# **NETUS-Pro**

Video Management Software (VMS)

## ユーザーマニュアル

ライブ / 再生 / バックアップ / システム / E-MAP

2020年11月

1. 7	ヽ、手方法、インストール方法	3
2. N	IETUS 起動	5
3. 枝	機器登録	7
4. <i>5</i>	アップメニュー	13
5. 🗄	うイブ映像	. 15
6. ₮	写生	. 20
<b>7.</b> 枝	幾器状態管理	. 27
8. 1	ベント管理	. 29
9. E	-MAP	. 30
10.	サイト	33
11.	ユーザー画面設定	35
12.	お気に入り	37
13.	機器状態お知らせ	39
14.	PTZ	40
15.	設定	41
16.	SIGMA アカウント登録	49
17.	環境設定	52
18.	ログ管理	. 58
19.	ポップアップ画像	. 63
20.	機能仕様書	. 65

※システム環境によってインストール時にWindowsのファイアウォールから「通信の許可」を求めるメッセージが表示される場合があります。プログラムを正しくインストール、起動するためには「アクセスを許可する」ボタンを押して下さい。

※本ソフトウェアはデスクトップクライアントを利用してカメラで撮影した映像をレコーダー保存し管理するためのソフトウェアです。

System			
	Contents	NETUS-Pro	備考
	CPU	Intel Core i3 3.5 GHz 以上	
	RAM	4 GB 以上	
	VGA Card Memory	2 GB 以上	
最小仕様	HDD	80 GB 以上の空きスペースが必要	
	NIC	100 MBits Ethernet NIC 以上	
	Operating System	Windows 7 Pro 以上	
	DirectX / Open GL	DirectX 9.0 以上 / OpenGL 互換	
	CPU	Intel Core i7-7700 3.6GHz 以上	
	RAM	8 GB 以上	
	VGA Card Memory	4 GB 以上	
推奨仕様	HDD	200 GB 以上の空きスペースが必要	
	NIC	Gigabit Ethernet	
	Operating System	Windows 7 Pro 以上	
	DirectX / Open GL	DirectX 9.0 以上 / OpenGL 互換	

#### システム要求事項

#### 1. 入手方法、インストール方法

インストール方法

・以下のプログラムのようにインストールを行ってください。

- 古いバージョンのNetus-Proがインストールされている場合は古いバージョンを完全に削除してください。
- NETUS-Pro\_v.0.0.0.00\_x X X -Setupファイルを実行します。 (0はバージョン情報、X はbit情報になります。)
- ③ プログラムを実行する前にOS環境に合うファイルをお選び下さい。 (x64:64bit、x86:32bit)
- ④ 以下のような画面が表示されると、言語を選んで「OK」をクリックしてください。

Installer L	anguage	×
	Please select a language.	
	日本語	~
	ОК	Cancel

⑤ 下記の手順でプログラムをインストールしてください。



III NETUS-Pro 1.0.0.25 64bit セットアップ	- 🗆 X
コンボーネントを選んでください。 NETUS-Pro 1.0.0.25 64bitのインストール オブションを選んでください。	
インストールしたいコンボーネントにチェックを付けて下さい。不要なものに い。続けるには「次へ」 をクリックして下さい。	こついては、チェックを外して下さ
インストール コンポーネントを選 択: ビ Create Program Group and S	説明 コンボーネントの上にマウ スカーソルを移動すると、 ここに説明が表示されま す。
必要なディスクスペース: 142.1 MB	
Car Design	次へ(N) > キャンセル
■ NETUS-Pro 1.0.0.25 64bit セットアップ インストール先を選んでください。 NETUS-Pro 1.0.0.25 64bitをインストールするフォルダを選んでください。	- • ×
NETUS-Pro 1.0.0.25 64bitを以下のフォルダにインストールします。異なっ には、「参照]を押して、別のフォルダを選択してください。インストールを リックして下さい。	たフォルダにインストールする 皆めるにつす [インストール] をク
インストール先 フォルダ	
C#Program Files#NETUS-Pro	参照(R)
必要なディスクスペース: 142.1 MB 利用可能なディスクスペース: 171.9 GB	
GFDesign	
< 戻る(B)	インストール キャンセル

#### 2. NETUS 起動

NETUS-ProのアイコンをクリックしNETUS-Proを実行します。

NETUS	×
	admin
	バスワード
	パスワード保存
	自動ログイン
	全画面表示を開始
	Sigmaサーバーユーザー
	1. 0. 0. 47

パスワード保存:次回NETUS-Pro実行の時、最後にログインしたIDのパスワードが自動的に入力されます。

自動ログイン: 次回NETUS-Pro実行の時、ログイン過程を省略し自動ログインできます。

全画面表示を開始: NETUS-Proを最初から全画面表示します。 '自動ログイン'と'全画面表示'はNETUS-Proの'環境設定'メニューでも設定できます。

Sigmaサーバーユーザー:SigmaサーバーのIDとPWでログインすることができます。

				13:26:10 🛨 🗕 🗆 🗙
≄ ≰° 自 ⊟ ₪ ❶				
🖿 <del>७</del> ४२२ १	只 ライブ_1 ◎ 再生			+
<sub>検索</sub> Q				
▲ 🚹 ローカルシステム ▶ 🚥 REC_0023637968e4	NETUS			NETUS
				NETUS
谈 画面分割 10 <b>:</b>				NETUS
☆ お気に入り				
● 機器状態お知らせ				
+€+ PTZ				
				NETUS
<sup>I</sup> Auto pan Auto focus その他				
ブリセット 1 🔹 😽 🐯	+] 🖿 🔮 📣 👤 💽 🖬 🕂	<mark>?</mark> ∎ <sup>3</sup>	4 >	Ⅲ Ⅲ 4 x 4 · · [□]

初期設定IDは「admin」、パスワードは「111111」です。

⚠

NETUS-Proのメニュは大きく分けて以下のような部分で構成されています。



#### 3. 機器登録

機器登録のためサイト登録部分をクリックします。

III NETUS Pro 13:49:33									
☆ ≰° 自 目 ⊠ 0									
שארא ז 👔	♀ ライブ_1 ◎ 再生			+					
<del>校</del> 束									
▶ 👔 ローカルシステム	NETUS								
	NETUS								
<ul> <li>◎ 画面分割 10 :</li> <li>☆ お気に入り :</li> <li>▲ 機器状態志知らせ :</li> </ul>	NETUS								
<ul> <li>PTZ</li> <li>A ✓ Q O (-)</li> <li>Q O (-)</li></ul>	NETUS								
ブリセット 1 で 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ 🛥 🗣 📣 💵 🖻 🕒 🕂	°-∎° - 1/	4 ►	■ 4 × 4 + [□]					

#### そうすると下記のようにサイト管理画面が表示されます。

🖿 #1	■ +/+62 ×										
	使答己绿	📄 後番グループ登録									
		<b>8 -</b>						技事		Q + 🗹	ā
	機器検索	项目	î 🗆	モデル	名前	IP(uri)	UID	#−ト(Web)	チャンネル	ヴァージョン	<b>^</b>
	192.168.10.110	00:0c:28:06:9a:fc		H6 DVR, NVR	3brid	000c280b9f2f.powerd	000C280B9F2F	50100(80)		V1.4.046	
	08 01 831 201	00:0c-28:0b-ba-11		H6 DVR, NVR	3brid_v1.4.046	apsubway.powerddn	000C280B9F34	4000(80)		V1.4.046	
	50100 ( 80 )	42 CH		H6 DVR, NVR	3brid_v1.4.042	90232842.powerddns	000C280BA499	50100(80)		V1.4.042	
	192.168.10.25	00:23:63:70:bf:78		H6 DVR, NVR	5brid_v1.6.044	ks24419009.powerdd	0023636D3953	50100(80)	20	V1.6.044	
	50100 ( 80 )	4 CH		H6 DVR, NVR	MX7-1600	lottegoduc7.powerdd	000C280B7E4C	50100(80)	16	V1.7.035_1.13	
	192.168.10.28	00:0c:28:0b:cc:e9		H6 DVR, NVR	v12.3.002	000c2807169d.cctvuse		50100(0)		12.3.00.002	
	50100 ( 80 )	8 CH		H6 DVR, NVR	960H	000c2806726e.powerd	000C2806726E	50100(80)	16	15.1.00.013	
	192.168.10.77	00:23:63:74:74:46		HE DVR, NVR	v8.0.0532	gyip.cctvuser.com		50100(0)	16	8.0.00.532	
	192.168.10.104	00:0c:28:0b:33:52			v1.6.044	master7757.powerdd	0023636D3779	50100(80)	5	V1.6.044	
	50100 ( 80 )	8 CH	. —		v1 6 046	shinchon nowerdans	00236370BECA	50100(80)	9	V1 6 046	
	192.168.10.53	00:0c:28:0b:33:4a				000-00047-05		50100(00)		0.0.00450	
	50100 ( 80 )	32 CH		HODVR, NVR	V8.0.0143	000c2804/e25.cctvuse		50100(0)	b	8.0.00.156	
	192.168.10.34	00:0c:28:0b:77:58		H6 DVR, NVR	5Brid-c_v1.6.044_jonu	jonus2361.powerddn	0023636D38F5	50300(80)	20	V1.6.044	
	50100 ( 80 )	24 CH		💷 H6 DVR, NVR	v1.6.046	0023637437d9.powerd	0023637437D9	50100(80)		V1.6.046	
	192.168.10.6	00:0c:28:0b:b3:fe		H6 DVR, NVR	v8.0.0177	000c2804793a.cctvuse		50100(0)		8.0.00.177	
	50100 ( 80 )	12 CH		H6 DVR, NVR	OCT-SH04ns_v2.0.0	ktt61209613.telecopvi	000C28091045	7000(8000)		V2.0.0	
-	60700 ( 8000 )	8 CH	•	H6 DVR, NVR	OCT-SH08n	ktt61194919.octnvr.co.kr	000C28090CA0	7000(8000)	12	V1.3.0	
		デフォルトID/PW								資用	Ď

