



IP SURVEILLANCE BEYOND IMAGINATION

# iNEX

## 統合監視ソフトウェア iNEX

- 256ch ライセンス **iNEX Standard 256**
- 128ch ライセンス **iNEX Standard 128**
- 64ch ライセンス **iNEX Standard 64**
- 32ch ライセンス **iNEX Standard 32**
- 16ch ライセンス **iNEX Standard 16**
- 8ch ライセンス **iNEX Standard 8**
- 4ch ライセンス **iNEX Standard 4**

すべてオープン価格

## 最大256台のネットワークカメラを統合管理 多地点・大規模施設をワンシステムでオペレーション



### 製品概要

#### ネットワークカメラ最大256台登録+マルチサーバー構築が可能な統合監視ソフトウェア

大規模施設向けシステムに対応するカメラ登録数で、ワンシステムでのリアルタイム映像監視・録画・録画映像再生を実現するレコーディングソフトウェアです。録画サーバーもマルチサーバーに対応しているため、必要なカメラ台数・録画解像度・録画期間に合わせた、さらに将来的なカメラ増設をも見据えた柔軟なシステム構築が可能です。

#### アナログカメラシステムも統合

ネットワークカメラ、またはネットワークビデオレコーダーといったIPデバイスのみならず、アナログカメラシステムもiNEXに統合できるので、異なるシステムを混在させての運用が可能です。

(注)・アナログカメラシステムのレコーダはネエチア製である必要があります。  
・アナログカメラシステムの映像はiNEXで録画はされません。録画はそれぞれのレコーダでおこないます。(録画映像の再生はiNEXで可能)

#### Fu11HD解像度に対応

ライブストリーミング、録画ともに高解像度Fu11HD解像度に対応します。録画サーバーは最大64台の接続が可能のため高解像度録画に対応し、大容量のHDDをセットできます。

#### マップ機能

カメラアイコンをプロットしたマップでモニタリングできます。特にカメラ台数が多いケースで、視覚的なユーザビリティを提供します。

#### 簡単な操作と効率的な運用をサポート

ユーザー中心のわかりやすいGUIで直感的な操作をサポートします。また、カメラ映像の表示用モニターと、カメラ設置箇所にアイコンをプロットしたマップ表示用モニターを並列させてマルチスクリーンモニターでの効率的な運用も可能です。大規模なシステムでも、時間をかけずにスピーディーな操作性を実現しています。

【マップ機能：一例】

■インスタントビューアー（カメラアイコンをクリックすると、該当するカメラ映像がポップアップ）■自動フォーカシング（イベント発生時、該当するカメラアイコンをズーム）■マップイベントスポット（イベント発生時、該当するカメラ映像を表示）

#### セキュリティ性を高めるイベント機能

イベントを感知したカメラ映像のリアルタイム監視や、イベントログからの録画映像の再生などができます。また、ライブ映像のポップアップ、アラーム出力、Eメール送信、PTZカメラ可動、オーディオファイルの再生、などでお知らせをします。

【イベントリスト：一例】

■モーション感知 ■トリップゾーン ■オーディオ検出 ■アラームイン ■ビデオロス ■映像遮断 ■デバイス接続/解除 ■HDDエラー ■ディスクS.M.A.R.T. など

