: 64 ライセンスキーの登録 	
		OK キャンセル

PC-に DS-CMS をインストールし、下記手順に従い.ifo ファイルを取得し、担当営業まで ファイルをご送付ください、ファイルを元にライセンスキーの発行を行います。

※弊社にて送付頂いた.ifo ファイルを確認した後、2~3 営業日でライセンスキーを発行し、

USB メモリにライセンスキーを入れて送付致します。

※送付したライセンスキーは.ifo ファイルを取得した PC でのみ使用できます。※ライセンスキーの送付方法は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

詳細な手順は、以下をご参照ください。

① 「PC 情報のエクスポート	7	をクリックします。
-----------------	---	-----------

設定		x
設定 ジョイスティック	スナップショット設定	
	 「イベント発生時にポップアップ。 「5 秒(数:c)ィンドウを閉じる。(5-180) 「5 秒(数:c)ィンドウを閉じる。(5-180) 	
MUTH WAKE	ライブビューチャンネルをダブルクリックする ● 別ウィンドウで表示 ● DGデコードを有効にする (GPU)\ードウェアアクセラレーションデコード) 1	
	 NVRモード 米デフォルトモード カメラモード NVRモードは直接NVRからカメラストリームを取得するモードです。 カメラモードは力メラから直接ストリームを取得するモードです。 (米)注意:カメラに直接接続するため、NVRの状態を定期的に確認して下さい。) 	
	チャンネルライセンス数 サポートカメラ台数: 64 ライセンスキーの登録 OK キャン	bu (

②「名前を付けて保存」のウインドウが表示されますので、管理しやすい名称を入力し、任意の保存場所に保存してください。

🖪 名前を付けて 保存			x
← → ~ ↑ 💻 > PC		✓ ひ PCの検索	Q
整理 ▼			₩ - - ?
🗎 ^{ドキ} ~ フォルダー (7)			
■ ピ: 3D オブジェクト	ダウンロード	デスクトップ	
■ PC ■ 3D ● ダ!	ビクチャ	257	
■ デ ■ パ 1 Ka			
■ ビュ ✓ デバイスとドライブ (1) ■ ビラ ローカル ディスク (C:)	_		
♪ 記 <u> <u> </u> </u>	_		
アナイル名(N): CMS-Client ファイル名(N): Export info (*.ifo)			• •
▲ フォルダーの非表示		保存(S)	キャンセル



「ファイル名.ifo」のファイルが保存されます。

③.ifo ファイルを担当営業まで送付ください。弊社にてライセンスキーの発行を行います。

※ライセンスキー発行に 2~3 営業日程度かかります。

- ④USB メモリ内にライセンスキーを入れて送付致しますので、USB 内のライセンス
 キーをパソコンに取り込み、「ライセンスキーの登録」
 ライセンスキーの登録」
 をクリックします。
- ⑤「開く」のウインドウが表示されますので、PC に取り込んだライセンスキーを選択し、「開く」をクリックしてください。

•• 開く								x
$\leftarrow \rightarrow ~ \star$	↑ 🖹 > PC > ドキュメント				5 V	ドキュメントの検索		Q
整理 ▼	新しいフォルダー					8==	-	2
^	名前 ^	更新日時	種類	サイズ				-
* 7-	CameraManagementTool	2019/06/03 13:27	ファイル フォルダー					
5	Digiever	2020/01/22 18:03	ファイル フォルダー					
ا ک	DS-10bf488c27e4	2020/01/23 11:24	ファイル フォルダー					
😤 F	DS-bc5ff4ccd485	2019/10/21 16:00	ファイル フォルダー					
	MDVS	2019/12/06 10:39	ファイル フォルダー					
	My Skype Received Files	2019/06/03 14:25	ファイル フォルダー					
	NVR	2020/02/01 11:02	ファイル フォルダー					
	NVRPlayer	2019/07/18 11:05	ファイル フォルダー					
<u> </u>	🔜 Office のカスタム テンプレート	2019/06/10 13:49	ファイル フォルダー					=
<u> </u>	QNAP	2020/02/04 13:56	ファイル フォルダー					
Or	RPB	2019/06/17 11:59	ファイル フォルダー					
	skype データ	2019/06/03 14:22	ファイル フォルダー					
<u> </u>	Snapshot	2020/02/04 15:34	ファイル フォルダー					
 5	Sony	2019/06/18 18:12	ファイル フォルダー					
1 F	SonyNetworkCamera	2019/06/18 18:12	ファイル フォルダー					
F	2019-09-18_License_192CH CMS-Client.key	2019/09/18 14:15	KEY ファイル	1 KB				-
	ファイル名(N): 2019-09-18_License_192CH	CMS-Client.key			-	License file (*.key)		-
						BE/(0)	+++++1	
						Щ.(O)	+ () ()	·

⑥ライセンスアップが正常に完了すると、チャンネルライセンス数の表示が変わります。

「チャンネルライセンス数	
サポートカメラ台数: 128	
ライセンスキーの登録 PC情報のエクスポート	

ホットキーの設定

スナップショットを保存するショートカットキーを作成することができます。

設定			х
設定	(
۵	機能	ホットキー	
ジョイスティック	選択したカメラのスナップシャット	Alt + S	
Ö	モニタリング画面全体のスナップシャット	Alt + M	
基本設定	全てのカメラのスナップシャット	Alt + A	
E	全画面	Ctrl + F5	
ホットキーの設定			
			OK キャンセル

3.1.12 ライブ画面: ライブ画面表示

- ・「全ての登録を削除」を選択することで、レイアウト上に登録されているカメラを一括で削 除できます。
- ・「ライブ画面表示」タブより「カメラ名」「時刻」「録画状態」にチェックを入れることに より、カメラ映像上にチェック項目の情報を表示することができます。
- ・フォント/サイズ/表示文字の色/表示文字の位置変更が可能です。

🛃 CMS-Client			
ライブ映像 アドオン			
	 設定 設定 	 ✓ カメラ名 フォント Arial ◆ 時刻 サイズ オート ◆ 録画アイコン A ・ ● 行ブ画面表示 	位置



3.1.13 ライブ画面: Panel

【デバイスパネル】

れます。

Panel タブにて「デバイスパネル」「ツールパネル」「イベントパネル」「イベント設定パネ ル」の表示の有効/無効を切り替えられます。

CMS-Client					
ライブ映像 Video Wall	アドオン				
	<u>نې</u>	 ✓ カメラ名 ◆ 日刻 	シーケンシャル お気に入りグルー: ・ 〇 シーケンシャルモードを有効にす? レイアウト レイアウト1 ・ シーケンシャル間隔 5 ・	 ✓ デバイスパネル ✓ イベント設定パネル ✓ ツールパネル 	■ 1X1 4X4 🗊 7X7 🔟 10x10 🗐 全画面 ■ 2X2 🔝 5X5 認 8X8 🛄 11X11 🕓 ユーザー定義…・
デバイス	設定	王 CO 豆 str Chink ▼ 録画状態 ライブ画面表示	シーケンシャルモードの設定	✓ イベントパネル Panel	III 3X3 📷 6X6 👽 9X9 🔝 12X12 表示モード



