nexViewer3 for UWP 設定操作ガイド

はじめに

nexViewer3 for UWP をご使用いただくには、事前に Microsoft ストアからアプリケーショ ンをダウンロードしていただく必要があります。

Microsoft ストアにて、「nexViewer3」と検索いただき、以下のアイコンのアプリケーショ ンをダウンロードしてください。



nexViewer3 の起動

nexViewer3のアイコンをタップすると、以下の画面が表示されます。 以下の画面では、操作パネルがピン止めされていますが、通常はマウスを右側に配置すると パネルがせり出してきます。



viewset の読込

1. viewset の読込

Viewer の機能を利用するには、viewsetConfigure にて生成した viewset (ファイル) が必要です。

※「viewsetConfigure 設定ガイド」参照

操作パネルの「ビューセット」ボタンを選択し、「+」ボタンより viewset を読込します。



nexViewer3 viewset 操作 画面説明

1	viewset 操作パネルを表示します。 もう一度 選択すると隠します。
	こうを設定すると viewset 保TFバネルを衣示し続けます。
3	nexViewer3 のバージョン情報を表示します。
4	viewsetを削除します。 アイコン選択後、viewset右側のアイコンを選択するとviewsetが削除されます。
5	viewset を読込み、リストに追加します。
6	viewset 操作パネルです。

サンプルとして、DEMOQR.json ファイルを読込みます。

				X
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \Rightarrow PC \Rightarrow HDD5TB (D:) \Rightarrow TES$	TJSON	∽ Ō	TESTJSONの検索	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー				
▶ Box Sync	へ 更新日時	種類	サイズ	
Dranker	2017/05/09 14	56 JSON File	1 KB	
store_viewset.jsor	2017/05/09 18	20 JSON File	6 KB	
痜 OneDrive				
PC				
↓ ダウンロード				
__ デスクトップ				
الخليمة المحمد المحم المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد محمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحم المحمد المحمد ا				
📰 ピクチャ				
📳 ビデオ				
🎝 ミュージック				
🏪 ローカル ディスク (C				
HDD5TB (D:)				
🛫 nexpoint (¥¥han 🧹				
ファイル名(N): DEMOQR.json		~	すべてのファイル (*.json)	~
			闘<(0) ≠	ャンセル
			(U) 1	

正しく読込めると、viewset リストに viewset 名称が表示されます。。



2. viewset の編集

viewset 名称の右側の編集ボタンをクリックすると、viewset の表示方法を変更できます。

nexViewer3	* - 🗆 ×
1 SANYOO1	 → × ○ 比率維持する >ソングル映像伸縮方法 ● た客維持する >シングル映像伸縮方法 ● 枠に合わせる 行名の可視性 ● 表示 行名の可視性 ● 表示 力メラ名の可視性 ● 表示 撮影時間の可視性 ● 表示 一 表示 少スペクト比 ● 4:3
2017/05/18 13:31:03	2017/05/18 13:31:04

nexViewer3 viewset 変更 画面説明

マルチ映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。 枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示 シングル映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。 キレ合わせる:エリア内で比率を維持して画像を表示 シングル映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。 キレ合わせる:エリア内で比率を維持して画像を表示 北容維持する:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を無視して最大表示 イ名の表示方法を変更します。 ホーム イ名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示 イ名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示 ケスペクト比を変更します。 イ3:軸選択、もしくは NORMAL表示時の画面分割を 4:3 で算出 19: 軸選択、もしくは NORMAL表示時の画面分割を 16:9 で算出		
①枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示②シングル映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。 枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示③行名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示④列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示④カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示⑤撮影時間の表示方法を変更します。 		マルチ映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。
比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示シングル映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。 枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示 、上率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示3行名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示4列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示5カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示6撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示7アスペクト比を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示7*********************************	1	枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示
シングル映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。 枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示3行名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示④列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示⑤カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示⑤撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示⑦マスペクト比を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示⑦シングル映像表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出		比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示
② 枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示 比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示 ③ 行名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示 ④ 列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示 ⑤ カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示 ⑤ 撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 ⑦ アスペクト比を変更します。 4.3:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4.3 で算出 19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出		シングル映像表示時のカメラ画像表示方法を変更します。
比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示③行名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示④列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示⑤カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示⑥撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示⑦アスペクト比を変更します。 43:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 199:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出	2	枠に合わせる:エリア内で比率を無視して最大表示
3 行名の表示方法を変更します。 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示 ④ 列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示 ⑤ カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示 ⑥ 撮影時間の表示方法を変更します。 		比率維持する:エリア内で比率を維持して画像を表示
3 表示:行名を表示、非表示:行名を非表示 ④ 列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示 ⑤ カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示 ⑥ 撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 ⑦ アスペクト比を変更します。 4:3:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出	0	行名の表示方法を変更します。
④ 列名の表示方法を変更します。 表示:列名を表示、非表示:列名を非表示 ⑤ カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示 ⑥ 撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 ⑦ アスペクト比を変更します。 4:3:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出	3	表示∶行名を表示、非表示∶行名を非表示
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		列名の表示方法を変更します。
5 カメラ名の表示方法を変更します。 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示 6 撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 7 アスペクト比を変更します。 4:3:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出	4	表示∶列名を表示、非表示∶列名を非表示
・ 表示:カメラ名を表示、非表示:カメラ名を非表示 ・ 撮影時間の表示方法を変更します。 ・ 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 ・ アスペクト比を変更します。 ・ ・ ・ ・ ・ <	Ē	カメラ名の表示方法を変更します。
⑥ 撮影時間の表示方法を変更します。 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 アスペクト比を変更します。 イ:3:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出	3	表示∶カメラ名を表示、非表示∶カメラ名を非表示
・ 表示:右下の撮影時間を表示、非表示:右下の撮影時間を非表示 アスペクト比を変更します。 アスペクト比を変更します。 4:3:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出		撮影時間の表示方法を変更します。
アスペクト比を変更します。 ⑦ 4:3: 軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9: 軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出	Ø	表示∶右下の撮影時間を表示、非表示∶右下の撮影時間を非表示
⑦ 4:3: 軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出 19:9: 軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出		アスペクト比を変更します。
19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出	\bigcirc	4:3∶軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 4:3 で算出
		19:9:軸選択、もしくは NORMAL 表示時の画面分割を 16:9 で算出