#### [機器検索]

R

+

	+
機器検索	項目
192.168.0.18 50100 (80)	00:0c:28:0c:6b:b1 16 CH
	初期ID/PW

サイト登録画面の左リストに登録できる機器が自動的に検索されます。

: 機器検索ボタンで接続できる機器の検索ができます

: 機器自動追加ボタンをクリックするとリストでチェックされた機器を追加することができます。追加された機器 は右のリストに表示されます。

初期ID/P₩	: 機器自動)	追加の時自動的に入力	」されるID/パスワードの語	殳定が可能です
0	認証		>	<
ID		admin		
15	マード	••••		
			隆翠	
IDとPWを入力するとそのID	が表示されます	。初期	ID∶ad∎in	
		8		

#### [機器登録]

#### 自動登録

機器検索項目で登録したい機器にチェックし ボタ + ンを押すと右のリストに追加された機器が表示されます。

• 사	이트 관리자											×
	장치 등록	장치 그룹 등록										
		<b>₽</b> +							(	<b>λ</b> [+]	d	Ē
$\checkmark$	장치검색	[함목	ì	모델	이름	IP(url)	MAC	포트(웹)	채널		버전	
	192,168,100,32	00:0c:28:0b:32:c2	•	🚛 H3 DVR, NVR	REC_000c28068504	192,168,100,127	000c28068504	60800(8002)				
	50100(80)	64 채널		🚛 H3 DVR, NVR	REC_000c28068512	192,168,100,39	000c28068512	50100(80)	48			
<ul><li>Image: Image: I</li></ul>	192,168,100,71 50100 (80)	68:6d:bc:35:93:a1 1 채널		🞢 H3 DVR, NVR	REC_000c280b238a	192,168,100,126	000c280b238a	60700(8000)				
	192,168,100,126	00:0c:28:0b:23:8a		💷 H6 DVR, NVR	REC_000C280B32BC	192,168,100,106	000C280B32BC	50100(80)		V2,7,00	1_6,5	
✓ •	60700 ( 8000 )	8 채널		🚛 H3 DVR, NVR	REC_000c280b32c2	192,168,100,32	000c280b32c2	50100(80)	64			
V 🚥	192,168,100,58	00:0c:28:fb:fd:1a		H6 DVR, NVR	REC_000C280B334C	192,168,100,119	000C280B334C	50100(80)		V1.6.07	7_12.10	
	50100 (80)	32 채널		an H3 DVR, NVR	REC_000c28ef9950	192,168,100,75	000c28ef9950	7000(443)				
✓ •••	50100 (80)	48 채널		H6 DVR, NVR	REC_000C28FAEA8D	192,168,100,60	000C28FAEA8D	50100(80)		V1,6,06	9_6.2	
<b>—</b>	192,168,100,106	00:0c:28:0b:32:bc		H6 DVR, NVR	REC_000C28FBFD1A	192,168,100,58	000C28FBFD1A	50100(80)		V1,7,50	0	
✓ •	50100 (80)	16 채널		H6 DVR, NVR	REC_00236370BEA5	192,168,100,35	00236370BEA5	50100(80)	20	V1,6,06	2	
<ul> <li>Image: Image: Ima</li></ul>	192,168,100,119	00:0c:28:0b:33:4c		H6 DVR, NVR	REC_0023637966E8	192,168,100,109	0023637966E8	50100(80)		V2,6,00	1_6,4	
_	192.168.100.35	00:23:63:70:be:a5		Ke H6 PIR CAM	REC_686dbc3593a1	192,168,100,71	686dbc3593a1	50100(80)				
<b>_</b>	50100 (80)	20 채널		H6 DVR, NVR	REC_98DF82C4DA0F	192,168,100,77	98DF82C4DA0F	50100(8080)		V1,7,07	9_4,20	
	192,168,100,127	00:0c:28:06:85:04										
	60800 ( 8002 )	12 채널										
V 🚥	192,168,100,75	00:0c:28:ef:99:50										
	7000(443)	4 재널	•									
		기본 ID : admin								적	8	

自動登録の場合自動的にIPと接続ポートが入力され初期ID/パスワード部分に設定したID・パスワードで接続しま す。

機器のIDやパスワードが間違っている場合は以下のようなメッセージが出て機器リストには黄色の警告アイコンがつき ます。



#### 手動登録

右上の機器追加ボタンで機器を手動登録ができます。

- 機器追加	×
機器名	
IP (ur I)	
ストリームポート	50100
設定ポート	80
ューザーID	admin
ユーザーバスワード	••••
	適用

各項目に正しい情報を入力し適用ボタンを押せば機器登録成功です。

もしIDやパスワードが間違っている場合は以下のようなメッセージが出てきます。その時は正しいIDやパスワードを入力 し再度登録を行ってください。



機器登録に成功するとサイトタップに機器が登録されたことが確認できます。

<b>IIII NETUS</b> Pro				
☆ ▲゜ 自 目 🗉 🕕				
🖿 ታイト 1	:	豆 ライブ_1	◎ 再生	
検索	Q			
▲ <u>□</u> ローカルシステム ▶ □=== REC_0023637966e4		NETUS		
		NETU	JS	NETUS

#### VMS住所録変換

VMSで使用していた住所録をNETUS-Pro用住所録に変換し既存のVMSで登録していた機器をNETUS-Proで 読み込むことができます。

🖿 <del>1</del>	イト管理									×	
	機器登録		器グループ登録								
			<b>8</b> +	Ŀ			検索		Q	+ 년 🖻	
		機器検索項目		モデル	名前	IP(ur I)	UID	ポート(∎eb)	チャンネル	ヴァージョン	
	192.168	. 0. 18	00:0c:28:0c:6b:b1	▶ ■ H6 DVR,	NVR REC_0023637966e4	192. 168. 0. 2	0023637966E4	50100(80)	4	V2. 6. 001_8. 31	
	50100 (	00 )									
		御	ijID/P∎							適用	
住所會	住所録変換ボタンを押します。										
			сŧ	] 住所録変換	1		×				
			ファ	マイルのバス			開く				

変換

開くボタンを押してVMSから出した住所録ファイル(.rbk)を選択します。

💽 파일 열기								×
← → ~ ↑ 📙 > 내 P	℃ > 바탕 화면 > 주:	소록		,	✓ <sup>3</sup> 주소록 검색	4		9
구성 ▼ 새 쫄더								?
- 공용 문서 ^	이름	^	수정한 날짜	유형	크기			
새 폴더	conver_test.rbk		2020-06-30 오후 2:56	RBK 파일	1,456KB			
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>								
💻 🖽 PC								
🧊 3D 개체								
🖊 다운로드								
📲 동영상								
🔮 문서								
📃 바탕 화면								
▶ 사진								
👌 음악								
🏪 로컬 디스크 (C:)								
🕳 로컬 디스크 (D:)								
🥔 네트워크 🗸 🗸								
파일 이	l름(N): conver_test.rbk	:			✓ Backup Fi	es (*.rbk)		~
					열기(C	)	취소	

変換ボタンを押して住所録を変換します。



#### するとサイト管理タップに機器が追加されます。

나이트 관리자										×
 장치 등록	장치 그룹 등록									
	<b>-</b>	(L)							Q + 🗹	Ē
장치검식	[향목	모델		이름	IP(url)	MAC	포트(웹)	채널	버전	Î
192,168,100,32	00:0c:28:0b:32:c2	► 🚥 H6	DVR, NVR	DVRth_8Ch			7000(8000)		V2.2.0	
50100 (80)	64 채널	→ 🚥 H6	DVR, NVR	DVRts_슬림형장비			7000(8000)		V2.4.0	
192,168,100,126 60700 (8000)	00:0c:28:0b:23:8a 8 채널	• 🔲 🚥 H6	DVR, NVR	DVRth_16Ch			7878(8000)	24	V2,4,0	
 192,168,100,35	00:23:63:70:be:a5	► 💷 H6	DVR, NVR	DVR_2			7000(8000)		V2.2.0	
50100(80)	20 채널	• 🔤 H6	DVR, NVR	octnvr (NVR2)			7000(8000)	16	V2.4.1	
192,168,100,39	00:0c:28:06:85:12	• 💷 H6	DVR, NVR	DVR_1			7000(8000)		V2.2.0	
102 169 100 59	48 세달 00:0c:28:fb:fd:1a	→ 🚥 H6	DVR, NVR	telecopview_8Ch_2			7000(8000)		V2.4.1	
50100 (80)	32 채널	• 🔲 💷 H6	DVR, NVR	119			50100(80)		V1.6.077_12.10	
192,168,100,129	00:0c:28:ef:99:50	• 🔲 🚥 H6	DVR, NVR	3brid			50100(80)		V1.4.078	
50100(61000)	4 채널	► Image: H6	DVR. NVR	telecopview_4Ch_1			7000(8000)		V2.4.1	
192,168,100,60	00:0c:28:faiea:8d	► 💷 H6	DVR, NVR	7brid			50100(80)		V1,6,066	
192 168 100 109	00:0c:28:ff:aa:4c	▶ <b>□</b> == H6	DVR, NVR	telecopview_16Ch_2			7000(8000)	16	V2.2.0	
50100 (80)	24 채널	→	DVR NVR	telecopyiew 4Ch 2			7000(8000)	4	V2 4 1	
192,168,100,119	00:0c:28:0b:33:4c			teleconview 16Ch 1			7000(8000)	16	V2 2 0	
50100(80)	12 채널			Ebdd-a			50100(000)	20	V1 6 0 4 4	
			DVR, NVR	SDHu-C			50100(80)	20	V1.6.044	
		→ □== H6	DVR, NVR	DVR_ts2_16Ch_3			7000(8000)	8	V2,2,0	×
	기본 아이디 / 암호								적용	