【ツールパネル】 PTZ コントロールパネル/デバイス情報が表示 されます。



①プリセット巡回設定 プリセット巡回開始
 プリセット呼び出し ④光学ズーム操作 ⑤フォーカス操作 ⑥オートフォーカス ⑦操作パネル



【イベントパネル】

イベントのログが記載されます。

Event Panel						
Instant Playback	Device Name	Local Receive Time	NVR Date & Time	Туре	Description	
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:36:29	2014-12-06 13:36:25	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:35:54	2014-12-06 13:35:51	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:35:18	2014-12-06 13:35:17	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:34:45	2014-12-06 13:34:42	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:32:28	2014-12-06 13:32:26	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:31:54	2014-12-06 13:31:52	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
A	NS-044a80a17058/6naroconeu tañ	2014-12-06 20-21-20	2014-12-06 12-21-18	Motion Event	Channel Enstronment take Former=170 Motion Detection	

【イベント設定パネル】

表示するイベントを設定することができます。

チェックを外すことにより、該当のイベントは表示されなくなります。

イベント設定パネル					
イベント選択					
	制限行数: 1000	(100~65535)	✓ 警告音		
192.168.11.92	-イベントタイプ				ור
192.168.11.57	NVRとカメラ ▼ 接続イベント	□ 切断イベント			וןך
→ 73⇒ 1 → 192.168.11.90	- カメライベント		同会電イバント	図 カロスライン	
VS 192.168.11.95	■温度検出	■ 人数しきい値の通知がれ	全国について (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	♥」通話ボタン	
	▼ 持ち去り検知	🔽 持ち込み検知	🔽 ふらつき検知		
	NVRイベント VNVR DIイベント	▼ NVRØHTTP-inイベント			
	・システムイベント マオペアのシステムイベント				
	■HDD容量不足通知	IDD(は失敗し)	ました		

3.1.14 ライブ画面:NVR からのイベント/アラートの受信

NVR からイベント/アラート受信するためには、NVR 側で事前に設定を行う必要があります。

- ・カメラのモーション検知
 ・カメラの IO 入力
 ・NVR とカメラの切断
- ・NVR の切断 ・NVR のデジタル入力 ・HDD 容量不足通知
- ・HDD 障害

※VioStor では上記機能の一部をサポートしておりません。※VioStor のファームウェアは 5.1.x 以上をご使用ください。

設定を行うことで、カメライベント発生時に CMS 側で強調表示/ポップアップ表示、 イベントパネルへのログ登録が行えるようになります。

・強調表示

※イベントが発生した該当カメラに赤枠表示がされます。



・ポップアップ表示

※イベントが発生した該当カメラがポップアップします。

※ポップアップ可能な画面数は1です。最新のイベントの画像が表示されます。



・イベントパネルへのログ登録

※イベントが発生した該当カメラのログが登録されます。

CMS-Client				_ m x
ライブ映像 Video Wall アドオン				日付 2020/09/04 17:02:50 現在のユーザー: admin 🍃 🗼 🌉 💿
		 デデバイズパネル マイベント設定パネル コx1 回 ext ツールパネル イベントパネル コx2 図 505 イベントパネル Baret 	2777 [0] 10×10 国全田画 28×8 [0] 11×11 (3 ユーザー定義-* 29×9 [0] 12×12 素売モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7勝章モート 57(7)	
FMA2 Proces Proces Proces Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process<	13 14		15	16
()-Ik	< 4×2+1142	Later Later		x
PTZ12-1-10-ル ※ カメラ協定 ※ プバイス物価 ※ サイト品 1562-1564 アデドレフト 1562-1566-1528 ボート: 554	COURTS 701/26 T01/27 2000 100 100 100 100 100 100 100 100 10	100日日 9/17 (2015) 10日日 9/17 (2015) 2020 904170159 目前モイント デジネル (1902) 2020 904170156 (2016)(-2, デジネル (1902) 2020 9041700156 (2016)(-2, デジルル (1902) 2020 9041700156 (2016)(-2, Filter) 2020 9041700156 (2016)(-2, Filter) 2020 9041700156 (2016)(-2, Filter) 2020 9041700016 (2016)(-2, Filter) 2020 9041700016 (2016)(-2, Filter) 100 100	2014년 1 世紀 전4년 11 년년 2011년 - 가고, 전4년 2011년 - 가고, 전4년 2021년 - 가고, 전4년	ł

3.1.15 ライブ画面:イベントパネルでのイベント/アラート確認

イベントパネルでは、イベント/アラートの状況を確認することができます。

※イベント設定パネルで指定した内容が表示されます。

My CMS	-1/0/b/17
I192. 168. 11.93	□ 全て
 Image: 192.168.11.96 Image: 192.168.200.58 	「1052.752」 「 接続イヘト
192.168.11.90	カメライベント マ 動き検知 マ カメラ DEイベント マ 音声イベント マ クロスライン
	図 温度検出 図 人数しきい値の通知が検出され 図 カメラ妨害イベント 図 通話ポタン
	✓ 持ち去り検知 ✓ 持ち込み検知 ✓ あらつき検知
	- NR4心ト ダ NR DIイベト ダ NRのHTP+rイベト
	ジステムイベト マ すべてのシステムイベト
	☑ HDD容量不足適知 ☑ HDDは失敗しました

未確認のイベント/アラートは、背景が赤く表示されます。

Event Panel						×
Instant Playback	Device Name	Local Receive Time	NVR Date & Time	Туре	Description	<u> </u>
0	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 29	2015-05-21 20:33:18	2015-05-21 13:33:11	Motion Event	Channel [Camera 29] Motion Detection	
O	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 2	2015-05-21 20:33:00	2015-05-21 13:32:52	Motion Event	Channel [Camera 21] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 7	2015-05-21 20:32:56	2015-05-21 13:32:49	Motion Event	Channel [Camera 7] Motion Detection	
0	DS-2222221f6128	2015-05-21 20:32:46	2015-05-21 04:02:04	Digital Input Ev	NVR [DS-2222221f6128] Digital Input (2) Event	
•	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 7	2015-05-21 20:32:41	2015-05-21 13:32:25	Connection Event	Channel [Camera 7] Connect	
•	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 29	2015-05-21 20:32:39	2015-05-21 13:32:33	Motion Event	Channel [Camera 29] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 29	2015-05-21 20:32:31	2015-05-21 13:32:25	Connection Event	Channel [Camera 29] Connect	
•	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 21	2015-05-21 20:32:25	2015-05-21 13:32:19	Motion Event	Channel [Camera 21] Motion Detection	
•	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 18	2015-05-21 20:32:25	2015-05-21 13:32:19	Connection Event	Channel [Camera 18] Connect	
	DS-2222221f6128	2015-05-21 20:32:25	2015-05-21 04:02:08	Digital Input Ev	NVR [DS-2222221f6128] Digital Input (1) Event	•

