

NC5301A ソフトデコーダコントロール

カメラメーカーを選ばず、さまざまなWebシステムで映像表示機能を実装可能

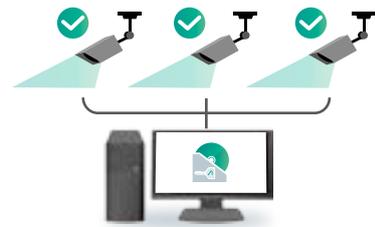
NC5301A ソフトデコーダコントロールは、SightVisorシリーズのデコードエンジンを継承したActiveXコントロールです。さまざまな情報提供システムに、リアルタイム映像を表示できます。



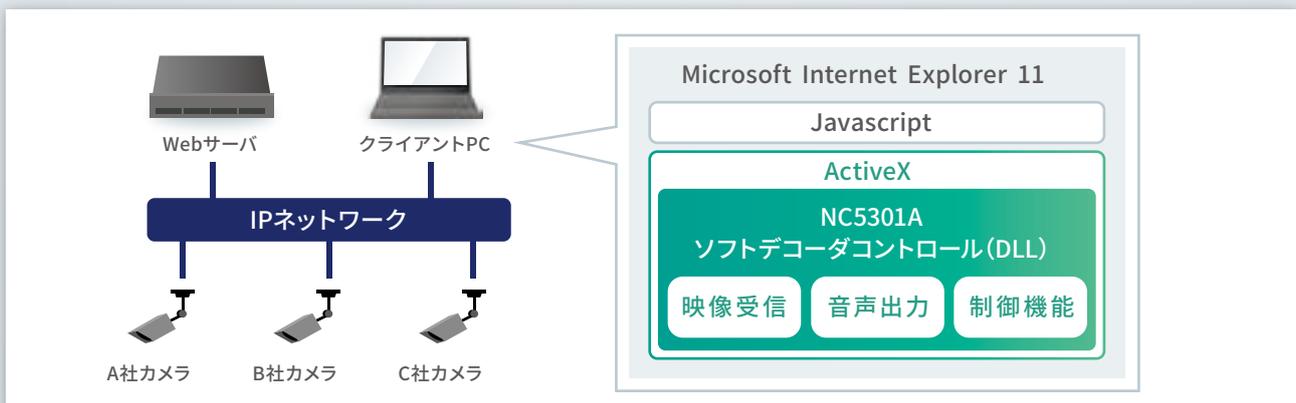
特長

国土交通省で実績のある「SightVisor」のエンジンを継承し、

- ▶ カメラメーカーを選ばずデコード可能 (国交省仕様準拠)
- ▶ H.264/MPEG-2配信映像のリアルタイム表示が可能
- ▶ ユニキャスト/マルチキャストに対応
- ▶ 映像をカクつきにくくする揺らぎ吸収機能
- ▶ 映像画面上のマウスクリック座標を取得可能 (ブラウザ内での相対座標)
- ▶ 最大6映像を同時表示が可能 (要ライセンス、PC性能による)



システム構成例



機能

項目	機能	概要
映像	H.264/MPEG-2	H.264/MPEG-2 のマルチデコード機能搭載 (分割・巡回表示不可)
音声	H.264 AAC/MPEG-2 オーディオ	音声出力機能
制御機能	マルチキャストIPアドレス・ポート番号指定	表示映像のマルチキャストIP アドレス/ ポート番号の指定が可能
	再生・停止・ステータス	表示映像の再生・停止と状態取得 (再生中/ 停止中) が可能
	音量・ステータス	音量設定、状態取得が可能
	座標通知	マウスクリックの座標通知、およびダブルクリックイベントを取得可能

対応映像ストリーム

項目	対応条件	
伝送方式	多重化方式	MPEG-2: PS/TS (ISO/IEC13818-1 準拠) H.264: TS (ISO/IEC14496-10 準拠)、TTS (ARIB STD-B24)
	ビットレート	MPEG-2: 1.5 Mbit/s ~ 6.0 Mbit/s H.264: 128 kbit/s ~ 2 Mbit/s (MP@L3)、2 Mbit/s ~ 12 Mbit/s (MP@L4/HP@L4)
	伝送プロトコル	RTP、UDP/IP、TCP/IP
	エラー訂正	無し
	受信方式	ユニキャスト、マルチキャスト
映像	映像復号化方式	ISO/IEC13818-2 (MPEG-2 VIDEO) (MP@ML、SP@ML) ISO/IEC14496-10 (H.264/MPEG-4 AVC) (MP@L3、MP@L4)
	GOP 構造	1 ~ 30
音声	音声復号化方式	ISO/IEC11172-3 (MPEG-1 AUDIO Layer II) ISO/IEC13818-7 (MPEG-2 AAC)
	デコードCh	ステレオ 2ch
	サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
	サンプリングビット	16 bit
	ビットレート	128 kbit/s、256 kbit/s、384 kbit/s

動作環境 (単画面表示)

項目	動作環境
オペレーティングシステム	Microsoft Windows10 64 bit
Webソフトウェア	Microsoft Internet Explorer 11 32 bit 版
CPU	シリーズ: Intel Core i5、クロック: 3.0 GHz 以上、コア数: 4
グラフィック	Intel HD Graphics 3000 以上
メモリ	4 GB 以上
ハードディスク	500 GB 以上
ネットワーク	100Base-TX、または1000BASE-T (推奨)
サウンドカード	48 kHz ステレオ再生オーディオカード (必須)

オーダリングインフォメーション

形名	品名	備考
NC5301A	ソフトデコーダコントロール	本ソフトウェアをクライアントPC、またはサーバにインストールして使用します。デコード機能を有効にするには、デコードライセンスが必要です。
NC5301-L001A	デコードライセンス	デコード機能を有効にするライセンスです。複数映像をデコードする場合は、複数のデコードライセンスが必要です。

※お見積り、ご注文などのお問合せは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

<https://www.anritsu.com/ja-jp/network-solutions/>
TEL 046-296-6767 〒243-8555 神奈川県厚木市恩名 5-1-1

TEL 03-5320-3551 〒160-0023 新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
06-6338-2900 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル
022-266-6130 980-6015 仙台市青葉区中央4-6-1 SS30
092-471-7655 812-0004 福岡市博多区榎田1-8-28 ツインスクエア

このリーフレットの記載内容は 2021年 1月 14日現在のものです。
CAT.No.E-PENC002-01-J-A-1 (1.00)

【公知】