## 4. タップ<u>メニ</u>ュー

右上のタップ追加(+) ボタンでタップメニュー追加ができます。

<b>III NETUS</b> Pro				15:22:36 💽 🗕 🗆 🗙
☆ ≰° 🖨 🗏 🗑				_
🖿 <del>ग</del> रहा :	只 ライフ_1 ◎ 再生			•
<sub>検索</sub> Q				
▲ 🚮 ローカルシステム → 🚥 REC_0023637988e4	NETUS			
				ılı. Nietus <b>≜</b> <sup>0</sup> ♀
<ul> <li>● 画面分割 10</li> <li>:</li> <li>☆ お気に入り</li> <li:< li=""> <li>血 機器状態お知らせ</li> </li:<></ul>				NETUS
Auto pan Auto focus COM				
ブリセット1 - 7月 啓	+] 🖿 🗣 ৰ) 💵 💽 🖬 🗄	°-∎° - 1/	4 >	■ • • • • • •

タップ追加ボタンを押すと右上にメニューバーが出て来ます。

タップメニューは以下のように構成されています。



各アイコンをクリックするとそのアイコン別にタップが作られたタップに新しい項目が追加されます。

	ro			
☆ 📽 🖨 🗉 🖼	6			
<b>모</b> ライフ_1	④ 再生	山山 機器状態管理 X	▲9 イベント管理	<b>Ջ</b> Е- МАР

タップ名をダブルクリックするとタップ名の変更ができます。

1 名称変更	;	×
新しいタブ名の入力	ライブ_1	

タップ名部分をマウスでドラッグし各パネルを分離することができます。



#### 5. ライブ映像

登録された機器を検索リストから選択しマウスを使用して映像ディスプレー領域に移動させると機器の全チャンネルが 一括に表示されます。もしくは機器の下位にあるチャンネルを個別にマウスドラッグして追加することも可能です。



#### マウスでドラッグすると下記のようにライブ画面が表示されます。



表示されている映像は下記のボ 👔 タンで表示オフすることができます。

ディスプレイ画面をダブルクリックするか下のメニュで解像度を1x1に変換するとそのチャンネルが高画質ライブに再生さ

れます。



### [ディスプレイメニュー]

ディスプレイ画面にマウスを持っていくと下にメニューバーは出て来ます。



<b>X</b>	オーディオ	オーディオ機能オン・オフ
	スナップショット	該当ライブ画面をキャプチャー
0	即時再生	該当チャンネルの録画映像をすぐ再生
<b>↔</b>	PTZ	PTZカメラ簡単操作
Q	ズーム	映像拡大
	即時バックアップ	該当チャンネルの映像バックアップ開始



逆光補正 チャンネルに適用

B

イベントスポット: イベントが発生した場合、ライブパネルに設定した領域に映像をディスプレイする機能

●イベントスポットをクリックすると以下のように赤部分設定可能

(最大16個設定可能)

<b>III NETUS</b> Pro				15:53:12 🛃 🗕 🗆 🗙							
☆ ▲゜ 🖨 🖽 🗃											
🎦 사이트 19	모 라이브_1 ×			+							
건색 Q ▲ 값 로칠시스템 → @ REC_0002808334C → @ REC_002363708EAS → @ VRth_8Ch → @ DVRth_8Ch → @ DVRth_8Ch				NETUS							
GED DVR_2     GED other (NVR_2)     GED DVR_1     GED DVR_1     GED VR_2     GED Shrid      GED telecopriew_8Ch_2     GED telecopriew_4Ch_1     GED telecopriew_4Ch_1     GED telecopriew_46Ch_2				NETUS							
· 프라 tettop/tett_100_2 · 프라 tetecop/tett_100_2 · 프라 tetecop/tett_100_2 · 프라 55hidrc · · · 중 확인분할 10 · · · 다 즐겨찾기 · · · • 이벤트 목록 · · ·	NETUS			NETUS							
				NETUS							
프리셋 1 🔹 😽	+] 🖿 🗣 🜒 👥 🔯 🕒	- 1 /	4 ►	₩ ₩ 4x4 - [□]							

●イベントが発生すると設定した部分にイベント画面表示





シーケンス: 自動画面変換機能

●シーケンス設定メニュ





●シーケンス設定しシーケンス実行

•] •) 🙆 🗄 🗳



**全体画面:** フルスクリーン

#### 6. 再生

画面右側のまタブをクリックした後、再生のボタンをクリックします。



#### 再生ボタンをクリックすると下記のように再生のタブが表示されます。

ETUS Pro	1			午後01:22:13 🔳 🗕 🗆 🗙
\$ ▲° 🗎 🗏 🗊 🛈				
🖿 + () 🚦	🖵 🤊 1 7_1 🔘 A1	×		+
к‡ Q				
000 V6.0.0177,      000 OCT.SH04ns_v2.0.0      000 OCT.SH08n      000 OCT.SH08n	5	-		С.
<ul> <li>C000 CCT-SH04ns</li> <li>C000 ktt</li> </ul>				
Com v15.3.00(039)      Com v11.3.00_0012      Com ktt      Com v1.6.0061      Com v90h_v15.1.00(010)      Com v15.1.0013				Ret a
Com v15.1.0011     Com v15.1.0011     Com v15.100110     Com v1.6.046(5brid)_20190114     Com 00252064324_v1.6.044     Com 20190128ktt     Com v11.2.00(0017)				
Com v11.200(0018)     Com v12.00(0018)     Com v12.00(0018)     Com v12.00(0018)     Com v12.00(018)     Com v12.00(018)	12:45 2019-03-28 2019-03-28 28 ≠ + > → A.	+ +± 44 4 1300 1305 1310 2019.03.28	13:12:02	τ~τ • ± Ξ ± 13:30 13:35 13:40
🕸 画面分割 11 🕴				
合 病気に入り :	•] •) @ 💕 😫 🕒 🗎		4 F 📕 🖬 🔠	···· (□)

再生したい機器を左の検索リストから再生タブヘドラッグします。その後、下記の再生ボタンをクリックすると再生画面を 見ることができます。



#### [再生制御]





●音声: オレンジ色



タイムライン時間間隙を調整します。

**土** タイムライン全開

マルチチャンネルのタイムラインが確認出来るようにタイムラインを全開します。

## 12 12 カレンダー検索

カレンダーで検索を行います。カレンダーボタンを押すとアイコンの下に以下のようなカレンダーが出て来ます。再生した い日を選択し再生することができます。

◀	10	月 🔻	2	020	ŧ	►
B	月	火	水	木	金	±
31	1	2	3	4	5	6
i	8	ġ	10	11	12	13
14	15	<b>1</b> 6	<b>1</b> 7	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

緑色はその日に録画データがあるという意味です。青色の点はその日にインデックスが存在するとき現れます。イ ンデックスとは機器の時間に変更があった場合同じ時間にデータが重なって記録されたことを言います。



再生タイムラインにブックマーク入れその時間へすぐ移動することができます。追加方法は以下のようになります。

●再生タイムラインにマウス左ボタンでブックマークを入れます。



●ブックマーク追加ボタンをクリックします。

●ブックマーク追加設定でブックマーク名と説明を入力します。



● 適用ボタンを押すとブックマーク設定完了です。



●追加したブックマークはボトムメニュのイベント検索で使えます。

#### [ボトムメニュー]

再生メニューでは以下のアイコンが追加されます。



## 日 イベント検索

設定した時間帯のイベントとブックマークを検索する機能です。

□ イベント検索				×
イベント種別 🔹 現在	•			
2020-10-07 16:51:22  🛱	2020-10-07 17:51:22  🛱		保存	検索
日時	イベント種別	チャンネル	機器名	î
2020-10-07 17:50:10	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:48:10	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:46:10	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:44:10	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:43:18	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:41:18	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:40:20	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:38:20	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:36:20	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:34:20	動きイベント	04	REC_002363796	6e4
2020-10-07 17:34:19	動きイベント	03	REC_002363796	6e4
43個の項目が見つかりました。				再生

- ●イベントボックス:イベントやブックマーク別に検索可能です。
- ●インデックスボックス:検索するインデックスを選択することでできます。
- ●期間設定:設定した期間内のイベントを検索します。
- ●保存:検索したイベントをCSVファイルで保存できます。
- ●再生:リストのイベントを選択し再生ボタンを押すとそのデータの再生ができます。

時間検索:設定した時間から	る再生を始めます。		
① 日時指定検索			×
検索日時	12 2020-10-07	18:05:51 🔶	再生
<b> 一 バックアップ</b> :録画データをrr	ns、aviファイルとして保存	することができます。	
峝 バックアップ			×
パックアップ対象 ファイルサイ	/ズ 進捗	機器名	REC_0023637966e4
CH 01	準備	* ファイル名	
CH 02	準備	∎ 【保存先	C:/Users/∎icha/Videos
	李備	i フォルダ名	
	Ŧ	ファイル形式	RMS -
		開始日時	2020-11-13 12:50:43 🖨
		終了日時	12 2020-11-13 12:55:43 <b>♦</b>
		予測サイズ	G
			空き客量:84GB
		パスワード	•使用
		パスワード	
			I< 開始 中止

