



# デスクカメラ DESK CAMERA

WindowsPCの画面を仮想ONVIFカメラ化してVMSで記録を可能に

最大2画面、WEBカメラ・内蔵カメラ・マイクにも対応

- DeskCameraは、WindowsPCの画面映像を仮想ONVIF IPカメラとして既存の監視カメラシステムに簡単に取込み表示及び記録することが出来ます。
- コンピュータの画面のみならず、ウェブカメラ及びマイクの音声もキャプチャしリアルタイムのライブビデオフィードとしてストリームします。
- DeskCameraは、既存の監視環境でPCオペレータの活動を監視する必要があるあらゆる組織にとって、ソフトウェアのみで簡単に監視カメラシステムに統合出来るソリューションです。
- ONVIF標準を使用することは、DeskCameraが多くのビデオ管理システム (VMS) またはネットワークビデオレコーダー (NVR) と互換性があることを意味します。既存のCCTV設定に簡単に統合でき、他のIPカメラと並行して使用できます。
- このソフトウェアは、現金端末、銀行、スーパーマーケット、試験/認証センター、SCADA端末、およびWindows PCをサービスまたは情報のポイントとして使用するあらゆる業界で使用できます。



## ONVIF ベースのプロファイル S 準拠

### ONVIF 規格をサポートする NVR / VMS に対応

#### 複数のデスクトップ (モニタ) をサポート

複数のコンピュータデスクトップを同時にキャプチャしてストリーミングします

#### 複数のウェブカメラカメラをサポート

PC に埋め込まれた Web カメラ及び USB 接続された Web カメラをサポートしています

1 台の PC に多くのウェブカメラが接続された場合にもそれらを同時に流すことができます

#### オーディオ (マイク) をサポート

システムで使用できるすべてのマイクは、任意のビデオ入力で使用するように設定できます

オーディオは G.711 (PCMU) エンコード形式で提供されています

#### 画面の回転をサポート

出力ビデオストリームを自動的に回転させることができます、回転モードはいくつかあります

> **Auto** デフォルトモード。

縦向きのスクリーンを横長のビデオストリームに変換します。ほとんどのハードウェア ONVIF エンコーダと同じ方法です。ランドスケープ画面は変更なしでストリーミングされます

> **なし** 出力ストリームの回転が変化しません。

ポートレートスクリーンはポートレートビデオストリームとしてストリーミングされ、ランドスケープスクリーンはランドスケープビデオストリームとしてストリーミングされます

> **R90°** 出力ストリームを右に 90 度回転します

> **L90°** 出力ストリームを左に 90 度回転します

> **FlipH°** 出力ストリームを水平方向に反転する

> **FlipV°** 出力ストリームを垂直方向に反転する

#### 複数チャンネルモード

複数のビデオチャンネルを持つ 1 つの仮想 ONVIF IP カメラ (各ビデオ入力 (スクリーンまたはウェブカメラ) 用) を生成します (例 - 2 台のモニターが接続され、1 台の Web カメラがある場合、DeskCamera は 3 つのビデオ出力 / チャンネルを持つ 1 つの ONVIF デバイスとして表示します)

#### 複数のカメラモード

ビデオ入力ごとに新しい仮想 ONVIF IP カメラを作成できます。NVR / VMS が ONVIF マルチチャンネルデバイスをサポートしていない場合に便利です、この場合は、ビデオ入力ごとに専用の新しい IP カメラを作成します。すべてのカメラは同じ IP アドレスを共有しますが、異なるポートを持ちます

(例 - 2 台のモニターが接続され、1 台の Web カメラがある場合は、ポート 8090、8091、および 8092 で動作する 3 つの ONVIF デバイスとして表示されます。各デバイスには 1 つのビデオチャンネルがあります)

#### ネットワークを介した自動検出

##### DVR / NVR / VMS から直接カメラパラメータを管理する

VMS / NVR から直接次のパラメータを管理できます

- a) カメラの再起動 / リセット
  - b) ビデオプロファイル (各ビデオチャンネルごとに 2 つのプロファイルを持つソフトウェア - MainStream および SubStream; NVR は必要に応じて独自のプロファイルを作成できます)
  - c) ビデオエンコーディングフォーマット
  - d) デバイススコープ
  - e) ビデオ解像度 (オリジナルのデスクトップ解像度をサイズ変更することができます)
  - f) FPS (3~20 の範囲がサポートされています)
- ✓セキュリティ保護された ONVIF 通信
  - ✓セキュリティ保護された RTSP ストリーミング
  - ✓RTSP over UDP と TCP
  - ✓HTTP 経由の RTSP
  - ✓フル HD 解像度まで MJPEG エンコーディング形式のデスクトップ / ウェブカメラをストリーム配信する
  - ✓フル HD 解像度までの H264 エンコーディング形式のデスクトップ / ウェブカメラをストリーム配信する
  - ✓調整可能な FPS
  - ✓バックグラウンドで実行
  - ✓パスワードで保護
  - ✓UI 部分はパスワードで保護することができます

- ほとんどのプロファイル S の機能をサポートしています。

ネットワークの設定とユーザの設定はサポートされていません。

- 解像度と FPS をスクリーン入力ソースに対して管理することができます。WebCam 入力ソースは、常に Web カメラのオリジナルの FPS と解像度を生成します。

H264 エンコーダのフル HD 解像度は、デフォルトでは無効になっています。有効にするには、DeskCamera 設定ファイル "DeskCamera.exe.Config" を使用し、"EnableH264ResolutionsRestriction" を "False" に設定する必要があります。

#### システム要件スペック

Windows 7 以降では x64 または x86 OS が必要です。

NET Framework 4.5

Microsoft Visual C ++ 2013 再頒布可能パッケージ (x64)

中程度の性能の PC (ライセンスを有効にするにはインターネットに接続する必要があります)

販売代理店

ビデオテクニカ株式会社

〒105-0004

東京都港区新橋 5-20-4 新虎サウスビル4階

Tel: 03-5472-0280 Fax: 03-5472-0277



**DESK  
CAMERA**

デスクカメラ パルティック有限公司