Viewer の操作方法

1. Viewer の起動

viewset リスト画面の viewset をタップします。

viewset のページ作成方法により、**DYNAMIC**(**iOS**の従来の表示方法:次期フェーズで実 装予定)、または **MATRIX** が表示されます。

ここでは、MATRIX ページについて説明します。

nexViewer3		↔	
	+	Ŵ	*
	demo	\oslash	H
	STOREDEMO	\oslash	-
			1
			_
			_
			_
			_
			_
			_

2. MATRIX 画面の説明

MATRIX 画面の各項目、および操作を説明します。



nexViewer3 MATRIX 画面説明

1	縦軸、または横軸を選択し、グループ単位でのカメラ選択を行います。
	グループ選択したカメラは、同時に巻き戻すことが可能です。
	「く」「>」ボタンが表示されているときは、ページ切替え可能です。
2	マウスのホイールでもページを切替え可能です。
	右側の次ページ表示は、操作パネルがせり出してくるため、操作する際は、操
	作パネルのピンを設定します。
3	1 つのカメラを選択することで、拡大表示可能です。

3. MULTI LIVE 画面の説明

MATRIX 画面にて、軸を選択した場合、グループ単位にカメラ表示します。

グループ単位のカメラ表示は、複数のLIVE 画面を同時に表示し、同時に巻き戻し操作が可能です。

ここでは、MATRIX ページの左側の軸にて、「屋外」を選択した場合の画面で説明します。



nexViewer3 MULTI LIVE 画面説明

1	ひとつ前の操作に戻ります。
	ここでは、MATRIX 画面に戻ります。
2	カメラをクリックすることで、SINGLE LIVE 画面に遷移します。
٦	操作ボタンを操作することで、表示しているすべてのカメラに対し、
3	巻戻し、一旦停止、早送り、LIVE 操作が可能です。
	スライダーを操作することで、表示しているカメラに対し、
4	24 時間の過去映像を確認することが可能です。
	リライブ中にのみ操作可能です。
5	リライブ操作パネルを表示します。

4. SINGLE LIVE 画面の説明

MATRIX 画面にて、1 つのカメラを選択した、もしくは MULTI LIVE 画面にて 1 つのカメ ラを選択した場合は、1 つのカメラ映像を全面に表示します。

SINGLE LIVE 画面では、巻戻し操作のほかに PTZ カメラのコントロール、 ARCHIVE THUMBNAIL の表示が行えます。



nexViewer3 SINGLE LIVE 画面説明

1	ひとつ前の操作に戻ります。
	MATRIX、MULTI LIVE の1つ前の画面に戻ります。
2	表示しているカメラの過去動画を ARCHIVE THUMBNAIL として表示します。
0	操作ボタンを操作することで、表示しているカメラに対し、
3	巻戻し、一旦停止、早送り、LIVE 操作が可能です。
	スライダーを操作することで、表示しているカメラに対し、
(4)	24 時間の過去映像を確認することが可能です。

5. ARCHIVE THUMBNAIL 画面の説明

SINGLE LIVE 画面にて、ARCHIVE ボタンを選択すると、

ARCHIVE THUMBNAIL 画面を表示します。

ARCHIVE THUMBNAIL 画面は、日付毎に 10 分単位のサムネイル画像を表示します。



nexViewer3 ARCHIVE THUMBNAIL 画面説明

1	ひとつ前の操作に戻ります。
	MATRIX、MULTI LIVE、SINGLE LIVE の1つ前の画面に戻ります。
	カレンダーを表示します。
2	日付選択した ARCHIVE THUMBNAIL 画面に遷移します。
3	時間を表示しています。
4	Archive ファイルに合わせ 10 分ごとの分を表示しています。
5	サムネイルを選択すると、Archive ファイルを再生します。

6. ARCHIVE 再生画面の説明

ARCHIVE THUMBNAIL 画面にて、サムネイルを選択すると、

ARCHIVE 再生画面を表示します。

読込が完了すると自動で再生されますが、画面をタッチすると一旦停止等の操作が可能に なります。



nexViewer3ARCHIVE 再生画面説明

1	ひとつ前の操作に戻ります。
	ARCHIVE THUMBNAIL 画面に戻ります。
2	スライダーにて再生位置の変更等が可能です。
3	10 分前の動画を再生します。
4	10 分後の動画を再生します。