#### バックアップ方法

●右のチャンネルリストからバックアップするチャンネルをチェックします。

●チャンネルリストをクリックすると、ファイル名の編集ボックスに、現在選択中のチャンネル名が表示され、編集することができます。ファイル名で、各チャンネルのバックアップファイルが作成されます。

● ボタンをクリックして、ファイルが保存される経路を選択することができます。デフォルト経路は、環境設定>シス テムで変更することができます。

●フォルダ名を手動チェックをすると、バックアップファイルが保存されるフォルダの名前を入力することができます。フォルダ 名を指定しない場合、開始時刻\_終了時間にフォルダ名が作成されます。

●ファイル形式RMS、AVIファイルの選択します。きほんはRMSに選択されています。

●バックアップする映像の開始時間、終了時間を選択します。

予想サイズボタンをクリックして作成されたファイルの合計予想サイズを知ることができます。

●空き容量は、現在の保存経路ドライブの空き容量を表示します。パスワードの使用をチェックするとRMSファイルに パスワードを設定することができます。(AVIファイルはできません)

표 백업 플레이어 1.0.0.202 (202) 파악 비기 드그 드우마						_	×
	🏾 25 36 49 🖳 🔳 🕻	1					
×	44 4 41		▶▶ 1X ▲ ▼		Ali		
\$ \$ 0 5 10	15 20	25	30 35	40	45 50	55	

**◎ バックアッププレーヤー**: RMSファイルを再生することができるバックアッププレーヤーを実行します。

#### 7. 機器状態管理

「タップメニュー」から状態ボタン を押して、状態確認タップを追加することができます。 機器状態管理ではPC状態とNETUS-Proに接続された機器状態を一目で見ることができます。10秒ごとに更新さ れます。ヘルスマネージャー上部のグラフでは、PCのCPU使用率、メモリ使用量、メディアネットワークの使用状況を確 認することができます。



下部のユニットリストからNETUS-Proに接続された機器の状態や情報を確認することができます。



リストの左の拡張ボタンを押すと、デバイスに接続されたカメラの情報や状態を確認することができます。

- ●名前: NETUS-Proに登録されたデバイス名を表示します。
- ●IP(url):デバイスアドレスを示しています。IP登録時IPに出力され、DDNSに登録時urlアドレスを示しています。
- ●リンク:現在デバイスの接続方式がIP、P2P、Relayなのかを示します。接続が切れた場合は表示されません。
- ●チャンネル:デバイスのチャンネル数とカメラのチャンネル番号を表示します。
- ●解像度:現在のライブパネルで再生されているカメラの映像の解像度を表示します。
- HDD: デバイスのハードディスク容量を表示します。

●FPS:FPS(秒)を表示します。

● Kbps:ネットワーク使用量(秒)をキロバイトで表します。

●録画:カメラ映像が録画中であることを示します。一台でも録画している場合、デバイスは、「録画中」と表示されます。

●詳細:詳細ボタン をクリックすると、「機器詳細情報」を確認することができます。

● 機器状態詳細	×
項目	状態
機器名	REC_0023637966e4
IP(URL), MAC	192.168.0.2, 0023637966E4
最大チャンネル数	4
解像度	1280 x 1080
NTSC/PAL	NTSC
HDD (GB)	21/1000, 2.1%(2020-10-09 , 2020-11-13),上書き
録画	録画中

#### 8. イベント管理

「タップメニュー」イベントマネージャボタン を押して、イベントマネージャーを追加することができます。イベントマネ ージャは、「設定」で追加したイベント、または機器のアラームレコードを表示します。イベントを追加する方法は、42ペ ージ「設定」の説明を参考してください。機器から緊急イベント(ネットワーク断絶、信号なし)などが発生した場合、 サイドパネルのイベントのリストに表示され、自動的にイベントマネージャログに記録されるようになります。

<b>IIII NETUS</b> Pr	o					14:10:44	± _ □ ×
☆ ≰° 🖨 🖽 🖼	0						
豆 ライフ_1	◎ 再生 ▲	・ イベント管理 ×					+
2020-11-13 13:10:32	<b>‡ ⅲ 2020-11-13 14:</b>	10:32 🛊 🛱 🚖	てのイベント 🔹 全ての機器	* 全ての職作 *			検索
	日時		イベント種別	発報機器		動作	
2020-11-13 13:30:17		(••) ネットワーク目	新絶	REC_0023637966e4 ( 1 ) ( 192, 168, 0, 2 )	イベント通知		
2020-11-13 13:30:17		(••) ネットワーク	新絶	REC_0023637966e4 ( 1 ) ( 192.168.0.2 )	イベント通知		
2件のイベントが見つかり	ました。						

以下のメニューから時間、イベントの種類、機器、動作の種類を選択してイベントを検索することができます。

2020-11-13 13:10:32  🛱	2020-11-13 14:10:32   🛱	全てのイベント 🔹	全ての機器 🔻	全ての動作 🔹		検索
					-	

●時間検索:設定した時間でイベントを検索します。

●イベント検索:モーション、センサー、機器のイベントアラームを検索することができます。「イベントアラーム」は、クリティカルイベントを表します。

●機器検索:すべての機器を検索したり、設定した機器のイベントを検索することができます。

●動作検索:すべての動作を検索したり、設定した動作イベントを検索することができます。

#### 9. E-MAP

「タブメニュー」で、E-MAPボタン を押して、E-MAPパネルを追加することができます。E-Mapは、機器の位置を 地図で視覚的に示す機能です。地図は「設定」のE-Mapタップで追加することができます。E-Mapを追加する方法 は、42ページ「設定」説明を参考してください。



#### E-Mapの使い方

●サイドメニューのE-MAPタップで地図をドラッグしE-MAPタップに動かせ、コントローラを用いて地図を拡大/縮小しイメージを配置します。



- ●サイドメニューの地図項目で、「地図項目追加」 ボタンをクリックします。
- ●地図項目ウィンドウが表示されると、E-MAPに表示される名前と設定を入力します。
- ●カメラボックスで固定、PTZ、ドームカメラを選択して、カメラのアイコンを選択することができます。
- ●角度の設定ボックスを利用して、カメラが見ている方向を選択してください。
- ●地図のx座標とy座標を設定して、カメラの位置を細かく設定することができます。
- ●「選択されたカメラ」ボタンをクリックして、カメラを設定しています。

👤 E-MAP項目(	のプロパティ 🗙	🎦 機器リスト	×
		機器	
	名称		Q
	■定カメラ マ	発報機器	
6	0 • •	▲ 💷 REC_0023637966e4	
	200.00	CH 01	
	100.00	CH 02	
		CH 03	
	グループ名(オプション)	EE ( CH 04	
選択されたカメラ			
	適用		確認

●グループ名を指定すると、投網監視 同じグループ名のカメラを同時して見ることができます。





●同じ方法で、複数のマップエントリを作成し、E-Mapを完成します。

#### ボトムメニュー

E-MAPパネルには、ボトムメニューに以下の5つのメニューが追加されます。。



- ✓ 前地図/次の地図 : E-Mapの作成時に、以前の地図は、次のマップを指定した場合は、その地図に変更 することができます。
- ✓ 方向表示 : 地図項目で設定したカメラの方向を表示します。
- ✓ ライブ画面 : 選択された地図の項目のライブ画面をクイックビューで表示します。
- ✓ 投網監視 : 選択された地図項目と同じグループ名を持つ項目をマルチビューで表示します。

10. サイト

サイドメニューの[サイト]タブでは、NETUSに登録した装置が表示されます。



●デバイスが再接続している場合、青色バッジ◯ が付きます。

コンテキストメニュー

機器リストでマウスの右ボタンをクリックすると、以下のメニューを使用することができます。



●映像を表示

このメニューからチャンネルの映像の表示、削除することができます。

映像を表示(パネルに割当)	×	全てのチャンネルの映像を表示(パネルに割当)
機器管理	►	全てのチャンネルの映像の消去(パネルの割り当てを解除)
Remote Viewer		
機器情報		

●機器管理

■ デバイス管理メニューでデバイスのリモート設定、装置再接続、装置の再起動を行うことができます。



■ 遠隔設定は、Webページを開いてくれる機能です。WebサービスでDVR/NVRの設定可能な機能を利用 することができます。

DVRウェブサービス ログイン						
ID パスワード ユーザーパスワード □ IDを保存	באלים					

- 機器再接続機能を利用して、接続が切れた機器に再接続することができます。
- 機器再起動を使用してデバイスを再起動することができます。再起動するためにはNETUS-Proのadmin アカウントにログインする必要があり、adminアカウントのパスワードを入力する必要があります。

() 機器再起動(機器ユーザーではなく)	NETUS-PR0ユーザの確認です)	×
ID	ad∎in	
パスワード		
	確認	

#### ●機器情報

機器情報をクリックすると、選択した機器のファームウェアのバージョン、NTSC / PAL、MACアドレス、IPアドレス、ポート、Webポート、ログインユーザを確認することができます。



#### 11. ユーザー画面設定

サイドメニューで画面分割タっブの「ユーザー設定」ボタンをクリックしユーザー設定をオープンします。

<b>茴</b> 面分	)割 11	
<b>1</b> x	1	
2 x	2	
2 x	3	
3 x	3	
3 x	4	
₩ 4 x	4	
⊞ 5 x	5	
☷ 6 x	6	
⊞7 x	7	
64 8 x	8	
8 jih		

画面分割設定は、8X8のセルで構成されています。このセルを表示したいサイズに設定します。そして してまとめます。設定が終わると追加ボタンをクリックして、適用ボタンで設定を終了します。



画面分割設定が正常に適用されたらサイドパネル画面分割タップとボトムメニューの右側に追加された画面の設定が 見えるようになります。新しく追加された画面をクリックすると、パネルに適用されます。

