

DeskCamera 仮想 Onvif ストリームの解像度設定方法

目次

1. Onvif Configuration Tool で設定変更を行う場合 1
2. Onvif Device Manager で設定変更を行う場合 4
3. H264 でのフル HD 画質設定 7

DeskCamera の解像度・フレーム数を設定するには一般的な Onvif クライアントツール等で行います。

1. Onvif Configuration Tool で設定変更を行う場合

Panasonic の Onvif Configuration Tool は以下のサイトより無料でダウンロード可能です。

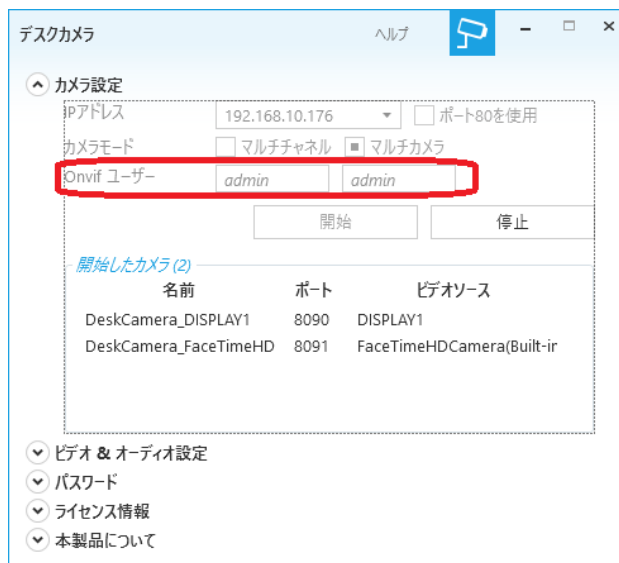
<http://security.panasonic.com/download/developer/#POCT>

また、使用方法詳細については下記サイトを参照下さい。

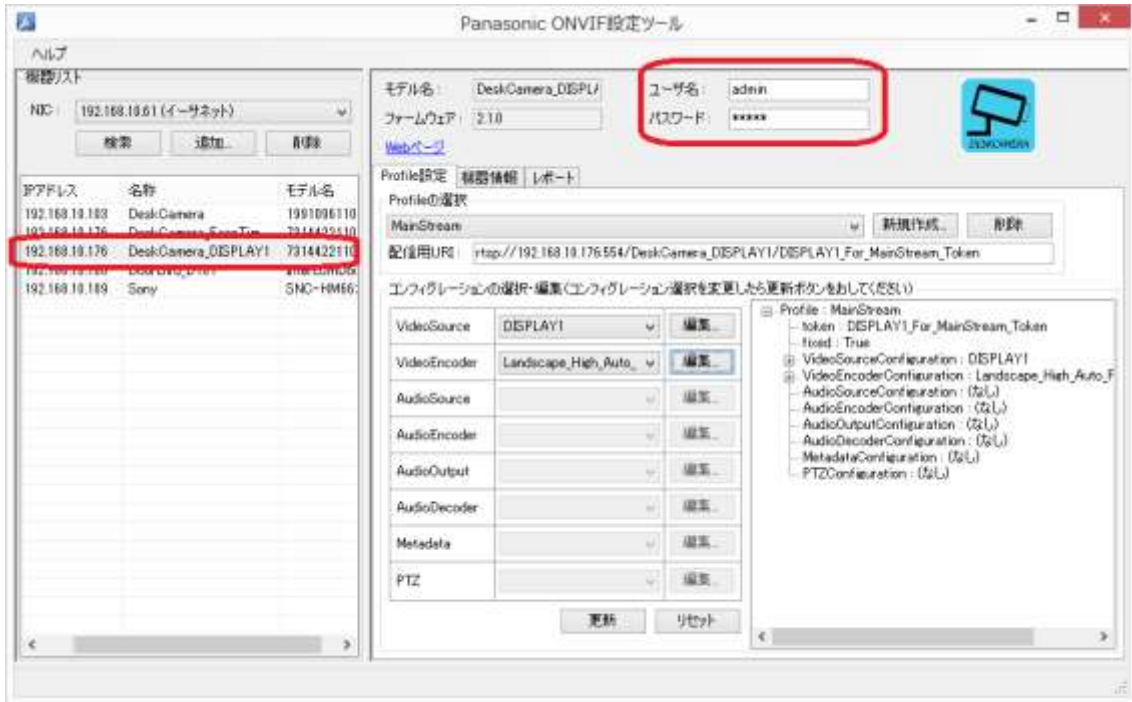
<http://security.panasonic.com/support/technical/ONVIF/?select1=/support/technical/ONVIF/>