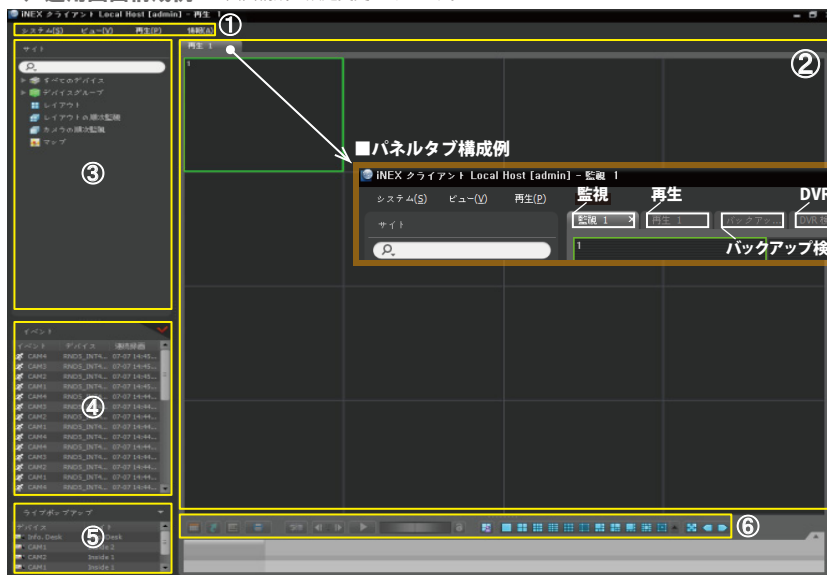
(注)・各種イベント機能はデバイスの仕様、プロトコル、バージョンによってサポートされない場合があります。

#### その他の主な機能

■ユーザー権限設定 ■同時接続最大64ユーザー ■ファームウェア遠隔アップグレード ■監視端末最大20台まで ■SSL機能 ■音声双方向通信 ■ONVIF対応

## 運用画面

◇ 運用画面構成例 ※画面構成は設定変更ができます。



### ① メニュー

主に各種設定と録画映像再生などをおこなう際に利用します。

### ② パネルタブ

「監視」「再生」「マップ」「イベント」「イベント履歴」「レポート」「動作状態」「デバイス検査」「デバイス状態などをタブでわけて同時に開くことができます。

### ③ サイトリスト

登録サイト(デバイス、画面レイアウト、マップなど)のリストです。表示させたいサイトを⑥の該当するパネルタブ(例えばリアルタイム映像は「監視タブ」、イベント録画映像は「イベント」)にドラッグ&ドロップします。

### ④ リアルタイムイベント

イベント感知のログです。選択したログを⑥にドラッグ&ドロップするとカメラ映像をリアルタイムで、または録画映像を再生できます。

### ⑤ ライブポップアップリスト

イベント感知の際に映像をポップアップ表示させるカメラリストです。

### ⑥ ツールバー

「画面分割」「タイムラプス/イベント検索」「録画映像エクスポート」「録画映像ブックマーク」「録画映像の再生/停止/早送り/早戻し」「ジョグチャトル」などの各種操作アイコンです。またタイムラプス検索モードの際はタイムテーブル、イベント検索モードの際はイベントリストが表示されます。

#### ■ イベントリスト

| イベント | デバイス  | 日時/時刻               |
|------|-------|---------------------|
| カメラ1 | CAM01 | 2018-04-27 14:40:51 |
| カメラ2 | CAM02 | 2018-04-27 14:40:52 |
| カメラ3 | CAM03 | 2018-04-27 14:40:53 |
| カメラ4 | CAM04 | 2018-04-27 14:40:54 |
| カメラ5 | CAM05 | 2018-04-27 14:40:55 |

【イベントアクション】  
イベント発生時、マップ画面上で以下のようなアクションをします。  
●ライブポップアップ  
カメラ映像をポップアップ  
●自動フォーカシング  
該当するデバイスのアイコンを自動で拡大表示