								14:51:31	1 – 🗆 ×
☆ ≜° 自 目 33 0)									
🛅 ታイト 1	:	豆 ライフ_1	④ 再生	<u> 2</u> е – мар					+
検索	Q,	● REC_0023637966e4 : C	H 01		K	3			
▲ 📳 ローカルシステム ▲ 💴 REC 0023637966e4			Section 2		e	TIT			
► CH 01	<b>•</b> •								
	- - -								
✓ UP-1 ✓ Scctv.cctvuser.net ▲ michael									
微 画面分割 11	:		01040						
1 x 1 2 x 2 2 x 3 3 x 3									
		2020-11-13 14:51:30						PTZ	
⊑97 x 7 556 8 x 8 ⊟∱jih									
☆ お気に入り ▲ 機能状態お知らせ	:								
PTZ		+] 💶 (🔮 📣 👤	) (0) 🕒 💾 🖽	}• [ <b>_</b>	◄ 1 /	3 ►	<b>• ••</b> •••	B <sup>1</sup> jjh	• [0]

#### 12. お気に入り

お気に入り機能を利用してライブ画面構成とモニター上の配置、追加されたタブメニューを保存しておくことができます。 [再生]タっプはお気に入りに登録出来ません。

#### お気に入り追加方法

サイドメニューやボトムメニューからお気に入りを設定する画面分割を選択します。

<b>III NETUS</b> Pro			09:50:49 🚺 🗕 🗖 🗙
≄ ≜° 自 目 🗉 🖯			
🖿 사이트 18	모 라이브_1 ×		+
검색 Q			
▲ 값 운전 A/A 전 ● 급급 REC-000C2808334C ▲ 급급 DVRth.gCh ■ C H 01 ■ C H 02 ■ C H 03 ■ C H 04 ■ C H 04 ■ C H 04			
	NE <sup>-</sup>		
정 최면분할 11 · ·			
111 3 x 3 111 3 x 4 111 4 x 4 121 5 x 5			
표 6 x 6 또 7 x 7 또 8 x 8 단 최연 분달 생들			NETUS
☆ 즐겨찾기 :			
이벤트 목록			
PTZ			
<sup>I</sup> 자동 팬 자동 포커스 기타			
프리셋1 • 형 향	+] 🛥 🔮 ◀) 👥 🙆 🖬 🗄 🕇 📲	◄ 1 / 10 ►	। Ef अल्ल. ±ช #≅ → [□]

画面にお気に入りのライブ再生機器をドラッグします。



お気に入り追加ボタンをクリックして、お気に入りの名前を入力し、[適用]ボタンを押すと、お気に入りが設定されます。



#### お気に入りの適用方法

- ●サイドメニューのお気に入りリストをダブルクリックします。
- ●サイドメニューのお気に入りリストをライブパネルにドラッグ&ドロップします。
- ●サイドメニューのお気に入りリストから右マウスボタンをクリックして[適用]ボタンを押します。





"起動時に適用する"ボタンをクリックすると、NETUS実行時設定したお気に入りNETUS-Proが実行されます。修正、削除ボタンでお気に入りを修正、削除することができます。

#### 13. 機器状態お知らせ

機器に問題が生じたり、設定したイベントが「イベント通知」で動作する場合には、サイドメニューのイベントリストに通知が記録されます。



リスト項目をクリックすると、ゴミ箱のアイコンが出て、アイコンをクリックすると、その項目を削除することができます。イベントリストに出力されたイベントは、イベントマネージャで確認することができます。

₽	機器状態お知らせ	:
((=))	ネットワーク断絶 REC_0023637966e4, ch : 1 2020-11-13 15:59:52	Ō

#### 14. PTZ

◆ PTZ		
	<u>କ୍</u> ପ୍	0 E 9 E
・ Auto pan プリセット 1	Auto focus •	その他 ででで

サイドメニューのPTZタップで接続された装置のPTZ機能を使用することができます。

- ●ファン機能 : 選択された矢印の方向にカメラを動かします。
- ●スピード設定 : カメラ移動速度を設定します。
- Zoom In / Zoom Out : 画面を拡大/縮小します。
- 絞り : カメラ絞りを開いて閉じます。
- ●フォーカス : カメラの焦点を設定します。
- ●自動ファン:自動的にカメラが回転します。
- ●オートフォーカス:自動的にカメラの焦点を合わせます。
- ●その他: ツアー、ライト、ワイパー、ワッシャーを設定することができます。カメラにその機能がある場合にのみ動作します。その他のボタンをクリックすると、そのメニューが出ます。



- ツアー:設定されたプリセットの順序カメラを移動す
- ライト:カメラライトのオン、オフ機能
- ワイパー:カメラワイパー機能
- ワッシャー:カメラのレンズ洗浄機能
- ●プリセット移動 : 256個までのユーザープリセット設定し、カメラを設定した方向に動かせることができます。

●プリセット設定 : プリセットを設定します。

#### 15. 設定

システムメニューの[設定]ボタン を押して、ユーザー、イベント、E-MAPを設定することができます。

#### [ユーザー]

NETUS-Proを使用するユーザーを追加、削除、管理することができます。

#### ユーザー設定

NETUS-Pro にログインすることができる新しいユーザーを作成することができます。 新しいユーザーの登録は「admin」アカウントのみ登録が可能です。

<del>.</del>	設定									×
	▲ ユーザ		▲ <sup>9</sup> イベント		2	E-MAP				
						C	٤	ゴ ユーザーグループ	ot \$ +	AN 161
		1-ザ-名		<b>レーザーレベル</b>			ID		P₩期限E	
	Ad	lministrator	쫕	理者(マスター)			admin		なし	
	竹根									
	ユーザーレベル	管理者(■)			権限の編集					
	ユーザー名	Administrator								
	ユーザーID	ad∎in								
	パスワード	••••			パスワード確認	••••				
										適用

#### 登録方法

- ●ユーザータップで、「追加」ボタンを押して、新しいユーザーを作成します。
- ●「グループ」で、ユーザーグループを指定します。グループにより、ユーザーが利用できるNETUS機能が異なります。
- ●グループを設定したら、「権限編集」ボタンをクリックして、ユーザーが利用する装置、お気に入りを設定します。
  - ユーザーに設定されたアクセス権限を設定します。グループを「なし」に設定した場合、権限編集段階で でアクセス権限の設定が可能です。

🖿 ユーザー権限		×
権限	機器	お気に入り
権限		
機能	3	41
副 設定	ユーザー / イベント / E-WAP	
PTZ	PTZ機能制御	
オディオ	オディオ入出力制御	
緊急録画	緊急録画機能	
スナップショット	スナップショット機能	
再生	再生を見る	
パックアップ	バックアップ機能	
機器状態管理	機器状態管理を表示	
0 <i>0</i>	ログ表示	
E-WAP	E-WAP表示	
		崔認

■ [機器]タップでは、ユーザー使用機器を設定することができます。中央の矢印ボタンをクリックしてデバイ スを追加します。

🖿 ユーザー権限			×
権限	機器	お気に入り	
機器			
	Q		
全ての機器		選択された機器	
▶			

■ [お気に入り]タップでは、ユーザーが使用するブックマークを設定することができます。中央の矢印ボタン をクリックしてブックマークを設定します。



■ "OK"ボタンを押して、権限編集を終了します。

●「ユーザー名」にユーザー名を入力します。

●「ユーザーID」の項目にユーザー IDを入力します。IDは、12桁までの設定が可能で、数字とアルファベットのみ構成可能です。

●「パスワード」の項目にパスワードを入力します。パスワードは、8文字以上12桁以内で入力しなければならず、文字、数字、特殊文字を少なくとも一つずつ含める必要があります。また、3回以上同じ文字または連続した文字を使用することはできません。

●「パスワード期限切れのお知らせ」チェックボックスを使用して、パスワードの有効期限の設定が可能です。パスワードの有効期限は、デフォルトで3ヶ月に設定されています。

●「適用」ボタンを押してNETUS終了後に作成したユーザーとしてログインします。

#### ユーザグループの追加

🎦 グループ権限設定	×	🖿 ユーザー権限設定		×
権限		グループ名 Group test		
ま グループ名 ま	莫明			
* Group test				
		機能	説明	
		🖌 РТZ	PTZ機能制御	
		🗸 オディオ	オディオ入出力制御	
		✓ 緊急録画	緊急録画機能	
		スナップショット	スナップショット機能	
		再生	再生を見る	
		バックアップ	バックアップ機能	
		機器状態管理	機器状態管理を表示	
		0 <i>7</i>	ログ表示	
		E-MAP	E-₩AP表示	
<u>追加</u> 安更 <b>刑除</b>	道用			変更

adminアカウントでは、新しいユーザーグループを作成することができます。

- 「ユーザグループ」ボタンクリック
- 「追加」ボタンをクリック
- グループ名と説明を入力し、新規作成グループに与える権限をチェックします。
- 「変更」ボタンを押して、グループの作成を完了します。
- 「適用」ボタンを押して、作成したグループを保存します。
- 「グループ」コンボボックスで、新規作成したユーザーグループを確認することができます。
- 「修正」ボタンで現在設定されたユーザーグループの権限を確認することができます。