以下①~③のいずれかを行うことで、確認済み(白背景)状態になります。

①イベントパネル内のログをクリックして選択する。

Event Panel					
Instant Playback	Device Name	Local Receive Time	NVR Date & Time	Туре	Description
0	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 29	2015-05-19 20:43:57	2015-05-19 13:43:54	Motion Event	Channel [Camera 29] Motion Detection
O	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 18	2015-05-19 20:43:46	2015-05-19 13:43:44	Motion Event	Channel [Camera 18] Motion Detection
O	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 32	2015-05-19 20:43:36	2015-05-19 13:43:33	Motion Event	Channel [Camera 32] Motion Detection
0	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 29	2015-05-19 20:43:17	2015-05-19 13:43:15	Motion Event	Channel [Camera 29] Motion Detection
O	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 31	2015-05-19 20:43:15	2015-05-19 13:43:12	Motion Event	Channel [Camera 31] Motion Detection
O	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 18	2015-05-19 20:43:08	2015-05-19 13:43:06	Motion Event	Channel [Camera 18] Motion Detection
0	DS-94de80a17958-Lan2/CamDI184	2015-05-19 20:42:51	2015-05-19 13:42:47	Motion Event Ibo	Channel [CamDI 184] Motion Detection
O	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 30	2015-05-19 20:42:45	2015-05-19 13:42:42	Motion Event	Channel [Camera 30] Motion Detection
0	DS-94de80a17958-Lan2/Camera 29	2015-05-19 20:42:41	2015-05-19 13:42:37	Motion Event	Channel [Camera 29] Motion Detection



②強調表示されているカメラクリックして選択する。

③イベントパネルからインスタント再生を行う。

また、右クリックから「全てのイベントを解除する」を選択すること事で、全てのイベント/ アラートを確認済み状態にすることができます。

イベントパネル					
インスタント再生	デバイス名	PC目時	NVR日時	タイプ	内容
	192.168.11.236	2020-03-02 14:11:21	2020-03-02 14:11:21	切断イベト	NVR [192.168.11.236] 切断
	192.168.11.236	2020-03-02 14:11:19	2020-03-02 14:11:19	切断イベント	NVR [192.168.11.236] 切断
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 08:47:29	2020-03-24 20:48:04	動影響知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 08:47:28	2020-03-24 20:48:03	動き検知	Ft or out talkent to 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 07:06:38	2020-03-24 19:07:11	動き検知	
	192, 168, 11, 236(SC384)	2020-03-02 03:28:22	2020-03-24 15:28:56	動き検知	チャ ログのエクスポート wa 3.
	192.168.11.236(5C384)	2020-03-02 03:27:44	2020-03-24 15:28:19	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:25:10	2020-03-24 15:25:45	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:24:33	2020-03-24 15:25:08	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(5C384)	2020-03-02 03:22:02	2020-03-24 15:22:37	動含橡知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 00:04:26	2020-03-24 12:05:01	カメライベント	チャンネル [SC384] Recording report for Camera 3 on 2020-03-01: > Total size of regular recording: 9G br /> Total size of alarm recording:
	192.168.11.236(HMM662-2)	2020-03-02 00:04:26	2020-03-24 12:05:01	カメライベント	チャンネル [H##662-2] Recording report for Camera 2 on 2020-03-01: Total size of regular recording: 9G Total size of alarm recordin
	192, 168, 11, 236(HM662)	2020-03-02 00:04:26	2020-03-24 12:05:01	カメライベント	チャンネル [HM662] Recording report for Camera 1 on 2020-03-01: dr /> Total size of regular recording: 9G dp /> Total size of alarm recording: 0
	192.168.11.236(5C384)	2020-03-01 23:04:37	2020-03-24 11:05:12	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
1	192.168.11.236(SC384)	2020-03-01 23:04:35	2020-03-24 11:05:10	動香物知	チャンネル [SC384] Event(s) Triopered on Camera 3.
イベントパネル					
インスタント再生	デバイス名	PC目時	NVR日時	タイプ	内容
	192.168.11.236	2020-03-02 14:11:21	2020-03-02 14:11:21	切磨所イベント	NVR [192.168.11.236] 切断
	192.168.11.236	2020-03-02 14:11:19	2020-03-02 14:11:19	切測デイベント	NVR [192.168.11.236] 切断
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 08:47:29	2020-03-24 20:48:04	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 08:47:28	2020-03-24 20:48:03	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 07:06:38	2020-03-24 19:07:11	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:28:22	2020-03-24 15:28:56	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:27:44	2020-03-24 15:28:19	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:25:10	2020-03-24 15:25:45	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:24:33	2020-03-24 15:25:08	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 03:22:02	2020-03-24 15:22:37	動き検知	チャンネル [SC384] Event(s) Triggered on Camera 3.
	192.168.11.236(SC384)	2020-03-02 00:04:26	2020-03-24 12:05:01	カメライベント	チャンネル [SC384] Recording report for Camera 3 on 2020-03-01: > Total size of regular recording: 9G > Total size of alarm recording:
	192.168.11.236(HHM662-2)	2020-03-02 00:04:26	2020-03-24 12:05:01	カメライベント	テキンネル [HHW662-2] Recording report for Camera 2 on 2020-03-01: くた /> Total size of regular recording: 9G くか /> Total size of alarm recordi
	192.168.11.236(HM662)	2020-03-02 00:04:26	2020-03-24 12:05:01	カメライベント	サビンネル [HM662] Recording report for Camera 1 on 2020-03-01: くか /> Total size of regular recording: 9G くか /> Total size of alarm recording: 0
	192.158.11.236(SC384)	2020-03-01 23:04:37	2020-03-24 11:05:12	豊けで有た大田	7 */ //// () SC384 () EVENT(0) (Inggered on Camera 3.
	174, 100, 11, 430(31, 307)	2020-03-01 23:04:35	evel-03-24 11:05:10	#/17/18 XU	TX 24/PL 2007 FETERING HIMNER OF CATERS 2.

④ログのエクスポート

右クリックから「ログのエクスポート」を選択する事で、イベントパネルに表示されている ログをエクスポートする事が可能です。

イベントパネル					
インスタント再生	デバイス名	PC日時	NVR日時	タイプ	内容
0	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:34:42	2020-03-27 17:33:23	動き検知	チャンネル [BB-SC384B] モーション検知
0	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:34:32	2020-03-27 17:33:13	動き検知	チャンネル [BB-SC384B] モーション検知
0	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:34:20	2020-03-27 17:33:01	動き検知	チャンネル [BB-SC384B] モーション検知
0	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:34:09	2020-03-27 17:32:50	動き検知	全てのイベントを解除する
D	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:33:59	2020-03-27 17:32:40	動き検知	2 COT OT CITATO
D	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:33:41	2020-03-27 17:32:23	動き検知	インスタント再生・
0	192.168.11.93(SC384)	2020-03-27 17:33:36	2020-03-27 17:32:18	動き検知	ログのエクスポート
0	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 17:33:31	2020-03-27 17:32:12	動き検知	אאריעבר בינט מבט מטו ערייער
	192 168 11 95/RR-SC 384)	2020-03-27 17:33:27	2020-04-19.05-33-24	新考检生	手行(之山, [BB-SC384] Event(s) Tringered