## 仕様

| 製品名          | 統合監視ソフトウェア iNEX                                                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ラインナップ       | iNEX Standard 256(256ch)、iNEX Standard 128(128ch)、iNEX Standard 64(64ch)、iNEX Standard 32(32ch)、iNEX Standard 16(16ch)、iNEX Standard 8(8ch)、iNEX Standard 4(4ch) |
| 構成           | 管理サービス、録画サービス、モニタリングサービス                                                                                                                                         |
| 登録カメラ台数      | 最大256台 ※1サーバあたり※録画可能なネットワークカメラ台数                                                                                                                                 |
| 登録デバイス台数     | 最大1,024台                                                                                                                                                         |
| 監視端末接続台数     | 最大20台                                                                                                                                                            |
| 録画サーバ台数      | 最大64 ※マルチサーバ                                                                                                                                                     |
| ライセンス        | 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 128 / 256 ※USB WIBUキー                                                                                                                     |
| サポートデバイス     | NATURE製カメラシステムデバイス(ネットワークカメラ、NVR、DVR)、ONVIFネットワークカメラ                                                                                                             |
| コントロールパネル    | 監視、再生、イベント、イベント履歴、DVR検索、マップ、レポート、動作状態、デバイス検査、デバイス状態                                                                                                              |
| オープンプロトコル    | ONVIF                                                                                                                                                            |
| 映像圧縮         | H.264、MPEG4、MJPEG                                                                                                                                                |
| コントロールパネル    | 1画面、4/9/16/25/36/49/64分割、ホットスポット、                                                                                                                                |
| ライブディスプレイモード | イベントスポット、マップイベントスポット、シーケンス                                                                                                                                       |
| 録画モード        | タイムラプス、イベント、プリイベント、インスタント、緊急                                                                                                                                     |
| 検索モード        | 日時、カレンダー、モーション検知、オブジェクト検知、テキストイン、各種イベントログ                                                                                                                        |
| 録画映像エクスポート   | クリッププレイヤー、AVI、JPEG、BMP                                                                                                                                           |
| ネットワーク       | マルチキャスト、RTP/RTSP、SSL                                                                                                                                             |
| 付属品          | インストールCD、WIBUキー(USB dongle)、ユーザーマニュアル                                                                                                                            |

### システム要求事項 - サーバーシステム

- ・ OS : Microsoft Windows XP 32-bit/Vista (Home Standard, Business, Ultimate, Enterprise), Microsoft Windows 7 (Home Premium, Professional, Ultimate), Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise), Microsoft Windows 8.1 (Pro, Enterprise), Microsoft Windows 10 (Home, Pro), Microsoft Windows Server 2003/2008/2012
- ・ CPU : Intel Core i5-3570 3.30GHz/Intel Xeon E3以上(4cores以上)
- ・ RAM : 4GB以上
- ・ VGA : AMD Radeon HD 2400、またはNVIDIA GeForce FX5500 ※AMD推奨/1280×1024、32bpp以上
- ・ HDD : 2GB以上の空き容量 ※各サービスに対して(例:管理サービス+モニタリングサービス利用時、4GB以上)
- ・ LAN : ギガビットイーサネット以上

### システム要求事項 - クライアントシステム

- ・ OS : Microsoft Windows 7 64-bit (Home Premium, Professional, Ultimate)(Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise)互換)、Microsoft Windows 8.1(Pro, Enterprise), Microsoft Windows 10 (Home, Pro)
- ・ CPU : Intel Core i5-3570 3.30GHz以上
- ・ RAM : 4GB以上
- ・ VGA : AMD Radeon HD 7700、またはNVIDIA GeForce GTX650 ※AMD推奨/1280×1024、32bpp以上
- ・ HDD : 6GB以上の空き容量
- ・ LAN : 10/100Mbpsイーサネット以上

### 全方位カメラの魚眼映像歪み補正 推奨仕様

- ・ OS : Microsoft Windows 7 64-bit (Home Premium, Professional, Ultimate)
- ・ CPU : Intel Core i7-3770K 3.40GHz以上
- ・ RAM : 8GB以上
- ・ VGA : AMD Radeon HD 7700、またはNVIDIA GeForce GTX650以上(1280×1024、32bpp以上)、マルチモニタ
- ・ HDD : 6GB以上の空き容量
- ・ LAN : ギガビットイーサネット以上



### 安全に関するご注意

◎ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

- 製品の品質向上のため、予告なしに仕様や外観を変更することがあります。
- 記載された商品名・会社名などは、各社の商標、あるいは登録商標です。



本社 〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38  
TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857

関西営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-1-15 西天満パークビル2号館  
TEL: 06-6312-0065 FAX: 06-6312-0128

### お問い合わせ先