#### [イベント]

NETUSに接続された機器で録画イベント(モーション、センサー)が発生した場合には、NETUSで特定の動作を 発生させることができます。

\$	設定								×
	1	ユーザー	<b>▲</b> <sup>9</sup> イベント	2	E-MAP				
						Q -	+ 22 ka		È
8	有効	イベント	発報機器		動作	操作	対象機器	オプション	
*	✓ Ŧ	ーション	REC_0023637966e4	プリセッ	ト実行	REC_0023637966e	e4	ブリセット番号 1	
*	✓ Ŧ	ーション	REC_0023637966e4	プリセッ	ト実行	REC_0023637966e	84	ブリセット番号 1	
*	✓ t	ーション	REC_0023637966e4	プリセッ	ト実行	REC_0023637966e	e4	ブリセット番号 1	
*	✓ t	ーション	REC_0023637966e4	ブリセッ	ト実行	REC_0023637966e	e4	ブリセット番号 1	
_ 1	ペント				— 勁作 ——				
	タイプ	モーション			動作	PTZプリセット			
	機器	REC_0023637966e4			機器	1項目 選択			
	አታርዘ	入力 4			リセット#	プリセット 1			
			他のサイト適用	12 スケジュール					
追加設	9								

#### イベントの設定方法

- [イベント]タップで、「追加」ボタンをクリックします。
- 「デバイスのリスト」ダイアログボックスで、イベントを設定するデバイスのチャンネルを選択します。

機器 ② 予報機器 ● □ REC_0023637966e4 ■ REC_0023637966e4 ■ REC_0023637966e4	🖿 機器リスト	×
<ul> <li>発報機器</li> <li>▶ □□□ REC_0023637966e4</li> <li>▶ □□□ REC_0023637966e4</li> </ul>	機器	
発報機器 ▶ □ □□ REC_0023637966e4 ▼ 同じ機器で動作機器設定		Q
◆ □□□ REC_0023637966e4 ✓ 同じ機器で動作機器設定	発報機器	
✓ 同じ機器で動作機器設定	▶	
✓ 同じ機器で動作機器設定		
	✓ 同じ機器で動作機器設定	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		確認

- 「同じ機器で動作機器設定」をチェックすると、イベントが発生した機器と同じ機器でイベントの動作を設定することができます。
- "OK"ボタンをクリックします。

● 「イベントオプションの設定」ダイアログボックスで、イベントの種類とイベントが発生したときのNETUS動作を設定します。

イベン	トオプション設定	×
イベント		
タイプ	モーション	•
勤作		
動作	PTZプリセット	•
PTZプリセッ	プリセット 1	•
		確認

例)モーションイベントが発生すると、PTZプリセットを実行

● "確認"ボタンを押して、イベントを生成します。

	1 イベン	トオプション設定	×
	イベント		
3	アイプ	モーション	-
	動作		
	ð ffF	PTZプリセット	-
P	T7 7 11 47 11	PTZプリセット	<u> </u>
	27929	イベントスポット	PTZプリセ
		音声出力	ח
		ポップアップ表示	ľ
		ポップアップイメージ	
		イベント通知	
		アラムポップアップ	Ţ
	V 🛛 🗸	義で動作機器設定	
			確認

#### 動作の種類

- PTZプリセット : カメラを設定した位置に移動
- イベントスポット:イベントスポットに設定した画面では、イベント発生時に設定したイベントスポットに映像を出力(ライブパネル一つ当たり最大16個までの出力)、コンボボックスのライブ1、2、3、4は、タップメニューのライブパネル番号を意味します。イベントスポットはライブパネル一つ当たり16個まで設定可能です。
- 音声出力:イベント発生時に設定したサウンドを出力することができます。"開く"ボタンを利用してwavファイル

を登録して好みのサウンドを設定することができます。

- **クイックビュー**: モニターに映像をポップアップしてくれる機能です。モニタが複数の場合、モニター番号を選択することができます。最大16個のクイックビューをポップアップすることができます。
- ポップアップ画像:イベントが発生した場合には、ライブ映像をキャプチャして示し、そのイメージを保存します。
   「環境設定」で「ポップアップ画像の使用」チェックが必要です。
- イベント通知 : サイドパネルのイベントのリストに発生したイベントを表示します。
- 通知ポップアップ : 発生したイベントを通知ポップアップで表示します。「環境設定」でポップアップタップの「通知ポップアップを使用する」チェックが必要です。

#### [E-MAP]

E-MAPは、地図イメージを利用して、カメラの位置を直感的に把握することができます。E-MAPを使用するには、「設定」で地図イメージ登録が必要です。

#### E-MAP設定方法

● E-MAPタップで、「追加」ボタンをクリックします。

口 設定								×
-ב 🛓	¥-	<b>≜<sup>9</sup> イベント</b>	2	E-WAP				
					Q		+ 追加	創業
1 Si	i ID	சா	レープ	以前	次		ファイル名	
Defau	ilt Defau						Default.png	
* E-MAF	P 1 E-MAP							
情報								
E-₩AP名	E-WAP 1				ファイルを開く	ファイルのパス		
5 840 10								
E-BAP IU								
E-₩APグループ	無し							
莆のE-WAP	無し							
次のE-MAP	無し							
								通用

- E-MAPの名とIDを入力します。
- グループボックスをクリックして、E-MAPグループを作成することができます。関連しているかも同士のグループを作ってください。



● 前の地図と次の地図を利用して、E-MAPを接続すると、E-MAPパネルでページボタンで簡単にE-MAPを切り 替えることができます。



● 「ファイルを開く」ボタンを押して、地図イメージを登録します。

- 「適用」ボタンを押して、E-MAP登録を完了します。
- タブメニューで、E-MAPパネルを選択して追加したE-MAPを確認することができます。

#### 16. SIGMAアカウント登録

SIGMAサーバーアカウントを登録すると、サイト管理者がデバイスを登録しなくても、SIGMAサーバーで事前に登録さ れたデバイスをダウンロードすることができます。

SIGMA専用モバイルアプリで会員登録した後NETUS-ProにSIGMAアカウントを登録することができます。

#### SIGMAアカウント登録

環境設定>その他のシグマホスト名を入力した後に使用可能です。

☐ 環境設定	X
システム	セッション復元
機器	フロクラムを開始する際、最新のセッションを復元
西面	システムの自動ロック
۵Ő	システムの自動ロック 無し マ
ポップアップ	全直面表示を開始
その他	フルスクリーンでプログラムを開始します
	Sigmaサーバーのホスト名 scctv. cctvuser. net Q
	設定適用 住所録、イベント、ユーザー情報こみ インボート エクスポート
	確認 取消
ホスト登録が終わったら、システム	▲メニューのユーザー登録ボタン ▲ * を押して、ユーザー設定ウィンドウをオープンしま

▲ ユーザー設定	×	目 ユーザーログインページ 🛛 🗙
+ <u>2</u> ユーザー		ユーザーログインページ
	+ 🗹 🖻	
ユーザー		
		□-ザーID ● scctv. cctvuser. net
		ユーザーPW
	適用	ログイン

加入者名と加入者のパスワードを入力し、「ログイン」ボタンを押します。加入者の設定ウィンドウにシグマアカウントが 追加されたら、「適用」ボタンを押して登録を完了します。

加入者登録が完了したら、サイトのタブにシグマサーバーデバイスが追加されたことを確認することができます。



#### SIGMAアカウントでログイン

NETUS-Proログイン時にSIGMAアカウントでログインすることができます。この場合、ローカルに登録されたデバイスは、読み込むことができません。

「SIGMAサーバーのユーザー」をチェックして、シグマアカウント名とパスワードを入力してログインします。

「SIGMAサーバーのユーザー」をチェックせずにユーザ名、ホスト名を付けても同じように動作します。

#### Ex)アカウント@ホスト名

NETUS	×
	■i chae l
	••••••
	パスワード保存 自動ログイン
	全画面表示を開始
	✓ Sigmaサーバーユーザー
	1. 0. 0. 47

シグマアカウントでログイン時に、そのシグマサーバーのデバイスのみのサイトのタブに表示されます。



#### 17. 環境設定

#### システム

NETUS-Proの言語、日時形式、解像度などを設定することができます

日 環境設定			×
システム	10 <b>1</b> 0		
機器	日本語	<b>~</b>	
南而	日時形式		
ログ	年-月-日	▼ 24時間 ▼	
ポップアップ			
その他	ファイルの保存先		
	スナップショット	C:/Users/micha/Pictures	変更
	バックアップ	C:/Users/∎icha/Videos	変更
	自動ログイン	時に自動ログイン	
	高解像度モニター対J FullHD(推奨)	<del>م</del>	
		確認	取消

言語 : NETUS-Proの言語を設定することができます。
日時形式:選択した形式で表示画面の時間とログ記録を表示します。
ファイル保存先:映像のスナップショット、バックアップファイルを保存する経路を選択します。
自動ログイン : NETUS-Pro実行時、最後にログインしたユーザーIDで自動的にログインします。
解像度モニター対応 : NETUS-Pro解像度を設定します。

#### 機器

#### NETUS-Proに接続された機器設定です。

日 環境設定		×
システム	チャネル名	
機器	✓ 装置のチャンネル名を使用	
直面	接続	
٥ <i>७</i>	再接続インターバル 30秒 ▼	
ポップアップ		
その他	扉 w 皮 ハイレゾリューションモード	
	隆認 取消	

**チャンネル名**:機器チャンネルを表示するときに、機器で指定したチャンネルの名前で表示します。チェック解除すると NETUS-Proで設定した機器名で表示されます。

**再接続インターバル**:設定したインターバルで非接続機器に再接続を行います。接続されたデバイスが多い場合インターバルを長く設定すると、パフォーマンスの上昇に役立ちます。

#### 画面

#### 映像が出力される表示画面を設定します。

日 環境設定		×
システム	0SD表示	
機器	✓ 録画状態	
西面		
٥ <i>ヴ</i>	✓ パメラ石 解像度, FPS	
ポップアップ	✓ 制御メニュー	
その他	アスペクト比	
	✓ 初期アスペクト比	
		取消