採取したログは[ドキュメント¥NVR¥CMS-Client¥Export]に保存されます。

注意:CMS-Client を終了するとイベントパネルに表示されているログは全て削除されます。

3.1.16 ライブ画面:イベントパネルでのインスタント再生

再生アイコン 😏 をクリック、もしくはイベントログをダブルクリックすることで、インスタ

ント再生を行うことができます。

※DIGISTOR シリーズのみ対応

Event Panel						×
Instant Playback	Device Name	Local Receive Time	NVR Date & Time	Type	Description	<u>^</u>
•	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:36:29	2014-12-06 13:36:25	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:35:54	2014-12-06 13:35:51	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:35:18	2014-12-06 13:35:17	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:34:45	2014-12-06 13:34:42	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
0	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:32:28	2014-12-06 13:32:26	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	
0	DS-94de80a17958/благослови теб	2014-12-06 20:31:54	2014-12-06 13:31:52	Motion Event	Channel [благослови тебя Господь-179] Motion Detection	_
	DC.044aR0a17058/Knarneneu tak	2014-12-06 20-31-20	2014-12-06 13:31:18	Motion Event	Channel Enstronney tells Formers 1701 Motion Detection	•





イベントログを右クリックすることで、再生時間「30秒/1分/5分」を選択し、再生する ことが可能です。指定した再生時間より多少前後した時間で再生される場合があります。

インスタント再生	デバイス名	PC日時	NVR日時	タイプ	内容		
	192.168.11.93(IB-9368+HT)	2020-03-27 16:31:19	2020-03-27 16:30-04	+### / ans .1	+	[IB-9368+HT] 接続	
	192.168.11.93(IB9360-H)	2020-03-27 16:31:19	2020-03-27 16:3	全てのイベントを解除する		[IB9360-H] 接続	
	192.168.11.93(BB-HCM331)	2020-03-27 16:31:19	2020-03-27 16:3	インフカント再生		30 \$4	
	192.168.11.93(BB-HCM513)	2020-03-27 16:31:19	2020-03-27 16:3	12A2THE	1	5012	
	192.168.11.93(DG-NS2020A)	2020-03-27 16:31:19	2020-03-27 16:3	ロクのエクスボート		157	
	192.168.11.95(VB-M42)	2020-03-27 16:31:18	2020-04-19 04:31:15	動き検知	チャンネ	5分	cted on Came
2	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 16:31:11	2020-03-27 16:29:53	動き検知	チャンネル	(88-503848)モージョ	レ検知
>	192.168.11.93(BB-SC384B)	2020-03-27 16:31:01	2020-03-27 16:29:43	動き検知	チャンネル	レ[BB-SC3848]モーショ	ン検知
10	102 169 11 05/VP.M42)	2020-03-27 16-30-57	2020-04-10 04-20-54	新台湾大学中国	チャンナル	FVB-M421 Motion Sto	noad on Camer

※注意喚起メッセージが表示され、再生できない場合は、5分程度経過した後、再度操作して ください。

3.1.17 ライブ画面:ログ・システム

「ログ・システム」より、DS-CMSの操作ログを確認することができます。



ライブ画面の「ログ・システム」アイコンをクリックして起動します。

システム			-	
- maan				
〒				
全て・年全て・月	全て 🔻 日	全て ・ レベル 1	▼ ページ << < > >> 表示数 100 ▼ エクスポート	
日付	レベル	アカウント	情報品	
2020-03-16 09:53:57	情報	admin	ストリーム変更 [XM631]	
2020-03-16 09:53:30	情奉展	admin	ログイン	
2020-03-13 12:04:52	! 青幸辰	admin	ストリーム変更 [Camera 3]	
2020-03-13 11:37:00	情報	admin	ストリーム変更 [XM631]	
2020-03-13 11:36:16	情幸履	admin	ログイン	
2020-03-13 11:23:42	" 青幸辰	admin	マップにカメラを追加する [FUKUDA2204 - Camera 2 (192.168.11.93(カリーナ0303	
2020-03-13 11:23:39	「青幸辰	admin	マップにカメラを追加する [FUKUDA2204 - Camera 1 2019-06-26-17-31-23(192.16	
2020-03-13 11:23:37	情奉履	admin	マップにカメラを追加する [Snapshot_DS-10bf488ceb0d_TOA N-C3120-3_2019122	
2020-03-13 11:23:35	竹青幸辰	admin	マップ(こカメラを追加する [EMAP(192.168.11.93(BB-HCM705))]	
2020-03-13 11:23:32	竹青幸辰	admin マップにカメラを追加する [Snapshot_DS-10bf488cea69_消すなNF282_2019		
2020-03-13 11:23:30	'情幸履	admin	マップにカメラを追加する [vlcsnap-2020-02-05-11h55m16s505(192.168.11.93(BB	
2020-03-13 11:23:27	'情幸履	admin	マップ(こカメラを追加する [wait(192.168.11.93(DG-NS2020A))]	
2020-03-13 11:23:23	竹青幸辰	admin	マップにカメラを追加する [view_background(192.168.11.93(BB-ST165))]	
2020-03-13 11:22:51	"情幸履	admin	NVRの追加 [192.168.11.90]	
2020-03-13 11:22:22	'情幸履	admin	NVRの追加 [192.168.11.44]	
2020-03-13 11:21:56	竹青幸辰	admin	ストリーム変更 [XM631]	
2020-03-13 11:21:52	情幸辰	admin	NVRの追加 [192.168.11.93]	
2020-03-13 11:21:33	情報	admin	NVRの削除 [192.168.11.90]	
2020-03-13 11:21:18	"青幸辰	admin	NVRの削除 [192.168.11.92]	
2020-03-13 11:16:02	竹書幸辰	admin	マップの追加 [Snapshot_DS-10bf488cea69_]肖すなNF282_20190912-1529-0624	
2020-03-13 11:15:26	情報	admin	マップの追加 [FUKUDA2204 - Camera 2 .jpg]	
2020-03-13 11:15:22	情報	admin	マップの追加 [FUKUDA2204 - Camera 1 2019-06-26-17-31-23.jpg]	
2020-03-13 11:15:11	竹青幸辰	admin	マップの追加 [FUKUDA420 - Camera 1 2020-01-23-11-41-25.jpg]	
2020-03-13 11:15:07	情報	admin	マップの追加 [Demo05-5110720 - Camera 12 2020-02-04-15-33-54.jpg]	
2020-03-13 11:15:03	情幸履	admin	マップの追加 [Demo05-5110720 - Camera 3 2019-11-19-14-38-29.ipg]	

ソートは、「年」「月」「日」レベルで行うことができます。



1	- ページ	表示数	20 -
1			20
2			50
3		"青幸辰	80
4			100
5		1103 120 11 03	DD CC2UART
6			
7			
8			
9			
10			