DeskCamera で設定した仮想 Onvif ストリーム接続の際に使用する認証用の ID/パスワードを確認します。

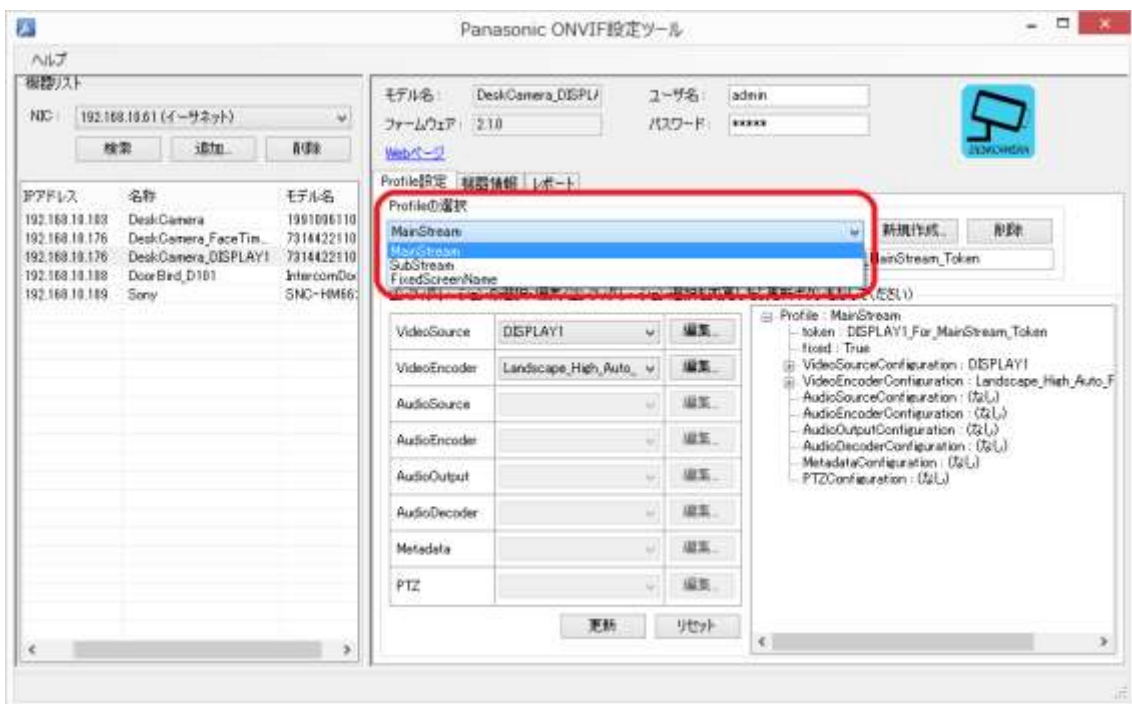
下画面の例では ID/パスワード：admin/admin となります。



Panasonic Onvif Configuration Tool を起動し仮想 Onvif ストリーム接続認証用の ID / パスワードを入力し、設定変更を行う仮想 Onvif ストリームを左のリストより選択します。リストに仮想 Onvif ストリームが表示されない場合は PC との通信設定、セキュリティ設定を再度確認して下さい。



下画面の”Profile の選択”より設定変更を行うストリームを選択します。



VideoEncoder フィールドの **編集** をクリックすると下画面が表示されます。

VideoEncoderConfigurationの設定変更

Common

Name : Landscape_High_Auto_For_DISPLAY1

token : Landscape_High_Auto_For_DISPLAY1_Token

UseCount : 1

Encoding : H264

Encoding設定

Resolution : 1366x768

RateControl

FrameRateLimit : 10

EncodingInterval : 5

BitrateLimit : 1500

Quality : 2

最小 最大

2 2

H264

GovLength : 90

H264Profile : Baseline

MPEG4

GovLength : 0

Mpeg4Profile :

Multicast Settings

有効

Type : IPv4

IPv4 Address : 0 0 0 0

IPv6 Address :