**OSD表示**: チェックした項目を画面に表示されます。

- 1. 録画状態:録画中の場合、赤いアイコンが表示されます。
- 2. 日時:日付と時刻が表示されます。
- 3. カメラ名:チャンネル名が表示されます。
- 4. 解像度、FPS:現在再生中の映像の解像度とFPSが表示されます。
- 5. 制御メニュー:ディスプレイ画面上にマウスを置くと、画面の下部にメニューバーを表示します。

初期アスペクト比:表示画面を原本解像度割合で示しています。

#### ログ

☐ 環境設定				×
システム	システムログ管理			
機器	保存期間	3ヶ月	·	
न क	出力番号	1000 -	·	
D <i>ሻ</i>	イベントログ			
ポップアップ	保存期間	3ヶ月 -	·	
その他	出力番号	1000 -	•	
			確認	取消

ログマネージャとイベントマネージャから出力されるログ設定です。

**システムログ管理**:「ログ管理」から出力されるログの保存期間と最大出力数を設定します。 イベントログ:「イベントマネージャ」から出力されるログの保存期間と最大出力数を設定します。

#### ポップアップ

<b>自</b> 環境設定				×
システム	ポップアップイメージ			
機器	🗸 ポップアップイメー	ジ使用		
画面	最大目録項目	4	•	
٥Ø	最大ストレージ容量	100 MB	• [118	MB
ポップアップ			ストレージ空き容量 8	3.93 GB
その他	🖌 スクショと同じ経路	使用		
	イメージ	ictures	参照	
	アラムボッブアップ ✓ アラムボッブアップ	使用		
			¥22	.消

ポップアップイメージと通知ポップアップを設定します。

ポップアップイメージ使用 : システムメニューのポップアップ画像ウィンドウを開くボタン 🕮 を有効にします。

最大目録項目 : ポップアップイメージウィンドウで最大表示画像の数を設定します。

最大ストレージ容量:ポップアップイメージが保存され、必要な最大容量を設定します。

**スクショトと同じ経路使用**: チェックするとシステムタップに保存されたスナップショット経路と同じ経路にポップアップイメ ージ保存経路が設定されます。

**アラームポップアップ**:「イベント設定」でアラームポップアップから動作するイベントが設定されている場合、通知ポップ アップを出力します。

#### その他

<b>自</b> 環境設定		×
システム 機器	セッション復元 プログラムを開始する際,最新のセッションを復元	
<b>画</b> 面 ログ	システムの自動ロック システムの自動ロック <u>無し ▼</u>	
ボッブアップ その他	全画面表示を開始 フルスクリーンでプログラムを開始します	
	Sigmaサーバーのホスト名 scctv.cctvuser.net Q	
	設定適用 住所録、イベント、ユーザー情報こみ インボート エクスボート	
	隆認 取消	

NETUS-Proで提供するその他機能の設定です。

セッション復元: NETUS-Pro起動時終了直前と同じ状態(機器接続、レイアウトなど)でプログラムを開始します。 システム自動ロック:設定した時間が経過すると、NETUS-Proがロックされます。デスクトップのタスクバーのトレイア イコンをクリックしてロックを解除することができます。

全画面表示を開始 : NETUS-Proを全画面表示で開始します。

設定を適用: NETUS-Pro設定情報、住所録、ユーザー情報をファイルに保存したり、ロードします。

「住所録、イベント、ユーザー情報こみ」をチェックすると、住所録、イベント、ユーザー情報が含まれている.db3ファイルのみインポートとエクスポートすることができます。

「住所録、イベント、ユーザー情報こみ」をチェック解除するとNETUS-Pro設定情報が保存されている.xmlファイルも一緒にインポートおよびエクスポートすることができます。

#### 18. ログ管理

#### ログ管理設定

	ログ管理	£										×
シ	ステム			-15-			機器					
検索								日時	内容		說明	
	1	1月 、	- 2	020	ŧ	►						
8	月	火	水	木	金	±						
25	26	27	28	29	30	31						
1	2	3	4	5	6	7						
8	9	10	11	12	13	14						
15	16	17	18	19	20	21						
22	23	24	25	26	27	28						
29	30	1	2	3	4	5						
開始	時間	202	20-11-	12 13	:05:44	<b>≑</b> 18						
終了	時間	202	20-11-	13 13	:05:44	\$ 10						
	削除		初期化	:	検	*						
検索オ	プショ											
1~	ント種類	i J	·~~ τ									
						nu						
							全体	ログ数:0				
					バッ	クア…			-	1 / 1 🕨		

ログマネージャは、システム、ユーザー、機器3つのタブで構成されています。

目ログ管理		
システム	ユーザー	機器

ログ記録がある日は、左のカレンダーに緑で表示されます。

•	11	11月 -		1月 🔻 2020		ŧ	
8	月	火	水	木	金	±	
25	26	27	28	29	30	31	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	1	2	3	4	5	

	끼	ノン	9-0	では	, Π,	りかむ	୭୦	日何をツ	バンする	ると、その日のロクを取得することかです	きまり。
Ħ	ログ管理	2									×
シ	ステム		д-	-15-		ŧ	器				
検索								日時		内容	武明
	1	1月 -	<del>-</del> 2	020	¢			2020-11-13	10:35:44	システム開始	
E	」月	火	水	木	숲	±		2020-11-13	10:35:52	システム ログイン	admin
2	5 26	27	28	29	30	31		2020-11-13	11:15:23	設定変更完了	ad∎in
	2	3	4	5	6	7		2020-11-13	11:17:34	設定変更完了	ad∎in
	- -	10	11	12	13			2020-11-13	11:18:15	設定変更完了	ad∎in
1	5 16	17	10	10	20	21		2020-11-13	11:18:37	設定変更完了	ad∎in
2	2 22	24	26	13	20	21		2020-11-13	11:20:07	設定変更完了	admin
2	2 23	24	23	20	21	20		2020-11-13	11:22:16	設定変更完了	ad∎in
2	9 30	-	Z	3	4	5		2020-11-13	11:30:04	システム終了	
開美	;時間	20	20-11-	12 13	:05:44	\$ 101		2020-11-13	11:30:12	システム開始	
終了	'時間	20	20-11-	13 13	:05:44	\$ 100		2020-11-13	11:30:48	システム ログイン	admin
			-					2020-11-13	11:31:24	システム終了	
	刨除		初期化		- R	*		2020-11-13	11:31:30	システム開始	
検索ス	オプショ							2020-11-13	11:31:38	システム ログイン	∎ichael@scctv.cctvuser.net
		. [	tot					2020-11-13	11:32:05	システム終了	
1.	シト信	<u>،</u> م	y . (					2020-11-13	11:32:12	システム開始	
					<u>`</u>	Ħ		2020-11-13	11:32:23	システム ログイン	admin
					15 -	<i><b><i>n</i>z</b></i>	£	体ログ数:17			
					1	<i>,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				◄ 1 / 1 ►	

日時を設定しログを検索、初期化、削除、することができます。機器ログは、削除出来ません。



「開始時間」、「終了時間」を設定し、「検索」を押すと、複数の日付ログを一度に呼び出すことができます。カレンダー で日付を選択することもできます。

「削除」ボタンをクリックして、ログを削除することができます。

「初期化」ボタンをクリックし検索されたログのリストを削除することができます。

検索したログをcsvファイルにエクスポートすることができます。



「バックアップ」ボタンで現在のリストに表示されるログをcsvファイルに保存することができます。

#### システムログ

NETUS-Pro主要動作に対するログを表示します。 「検索オプション」を使用してログのフィルタ処理が可能です。



#### ユーザーログ

NETUS-Proのユーザーに対するログを表示します。削除されたユーザーは、Unknown userと表示され、コメント 欄に削除される前のユーザ名が表示されます。

「検索オプション」でユーザーグループ、ユーザー、イベント種類ごとにフィルタリング可能です。



#### 機器ログ

NETUS-Proに接続されたデバイスに記録されたログを確認することができます。 サイト名とイベント種類を選択し検索すると機器ログの検索ができます。 機器ログから最大読み込みできるログは最大10000個です。10000個を超える場合、イベントコンボボックスから検 索したいイベントを設定してください。