ドロップダウンリストより、ページの移動、ログの表示数を変更することができます。

各タイトル(日付/レベル/アカウント/情報)をクリックすることで、タイトルごとのソートが行えます。

ログ・システム				_ = X
この一種加加				
全て * 年 全て * 月	全て 👻 日	全て v レベル 10 v	ページ << < > >> 表示数 20 ・	エクスポート
日付	レベル	アカウント	* 酱奉贤	
2020-01-31 08:50:41	"情幸服	admin	NVR(加追加 [192.168.11.92]	
2020-01-31 08:50:20	情奉履	admin	NVR())肖耶余 [192.168.11.92]	
2020-01-31 08:48:49	竹香幸辰	admin	ログイン	
2020-01-31 08:46:57	'佳幸辰	admin	手動でカメラを再接続する [192.168.11.92]	
2020-01-31 08:44:32	'情幸服	admin	NVR(D)追加 [192.168.11.93]	
2020-01-31 08:43:36	"情幸展	admin	レイアウトの追加 [レイアウト2]	
2020-01-31 08:43:34	'情幸履	admin	レイアウトの追加 [レイアウト1]	
2020-01-31 08:43:33	'情幸服	admin	お気に入りグループの追加 [お気に入りグループ1]	
2020-01-31 08:43:28	'情幸辰	admin	NVRの追加 [192.168.11.92]	
2020-01-31 08:43:10	竹香幸辰	admin	ログイン	

ログ・システム内の「エクスポート」を選択する事でログのエクスポートが出来ます。

沅数	20 - エクスポート
情報	

採取したログは[ドキュメント¥NVR¥CMS-Client¥Export]に保存されます。

3.1.18 ライブ画面:インスタント再生

※DIGISTOR シリーズのみ

インスタント再生を使用することで、再生画面へ移行せず、ライブ画面ですぐに再生動作を 行うことができます。



①再生:録画映像を再生します。
②逆再生:録画映像を逆再生します。
③スナップショット:静止画像を保存します。
④LIVE:インスタント再生を終了します。

1.カメラ映像を右クリックします。

2.インスタント再生を選択することで、ライブ映像からインスタント再生画面に切り替わ

り、逆再生が始まります。



3.1.19 ライブ画面:サブモニター

サブモニターより、サブモニター画面が起動します。



・メイン画面

・サブモニタ画面



3.2 E-Map

E-Map に画像を追加し、カメラアイコンを表示したり、イベント時にポップアップ表示させたりすることが可能です。視覚的にカメラの監視を行うことができます。



マルチモニタを使用することで、モニタ1に E-Map を、モニタ2 にライブビューを表示させるなど、効率よく管理することが可能です。



3.2.1 E-Map:マップの追加

マップグループタブより「マップの追加」、もしくはマップパネルよりマップ画像の登録ができます。

※追加できる画像ファイルは 100 枚迄です。

※BMP, JPEG, PNG の画像ファイルのみ使用できます。

🛃 CMS-Client					
E-map					
 マップの追加 マップの削除 マップグループ G 	 ✓ デバイスパネル ✓ ツールパネル ✓ マップパネル Panel 	 ・ ・ ・	同時ポップアップウインドウ数 ポップアップ時間 ポップアップ設	4 • 10 •	カラ- スタ- サイ:
२७७७ E - ि र 	× デ/ >ブの追加 >ブの削除	Y/X × My CMS 192.168.11.57 Image: CMS 192.168.11.44 Image: CMS 192.168.11.90 Image: CMS 192.168.11.90 Image: CMS 192.168.11.93 Image: CMS 192.168.11.93 Image: CMS 192.168.11.95			

3.2.2 E-Map: カメラアイコン

カメラアイコンの表示方法を複数パターンから選択することで、適切に整理できます。 ※1MAP につき、登録できるカメラ台数は 144 台迄です。

【選択可能項目】

- ・色:黒/赤/青/緑/オレンジ
- ・スタイル:ボックス/ドーム/魚眼/PTZ/バレット/キューブ
- ・サイズ :大/中/小



デフォルトで使用するアイコンの設定は「マップアイコンの配置設定」タブより選択できま す。

🔼 CMS-Client										
E-map										
🚰 マップの追加	✓ デバイスパネル	✓ カメライベント	同時ポップアップウインドウ数	4 •	カラー	黒	 回転 右 	-	● 編集モード	0
📑 マップの削除	✓ ツールパネル	■ カメラデジタル入力イベント	ポップアップ時間	10 -	スタイル	ボックススタイル	•		🔾 ロックモード 💽	
	✓ マップバネル	✓ NVR DI/HTTP-inイベント			サイズ	ф	•			同期バックアッノ
マップグループ 🕫	Panel	ポップアップ項目	ポップアップ設	定		マップ	アイコンの配置設定		マップモード	同期バックアップ

マップ配置後は、カメラアイコンの右クリックメニューから表示方法を変更できます。



3.2.3:E-MAP IO 入力/HTTP-in アイコン



IO 入力/HTTP-in のイベントアイコンを E-MAP 上に設置できます。 IO 入力/HTTP-in イベント発生時アイコンが変化します。

3.2.4 E-Map : Panel

Panel タブでは、「デバイスパネル」「ツールパネル」「マップパネル」の表示/非表示を選 択することができます。



3.2.5 E-Map:ポップアップ項目

ポップアップ項目タブより、ポップアップトリガーとなるイベントを選択できます。

🖪 CMS-Client					
E-map					
🕞 マップの追加	▼ デバイスパネル	☑ カメライベント	同時ポップアップウインドウ数	4	•
📝 マップの削除	✔ ツールパネル	■ カメラデジタル入力イベント	ポップアップ時間	10	-
	マップパネル	✓ NVR DI/HTTP-inイペント			
マップグループ い	Panel	ポップアップ項目	ポップアップ設	淀	

ポップアップ項目では、下記イベントをサポートしています。

① カメライベント ②カメラデジタル入力イベント ③NVR DI/HTTP-in イベント



ポップアップされたウインドウを選択すると上記写真のアイコンが画面下に表示されます。 ①デジタル・ズーム ②光学ズーム ③ピント調整 ④オートフォーカス ⑤スナップショット ⑥スナップショット保存先フォルダのリンク ⑦プリセット ⑧PTZ コントールパネル

3.2.6 E-Map:ポップアップ設定

同時ポップアップウインドウ数/ポップアップ表示時間を選択できます。

CMS-Client				
F man				
E-map				
👍 マップの追加	✓ デバイスパネル	✓ カメライベント	同時ポップアップウインドウ数	4 •
📑 マップの削除	✔ ツールパネル	✔ カメラデジタル入力イベント	ポップアップ時間	10 🔹
	✓ マップパネル	▼ NVR DI/HTTP-inイベント		
マップグループ 🕫	Panel	ポップアップ項目	ポップアップ設	定