Port : 0 TTL : 0

AutoStart : False

SessionTimeout : PT60S

更新 キャンセル

Resolution : 解像度の変更

FrameRateLimit : フレーム数の変更

設定変更が終了したら更新をクリックして終了です。

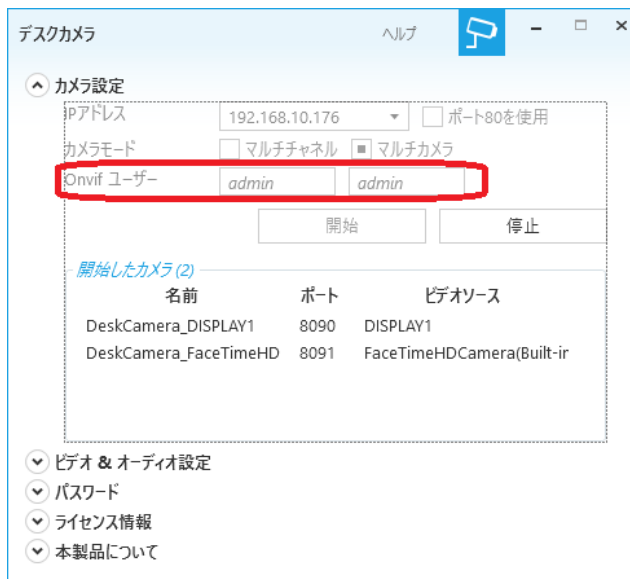
2. Onvif Device Manager で設定変更を行う場合

Onvif Device Manager は以下のサイトより無料でダウンロード可能です。

<http://www.ja.umbrella-soft.com/apps/onvif-device-manager-2.2.250>

DeskCamera で設定した仮想 Onvif ストリーム接続の際に使用する認証用の ID/パスワードを確認します。

下画面の例では ID/パスワード : admin/admin となります。

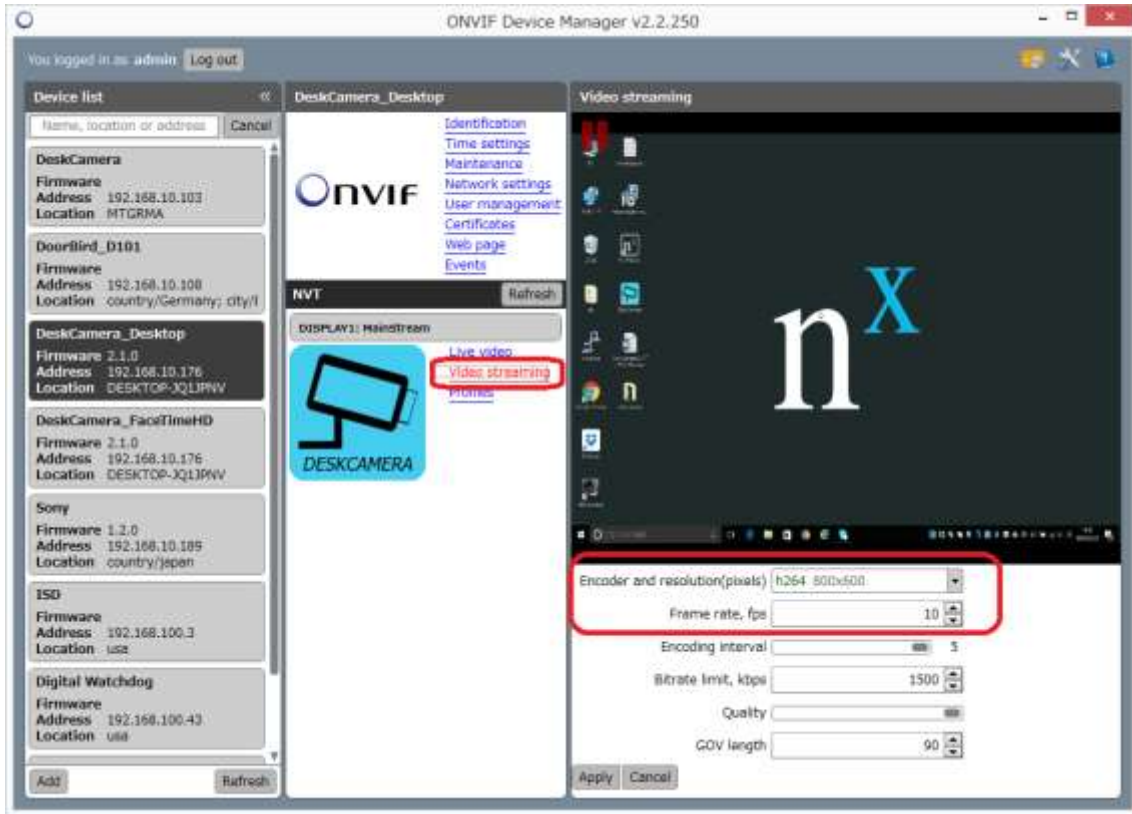


Onvif Device Manager を起動して仮想 Onvif ストリーム接続認証用の ID / パスワードを入力し、設定変更を行う仮想 Onvif ストリームを左のリストより選択します。

リストに仮想 Onvif ストリームが表示されない場合は PC との通信設定、セキュリティ設定を再度確認して下さい。



Video Streaming をクリックし画面右下のメニューより解像度、フレーム数を設定します。



設定変更後 Apply をクリックして終了です。

3. H264 でのフル HD 画質設定

H264 でのフル HD 画質は初期設定で無効となっています。

有効にするには DeskCamera がインストールされているフォルダー内にある

DeskCamera.exe.Config ファイル中の EnableH264ResolutionRestriction パラメーターを False に設定して下さい。