「機器」タップのカレンダーで、現在選択したデバイスのインデックスが存在する場合、その日に青い点が表示されるようになります。



インデックスがある日付をクリックすると、インデックス選択メニューが表示されます。

	現在索引
- 1	0.05
	205
_	20

希望インデックスをクリックするとそのインデックスのログが検索されます。

<b>E</b> 0	グ管理										×
シス	ምል			-4-		摄	8				
検索								日時	チャンネル	内容	說明
サイト	8	RE	C_002	36379	66e4		2020-11-	13 00:10:22	01	動きイベント	Ch: 1
							2020-11-	13 00:56:08		NTPクライアント	Complete, IP: 119. 28.183.184
173	1-4112	Ĩ	(01	~ > 1			2020-11-	13 01:56:09		NTPクライアント	Complete, IP: 129.250. 35.251
•	11月	•	2	020	ŧ	►	2020-11-	13 02:56:07		NTPクライアント	Complete, IP: 119. 28.183.184
							2020-11-	13 03:56:08		NTPクライアント	Complete, IP: 36. 3.117.150
25	26	27	28	29	30	31	2020-11-	13 04:56:07		NTPクライアント	Complete, IP: 129.250. 35.251
i.	2	ŝ	Â.	5	6	ż	2020-11-	13 05:56:08		NTPクライアント	Complete, IP: 119. 28.206.193
		10			13	14	2020-11-	13 06:56:08		NTPクライアント	Complete, IP: 5.144.132. 2
15	16	17	18	19	20	21	2020-11-	13 07:56:08		NTPクライアント	Complete, IP: 162.159.200.123
22	23	24	25	26	27	28	2020-11-	13 08:23:37	01	動きイベント	Ch: 1
29	30	1	2	3	4	5	2020-11-	13 08:44:11	01	動きイベント	Ch: 1
	— (						2020-11-	13 08:56:08		NTPクライアント	Complete, IP: 222.166. 0.136
网络哈		202	0-11-	13 00	:00:00	u <b>₹</b> 18	2020-11-	13 09:48:31	01	動きイベント	Ch: 1
終了時	i 🛙 🛛	202	0-11-	13 13	:31:1	2 🛊 🛅	2020-11-	13 09:56:07		NTPクライアント	Complete, IP: 118. 27. 37. 52
インテ	ックス		初期化	:	#	<b>19</b> 2	2020-11-	13 10:10:08	01	動きイベント	Ch: 1
							2020-11-	13 10:35:41		ネットワークログイン	admin, IP: 192.168. 0. 40, Type: Eth…
_ <b>i</b> k#	ミオプシ	∍∠					2020-11-	13 10:35:42		ネットワークライブ	admin, IP: 192.168. 0. 40
イベン	ト種類	র	<b>۲</b> ۲				2020-11-	13 10:51:45	01	動きイベント	Ch: 1
					-	III	2020-11-	13 10:56:07		NTPクライアント	Complete, IP: 129.250. 35.250
							2020-11-	13 11:21:49	01	動きイベント	Ch: 1
							全体ログ数:43				
					1/2					◄ 1 / 3 ►	



インデックスは、機器時間を変更する場合自動的に生成されます。時間が変わったから残るログは、現在のイン デックスに表示されます。時間が変わる前に記録されたログは、過去のインデックスとして扱われ、デバイスの時間 を変更するたびに201から順番にインデックスが与えられます。

カレンダーをクリックすると、その日に記録されたログがどんなインデックスなのか初期化ボタン左側に表示されます。 初期化ボタンを押して検索したログとフィルタを初期化することができます。

	インデックス	:	初期化		検索
--	--------	---	-----	--	----

「検索オプション」でログをフィルタリングすることができます。

検索オプショ	ע	
イベント種類	すべて	-
		通用

#### 19. ポップアップ画像

ポップアップイメージ機能は、「設定」で追加したイベントの動作がポップアップイメージの場合、イベントの発生時刻の 映像をキャプチャーして、ポップアップイメージウィンドウに出力して保存する機能です。ポップアップイメージの保存経路 は環境設定>ポップアップタップで可能です。

ポップアップイメージボタンをクリックすると、ポップアップイメージが表示されます。

<b>INETUS</b> Pro			09:57:23 主 🗆 🗙	
☆ ≰° 自 目 🗷 0				
▶ 사이트 18		모 라이브_1 ×		
검색	Q,			
<ul> <li>CH DVR_ts2_16Ch_1</li> <li>CH 01</li> <li>CH 02</li> <li>CH 03</li> <li>CH 04</li> <li>CH 04</li> <li>CH 05</li> </ul>	Î			
C 10 06     C 10 7     C 10 9     C 10 9     C 10 9     C 11 1     C 11 1		ME	TUS	
프 CH 14 프 CH 15 프 CH 16 중 화면분할 11				
☆ 즐겨찾기 ▲ 이번트 목록	:			
프리셋1 - 17 량 량		•] 🎟 🔮 🜒 🖭 💽 🖬 📅 🗳 💕	표 화면분발생플 ▼ [□]	

画像ポップアップウィンドウをドラッグしてNETUS右に持っていくと、ポップアップ画像ウィンドウを現在のパネルにドッキング することができます。

<b>IIII NETUS</b> Pro			09:59:03 主 🗆 🗙
☆▲゜自 目 🗉 🛈			
🖿 사이트 18	모 라이브_1 ×		+
검색 Q			×
DVR_ts2_16Ch_1 GH 01			
CH 04			
CH 05	NETUS	NETUS	
CH 07			
CH 09			
CH 10			
CH 12			
CH 14			
• CH 15			
🕉 확면 분알 11			
☆ 즐겨찾기			
鱼 이벤트 목록			
PTZ			
시동팬 자동포커스 기타			
프리셋 1 🔹 😽 🐯	•] 🛥 🐏 🜒 🖭 🔯 🗀 🖽 📲 💕	◄ 1 / 16 ⊨	₩ ₩ ₩ 2x2 → [□]

イベントの設定で動作で「ポップアップイメージ」が設定されている場合、ポップアップイメージウィンドウにイベント発生時 映像をキャプチャしたイメージが出力されます。



#### 20. 機能仕様書

項目		NETUS-Pro	備考
	登録可能サイト数	最大256サイト	
接続	同時接続数	最大64サイト同時接続 (PCの仕様によって異なる)	
	取目         NETUS-Pro           型は可能力+1.82         蔵大255ウ1-1           開始防防         ボた55ウ1-1           月始防防         0           対応OS         Windows( 32bk / 64bk ) / macOS 対応           デャンネル         [547] 最大256 (64 * 4)Ch モニタリング           「日本のたち 対応         [1/4/16/9/12/16/25/36/49/44 Ch, お好3分対制画面 [1/9/979/21:2-7-] 最大325(*E-59)ング           ア・ンネルモード         [1/4/16/9/12/16/25/36/49/44 Ch, お好3分対制画面 [1/9/979/21:2-7-]           マルチモニター         0 (5-7/7) 期編用表 //1/9/9797/21:2-7-/5-Map / 個数構成型 / イベントを塗り           マルチモニター         0 (5-7/7) 新編用表 //1/9/9797/21:2-7-/5-Map / 個数構成型 / イベントを塗り           マルチモニター         0 (5-7/7) 「知識用表 //1/9/9797/21:2-7-/5-Map / 個数構成型 / イベントを塗り           マルチモニター         0 (5-7/7) 「知識用素 //1/9/9797/21:2-7-/5-Map / 個数構成型 / イベントを塗り           マルチモニター         0 (5-7/7) 「知識用素 //1/9/9797/21:2-7-/5-Map / 個数           マルチモニター         0 (5-7/7) 「知識用素 //1/9/97/21:2-7-/5-1/9           マルチェード         1/4/4/6/9/12/16/25/36/49/40           プロクラム(新命の表示         0           ワククラン         0           プロクラム(新命の表示         0           ワクイン         0           プロクラン         0           プロクラン         0           プロクラン         0           プロクラン         0           プロクラン         0		
		2.09	
	対応OS	Windows( 32bit / 64bit ) / macOS 対応	
	チャンネル	[ライブ] 最大256 (64 * 4)Ch モニタリング [録画再生] 最大64Ch 対応 [パックアップピューアー] 最大32Chモニタリング	
	チャンネルモード	<ul> <li>[ライブ]</li> <li>1 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 Ch、お好み分割画面</li> <li>[録職再生]</li> <li>1 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 Ch、お好み分割画面</li> <li>[パックアップピューアー]</li> <li>1 / 4 / 9 / 16Ch 分割画面</li> </ul>	
— <sub>#2</sub>	マルチモニター	O(ライブ/録画再生/パックアップビューアー/E-Map/ 機器状能管理/イベント管理)	
	マルチディスプレイ	0	
	スナップショット	0	
	全面面	0	
	<u>主日間</u> 音志出力	÷	-
		0	-
		0	
		0	
	DVR情報の表示	0	
	0015	0	
	機器	Rifatron 機器	
	サイトリスト	サイト (ディバイス)	
	分割画面	1 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 Ch、お好み分割画面	
		(Pantilt / Extend Pantilt / ズーム / 絞り / フォーカス / ツアー /	
サイドメニュー	PTZ制御	プリセット / スピード / 自動ファン / ウォッシャー / ワイパー /	
		自動フォーカス / ライト )	-
	リレー制御	0	
	目動フォーカス/ラー       リレー制御     0       お気に入り     0       ディジタルズーム     0 (100~ 800%)       PTZ制御     0 (チャンネル映像で直接コン       即時再生     0		
	ディジタルズーム	O (100~ 800%)	
	PTZ制御	O (チャンネル映像で直接コントロール )	
	即時再生	0	
	アスペクト比	0 (チャンネル映像で直接コントロール )	
ディスプレイ	シーケンス	O (1 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36 / 49 )	
	イベントスポット	0	
	イベント表示画面	0	
	イベント	0(クイックドュアー/機器アラーム/イベント)	
	チャンネル移動	0	
	プレー制御	0	
	プレー連度判測	0	-
	クイルニインサイブ調教	0	
	ワイムラインリイス詞並	0	
バックアップ	コ町泊足快来	0	
		O ( Windows )	
		O ( WINDOWS )	
		0	
	) 999 <del>-</del> 9	0	
サイト管理	機器 使杀	O ( Rifatron )	
	機器模案項目	O ( 装置別登録 )	
ログ管理	>ステムロク	0 ( 検索 / ページ / 保存 )	
	ユーザーログ	0 (検索 / ページ / 保存 )	
イベント管理	イベントログ	O ( 検索 )	
	機器ログ	O ( 検索 / 保存 )	
機器状態管理	機器状態詳細	O( 機器状態詳細 / HDD ステータス / 録画 / FPS / 解像度 )	
E-Map	リアルタイムイベント	O(リアルタイム/ライブマルチピューアー/PTZ/即時再生/ サイズ調整)	
	システム	O(言語/日時形式/保存先/自動ログイン/解像度)	
	機器	O(機器状態確認/機器アラーム/チャンネルタ)	
環境設定	画面	0(0SD / アスペクト比)	
SHOUDDAN			
	20#		
	ての地	U(ビツンヨン優元/設正週用)	