・同時ポップアップウインドウ数:1-10 ・ポップアップ時間:10-60秒

※カメラアイコンをダブルクリックしてポップアップ表示させた場合の最大ポップアップ数も 同様です。

3.2.7 E-Map: E-Map サムネイルリンク

複数の Map を登録している場合、E-Map 上で右クリック→「ショートカットの作成」から、 別の Map のサムネイルリンクを作成することができます。

サムネイルリンクをダブルクリックすることで、別の Map へ移動することができます。

3.2.8 E-Map: Map上で選択したカメラをライブ画面で表示

E-Map に配置されたカメラアイコンをシングルクリックすることで、ライブ画面で選択されている枠のカメラを入れ替えることが可能です。

※マップモードを「ロックモード」に設定し、設定を有効にする必要があります。



《操作イメージ》

・レイアウト上でカメラを選択



CMS-Client				- 5 X
E-map				
	パネル ○ カメライベント ネル ○ カメラデジタル入力イベント ネル ○ NVR DI/HTTP-inイベント ポップアップ項目	同時ポップアップウインドウ数 6 ポップアップ時間 40 ポップアップ設定	カラー 単 ・ 回転 右 スタイル ボックススタイル ・ サイズ 中 ・ マップアインの配置設定	
マップ × デブ ・ 「「」 ・ 「」 ・ 」 ・ 」 ・ 」 ・ 」 ・ 」 ・ 」 ・ 」 ・	Image: 2			

・E-MAP 上でカメラアイコンをシングルクリック

・E-MAP上でクリックしたカメラの映像がレイアウトに反映されます。



3.3 再生

再生アイコンをクリックすることで、再生動作を行うことができます。 ※DIGISTOR シリーズに限ります

※CMSの再生ソフトで同時に再生できるカメラ台数は16台です。

ネル				8		Image: A start of the start
	表示切替	ロックモード	ログ・システム	E-map	再生	サブモニター
			ログ・システム	E-map	再生	サブモニター

《再生ソフト起動手順》

1. 再生ボタンをクリック

2. NVR/カメラを選択

3. 「OK」をクリック

上記操作にて CMS の再生ソフトが起動します。

複数の DIGISTOR/及びカメラを同一の CMS 再生ソフト上で統合して再生が可能です。 ※選択できる NVR の数は 16 台迄です。

又、複数の DIGISTOR を再生する場合、録画データの取得に時間がかかります。



・VioStor シリーズを再生する場合

①登録している NVR の右クリックメニューから再生を選択する事で QVR-Cllient が起動します。

※QVR-Clientの操作方法は VioStorの取扱説明書をご参照ください。

※VioStorのファームウェアは 5.1.x 以上をご使用ください。

 追加 削除 	ション デバイス検出	の設定	全ての登録を削除	
デノ	RAZ .	設定	ライブ画	
デバイス			×	
■ グループ ⁴ ■ ー 一 一 一 一 一 一 一 ま	 一 再接続 NVRの削り 図 すべてのが Image: NVRのブラ 再生 	除 コメラを表示し ラウザー画面	します。 へ	
3.3.1 再生:再生画面



①NVR/カメラ名称の表示
 ②設定/スマートサーチ/イベント検索アイコン
 ③カレンダー/録画タイプの表示

《再生手順》

録画再生は、次の手順で行います。

1. 再生したい日付と時刻を選択します。

2. 再生したいカメラをリストから選択します。

3. 再生したい録画映像のタイプを選択します。

4.「再生」ボタンをクリックします。

1.日付と時刻の選択

再生したい日付と時刻を指定してください。選択したカメラが録画を 行っている日付が、カレンダー上で青色(通常録画)表示されます。 再生する日付をカレンダーで指定し、開始時刻と終了時刻を選択しま す。



2.カメラの選択

再生したいカメラにチェックを入れてください。

※チェックを入れると、タイム・テーブルにそのカメ ラの名称と録画している時間帯を示すグラフが表示 されます。

3.録画タイプの選択

通常録画(灰色)、イベント録画(赤色)、 映像クリップ(黄色)、修復されたファイル(青色)、 夏時間(緑色)を選択してください。





4.「再生」をクリック

「再生」ボタンをクリックして再生を行ってください。

《フレーム単位の再生(コマ送り再生)》

- 1.「一時停止」ボタンをクリックします。
- 2.「1 コマ戻す(前のイメージ)」または「1 コマ進める(次のイメージ)」ボタンをクリックします。



●スケール・バー

スケール・バーを操作することでタイム・テーブルの表示を拡大/縮小できます。

T	Π	5	-		a.	-	1.	-	-			н	-				D		
	- 01				-			- 00		10				- 10					
_		-			_	_			_	_					- 0.			 	
	_																		
	_	_	_	_	_	_	_	_	_										
							HS (10) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		∃₽`₫₽`₽`€`₩` ₩` > □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										

●スクロール・バー

スクロール・バーを操作することで、任意の時間の録画映像を再生できます。 注意:スクロール・バーは再生中のみ使用できます。



●サムネイル機能

グラフにマウス・オーバーすることで、その時間の静止画像が表示されます。



《再生画面の主な機能》



1. 表示切替

分割表示を変更する場合は、再生バーの右のアイコンで変更してください。 また、各カメラの録画映像の時間は、カメラの左上に表示されます。

2. デジタル・ズームイン/アウト

選択したカメラの再生映像を電子ズームすることができます。再生バー左側の虫眼鏡のマークを クリックして使用してください。 3. 録画再生時の操作

①一時停止	:	録画再生を一時的に停止します。
②前のイメージ	:	1コマ前に戻ります。
③スロー再生	:	再生速度を落とします。
④再生	:	録画映像を再生します。
⑤高速再生	:	倍速再生を行います。
⑥次のイメージ	:	コマ送りを行います。
⑦逆再生	:	録画映像を逆再生します。
※再生速度はスク	′□-	-ル・バーの右上に表示されます。

4.消音



「消音」ボタンをクリックすると、音声のミュートを行います。もう一度ボタンを押すことで、オーディオ再生のオン/オフを切り換えられます。

5.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、選択しているカメラの静止画像を保存しま す。

・録画再生時の連続スナップショット

複数のスナップショットを1度のクリックで取得できます。

デフォルトは「1」で、画面右の再生設定ボタンより変更可能です。最大 5 枚の連続静止画 像をワンクリックで撮影できます。

設定						×
表示設定						
☑カメラ名を表示						
☑時計を表示						
ファイルの保存先						
スナップショットの保存	序先 参照					
D:¥windows2¥IEca	sh¥Temporary I	nternet Files			ブラウザ	
■映像のエクスポートダ D:¥windows2¥IEca	ī: 参照 ish¥Temporary li	nternet Files			ブラウザ	
スナップショット設定	E					
画像形式	Bmp	⊡ Jpg	連続撮影	1 ~		
OSD設定						
サイズ	20 ~	色	5	デフォルト		
				OK	キャンセル]

●設定アイコン

OSD 表示/エクスポート保存先を設定することができます。

設定	×
表示設定	
✓ カメラ名を表示	
☑時計を表示	
ファイルの保存先	
スナップショットの保存先 参照	
C.¥Users¥fukud¥OneDrive¥画像	ブラウザ
ーー 映像のエウスボート先 参照	
C:¥Users¥fukud¥AppData¥Local¥Microsoft¥Windows¥iNetCache	ブラウザ
スナップショット設定	
画像形式 □Bmp ☑Jpg 連続撮影 1 ~	
OSD設定	
サイズ 20 〜 色 デフォルト	
□ DGデコードを有効にする(GPU)\-ドウェアアクセラレーションデコード)	
ОК	キャンセル

●スマートサーチアイコン 🔽

録画再生映像をもとに、モーションの検知、持ち込み検知、持ち去り検知、いたずら検知、ピ ンボケ検知を行うことができます。

※録画再生を行いながら再度、検索動作を行いますので、PC のスペックや録画データ受信状 況により相当な時間がかかることがあります。



リストからカメラを選択し、スマートサーチを行いたい日付を選択、「スマートサーチ」ボタ ンを押して画面を移行してください。



カメラを選択して、カメラの検知モード、開始時間、終了時間を入力し、「検索」ボタンを押 してください。



設定の概要:

(1)物体の大きさ:検知する物体の大きさ

注意:モーションの検知,持ち込み検知、持ち去り検知には物体の大きさの調整が必要です。

(2) 感 度:検知する感度

(3) インターバル:その物体が指定した領域に存在する(しない)期間

スマートサーチの結果が表示されます。

※録画の再生を行う前にプリ録画再生の秒数の変更をしたい場合、右上の"プリ録画再生"にて

0秒~100秒の間で期間の変更を行ってください。

				ブリ録画再生(0-100秒) 15
	開始	間隔	モード	
1	2014/12/17 11:05:27	00:00:01	動き検知	
2	2014/12/17 11:05:42	00:00:01	動き検知	
2	2014/12/17 15:27:59	00:00:06	80219.74	

その後、再生を行いたいリストをダブルクリックすることにより、再生を行ってください。



●イベント検索アイコン

NVR で設定を行ったイベントをリスト化したものを表示し、検索を行う機能です。



上記アイコンをクリックすると、イベント検索の画面が表示されます。

イベント検索			×
	NR4化と 加与イベント 外部のデバイス 単単語編 イベントタイプ 3 <u>http://g</u> 前分数時間	(2) 終7時間	
	目付 時間 2018-09-07 ÷ 00:00:00 ÷	日付 時間 2018-09-07 ÷ 23:59:59 ÷	
ー 」 ペ、183967A test ー 」 ペ、カメラ 20 ー 」 ペ、HiKiVISION	7 時間 デバイス名称	NVR IP7562 14254973	パースナップ ビデオ

①カメラ選択:検索を行いたいカメラにチェックを入れ、カメラを選択してください。

②イベントタブ

③イベントタイプ ※下記参照

④検索時間の範囲指定

⑤CSV の切り出しボタン:検索結果を CSV で表示します。

⑥検索ボタン

⑦結果ウインドウ

※イベントのタイプ

・NVR イベント

■Http-in ■Digital Input

・カメライベント

■音声検知 ■方向検知 ■モーション検知 ■侵入検知 ■Digital Input

- ・ 外部 IO デバイス(※開発中)
- ・車番認識(※開発中)

イベント検索を使用するには、検索を行いたいカメラを選択し、イベント→イベントタイプを 選択、時間範囲を指定した後、検索ボタンを押してください。検索ボタンを押すと、検索結果 が表示されます。

・人数カウント

※Vivotek 製 SC8131 を使用すると、範囲時間を指定した統計機能が使用できます

デーションはオ マルチャリー・バー ← ロ スクホット ← ロ スクホット ← ロ スクホット ← ロ スペロ1 ← ロ スペロ1 ← ロ スペロ1	COLORADO E DAGENCE E DAGE データ表示 S分	2577(2) 日本1250 人名 2577(2) 日本1250 人名 2577(2) 日本1250 日本1250 2577(2) 10 日本1250 日本1250 2577(2) 10 日本1250 000 0000000000000000000000000000000	がつわ デジステク 時間 10 時間 22-59-59	ŧ	2 3	. 8	
	時間 2020-01-30 00:00:00-	EEE 2020-01-30 23:59:59	秘In数 13	総Out型 10	1 合計	(総in数-秘Out 3	
	時間	デバイス名称	NVR IP7562	In数	Out数	In数-Out数	1
	2020-01-30 10:35:00~	SC8131(No.1)	192.168.11.201	2	1	1	
	2020-01-30 10:40:00-	SCB131(No.1)	192.168.11.201	4	2	2	
	2020-01-30 10:45:00~	SC8131(No.1)	192.168.11.201	0	0	0	
	2020-01-30 10:50:00-	SC8131(Np.1)	192.168.11.201	1	1	0	
	2020-01-30 10:55:00~	SC8131(No.1)	192.168.11.201	2	2	0	
	2020-01-30 11:00:00-	SC8131(No.1)	192.168.11.201	0	0	0	
	2020-01-30 11:05:00~	SC8131(No.1)	192.168.11.201	1	0	1	E 18, 2920 D
	2020-01-30 11:10:00-	SC8131(No.1)	192.168.11.201	1	1	0	BN RU RU RU RU LU
61 64 05 85 67 US	0/ 10 11	12 14 b	< 1 × 2 1 × 10 1/	- 14 - 14	20 21	1 22 23	5 6 7 8 9 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 100 20 20 20 24 25 26 25 26 27 28 29 20 24 25 21

また、検索結果を CSV としてエクスポートできます。

時間範囲	総In數	総Out數	合計 (総In數-総Out数)		
2020-01-30 00:00:00~2020-01-30 23:59:59	13	10	3		
時間	デバイス名称	NVR IPアドレス	In數	Out数	In数-Out数
2020-01-30 10:35:00~	SC8131	192.168.11.201	2	1	1
2020-01-30 10:40:00~	SC8131	192.168.11.201	4	2	2
2020-01-30 10:45:00~	SC8131	192.168.11.201	0	0	0
2020-01-30 10:50:00~	SC8131	192.168.11.201	1	1	0
2020-01-30 10:55:00~	SC8131	192.168.11.201	2	2	0
2020-01-30 11:00:00~	SC8131	192.168.11.201	0	0	0
2020-01-30 11:05:00~	SC8131	192.168.11.201	1	0	1
2020-01-30 11:10:00~	SC8131	192.168.11.201	1	1	0
2020-01-30 11:20:00~	SC8131	192.168.11.201	2	1	1
2020-01-30 11:25:00~	SC8131	192.168.11.201	0	2	-2
2020-01-30 11:30:00~	SC8131	192.168.11.201	0	0	0
2020-01-30 11:35:00~	SC8131	192.168.11.201	0	0	0

・温度検知対応カメラ

%FLIR: FC-324-R, FC-334-R, FC-632-R, FC-645-R-PAL

再生したい時間のビデオクリップをクリックして選択し、映像の再生を行ってください。 ※別ウインドウにて再生画面が表示されます。

	MIRENSE DESHASE	1807/(12 0583	2			
■ マルチ・サーバー 	1/21-917 Motion Detection	*				
	(4) (2018-09-07 (1)	968 00:00:00	終了時間 日付 2018-09-07 全	1910) 235959 💽	5	<u>(6)</u>
- ビー・ペ FD8169A test - ビー・ペ IB8367A test - ビー・ペ カメラ 20	7 Hit	デバイス名称 EDEIGA text Dio ID	NVR 1971503	1/101-917	スナップショット	ビデオ
- E of HIKMSION	2018-09-07 08:10:49	FD8169A test(No.17)	192.168.31.145	Motion Detect		-
	2018-09-07 08:23:33	FDE169A test(No.17)	192.163.31.145	Motion Detect		
	2018-09-07 08 29:22	FD8169A test(No.17)	192.168.31.145	Motion Detect		
	2018-09-07-08-37:11	FDE169A test(No.17)	192,163,31,145	Motion Detect		
	2018-09-07 08-52-20	FDB169A test(No.17)	192.168.31.145	Motion Detect		
	2018-09-07 09:05:52	FD8169A test(No.17)	192.168.31.145	Motion Detect		
	2018-09-07 09:06:45	FD8169A test(No.17)	992,168.31.145	Motion Detect		
	2018-09-07 09:06:55	FD8169A test(No.17)	192.168.31.145	Motion Detect		mm
	2018-09-07 09:07:05	FDE169A test(No.17)	192.168.31.145	Motion Detect		



3.3.2 再生:録画データのエクスポート

エクスポート機能を用いることで、録画データを NVR から取り出せます。

1)映像のエクスポート先の決定

「設定」ボタンをクリックして設定ウインドウを表示して ください。「映像のエクスポート先」に示されるフォルダ に保存されます。

示設定					
マカメラ名を表示					
☑時計を表示					
アイルの保存先					
スナップショットの(果)	罕先 参照				
D:¥windows2¥IEci	ash#Temporary	Internet Files			ブラウザ
映像のエクスポート9	七 参照				
D:#windows2¥IEca	ash¥Temporary	Internet Files			ブラウザ
スナップショット語な	Ē				
画像形式	🗌 Втр	🗹 Jpg	連続撮影	1 ~	
OSD設定					
サイズ	20 ~	色	Ī	フォルト	

2) 録画ファイルのエクスポート

①録画再生と同様に、カレンダーで日時を選択します。

②録画再生と同様に、エクスポートしたいカメラをチェックします。

③バックアップを行いたい時間を選択します。

※カメラ台数は最大16台まで選択・バックアップ可能です。



④エクスポートボタンをクリックすると、下記の画面が表示されます。

ビデオエクスポート		×
ビデオエクスポー	▶の時間範囲:	
From	2019-01- 🔹 14:00:00 🔹	
To	2019-01-	
エクスポート先:	C:YUsersYYasutakaYokoyam	
備考:二日間)	」内のビデオを選択してください。	
映像形式	777811 ~	
	の追加	
ビデオをカット	して、一つAVID7イルに統合する	
偏考:一つAVD	アイルに統合する最大サイズは268です。	
@来·「宀+」b	-7_heidterBriff/2+8takl 7	n⇒71/*18≏
	OK キャカル	

- ⑤「OK」を押すと、DIGIPlayer と DIGICheck を録画映像とともにダウンロードするかどう かを確認するウインドウが表示されます。
- ※再生中にボタンを押した場合、上記画像の「ビデオエクスポート」のポップアップは表示されず、再生時に指定した「開始」「終了」時間にてバックアップ動作が始まります。
- ・NVRPlayer は NVR に保存された録画映像を再生するプレイヤーです。
- ・NVRCheck は、録画映像ファイルが DIGISTOR で作成されたものかどうかを確認するための ツールです。



上記のダイアログが表示されると、ファイルのエクスポートの完了です。

4) エクスポートのキャンセル

データ転送中に「キャンセル」をクリックすることで中止できます。



※通常のバックアップは、指定した区間の5分ファイル(生成されたレコーダー内部のファイル)を取得する構造のため、指定された何分秒の範囲のバックアップはできません。

3.3.3 再生: グループ単位での再生

グループ管理内に作成したレイアウト単位での再生を行うことができます。

グループ単位での再生を行うことで、異なる NVR に登録されているカメラを容易に再生できます。

※DIGISTOR シリーズのみ CMS の再生ソフトで統合し再生可能です。
※複数の NVR を再生する場合、録画データの取得に時間がかかります。
※選択したレイアウトに VioStor シリーズに登録されているカメラが含まれている場合は
QVR-Clinet が起動しますので、個別に再生を行ってください。

・再生したいレイアウトを右クリックした後、「再生」を選択することで、CMSの再生ソフトが起動し、再生を行うことができます。

※予めレイアウトの作成/カメラの登録が必要です。



3.3.4 再生:分割同時検索

再生時にカメラ上で右クリックすると、下記のメニューが表示され、同一カメラの分割同時表 示が行えます。

※まずはじめに、1日のデータを分割し、画像表示します。



その中の1つの画面をクリックすると、その時間範囲がさらに x 分割された状態でデータが表示 され、絞り込みが可能となります。



また、検索を行った後、取得したいデータをエクスポートして再生を行うこともできます。

DS-CMS 仕様

DS-CMSの仕様は以下の通りです。

	最大カメラ登録数	1,024 台(64 台までは無償)
	最大カメラ閲覧数	144 分割
モニタ リング	表示切替	単画面/4/9/16/25/36/49/64/81/100/121/144, 全画面,ユーザー定義
	他機能	お気に入りグループ管理、グループシーケンシャル、 イベント通知
再生	最大カメラ再生数	16 台(※16 分割 独立再生)
	再生モード	再生、逆再生、停止、一時停止、早送り(最大 128 倍速), 巻き戻し、コマ送り、コマ戻し
	他機能	グループ再生、スマート検索、 録画映像のエクスポート(16 台まで)、スナップショット、 デジタルズーム、イベント検索
	画像登録枚数	階層:5 階層まで / 画像枚数:最大 100 枚
	カメラ登録台数	1MAP あたり最大 144 台
MAP	登録可能画像 フォーマット	BMP、JPEG、PNG ※解像度 1920×1080 程度まで
		イベント通知機能
	他機能	※アラート発生時、画面をポップアップする
		※最大 10 台まで
	ユーザー数	最大 1,024 アカウント
ユーザー	権限	5 種類 ※管理者/パワーユーザ/ユーザー/オペレーター/ゲスト

クライアント PC 要求仕様

DS-CMS を使用する PC に最低限必要な仕様は以下の通りです。

●オペレーティング・システム Microsoft Windows 10/11Professional

●CPU Intel®Core i7 CPU 2.8 GHz 以上

●メモリ 8GB 以上

●ネットワーク アダプタ 1000Mbps 程度

●ビデオカード NVIDIA® GeForce ® GTX1660 Ti 相当

グラフィック解像度
 1920×1080 ピクセル以上

注意:カメラと NVR はギガビット・スイッチに接続してください。