

# KxViewPro

ネットワークカメラをもっと便利に使いやすく

## KxViewPro

マルチベンダー対応録画ソフトウェア  
ケー・エックス・ビュー・プロ



### VMS

KxViewPro  
KxViewPro MultiView  
KxViewPro-WD  
KxViewPro-IX



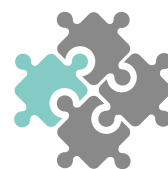
### Option

NetCam Priority  
CPM  
NCPOP  
NetCam Gate



### Hardware

DIO Module  
PATLITE AirGRID  
AIPHONE IX



### Custom

# ViewPro

ネットワークカメラをもっと便利に使いやすく

# KxViewPro

## 3つのポイント

簡単

便利

安心

「KxViewPro」は、お客様のご要望を10年以上反映し続けてきたマルチベンダー対応ネットワークカメラ録画再生ソフトウェアです。

どなたでも扱いやすく、より効率的に、長く安心してご利用頂けるようネットカムシステムズが100%自社開発しております。

マルチベンダー対応

AXIS、Panasonic、Canon、GANZ、MIKAMI、SONY、VIVOTEK、TOSHIBA の他 42 社、400 種類以上のネットワークカメラに対応

コーデック

ビデオ : H.265、H.264、MJPEG  
音声 : G.711、G.726、AAC

## 簡単 ～どなたでも扱いやすく～

### 見やすい画面

一目で判別できる大きな文字、押しやすい大きなボタンなど、視認性が高いデザインにより直感的な操作ができるよう設計されています。



### 統一されたカメラ操作

マルチベンダーのカメラが混在していても全て統一した方法で操作が可能です。

標準的なパン・チルト・ズーム等の基本操作はもとより、カメラに付属している照明・ワイパーなどの操作にも標準対応しています。マウスで簡単クリックセンタリングやホイールズームも操作できます。

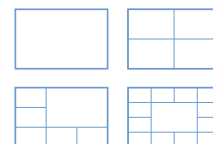
ジョイスティック (USB 方式) でもご利用可能です。



### マルチモニター表示

液晶モニターを複数台並べて最大 3 画面まで表示可能です。

マップ画面とライブマルチ画面を並べて表示させることで、カメラの位置と映像を同時に確認する事ができます。



※分割表示レイアウトは  
1/2/4/6/8/9/12/16/20/24/  
30/35/36/42/64/  
1+5/2+8/1+12 が設定可能

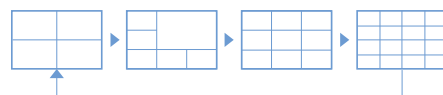
### マップ表示

建物平面図の画像を取込んでマップとして利用できます。カメラアイコンとテキストラベルの配置が可能です。カメラ設置台数が多い施設などはエリアマップからライブ及び録画再生を行うことによって簡単に操作が可能です。マップからカメラを探す事でより速く操作できます。

### マルチカメラ表示

複数のカメラ映像を指定のレイアウトで表示、更にレイアウトに応じた解像度変更も可能です。表示数増加に伴うネットワーク帯域の軽減も実現可能なため、最大64分割×2画面を同時に表示できます。

マルチ表示から 1 画面へ 1 クリックで切替が出来るため、高精細な画面に簡単に移行することも可能です。



表示レイアウトを指定し、指定秒数ごとに自動で切替えるオートスイッチャー機能があります。監視したいネットワークカメラ台数が多い場合に効果的です。

# 便利 ～より効果的に～

## センサー・アラーム

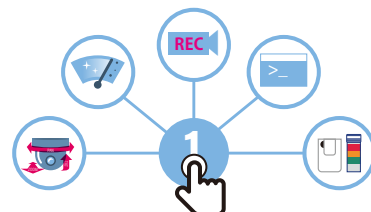
センサー検知やモーション検知などの入力トリガーから出力アクションを設定することが可能で、各種入力トリガーと連携した時刻頭出し再生機能を実装しています。

出力アクションの機能としてパトライト点灯、音声警告、テキストポップアップ、ライブ画面ポップアップ、接点出力等、お客様のニーズに合った設定が可能です。



## ワンクリックボタン

接点出力制御（照明、ワイパー、ウォッシャーなど）、パトライト制御、カメラ制御、録画制御、任意バッチコマンドの実行、HTTP 通知、TCP 通知など、KxViewPro に登録できる複数のアクションを、ワンクリックで実行できるユーザー定義ボタンをカメラごとに4つ配置できます。



## クライアントサーバー構成

クライアント PC に KxViewPro Multiview をインストールすることにより、最大10 台の録画サーバーデータの再生が可能です。独自のクライアントサーバー構成を取っており中～大規模システムでも構築ができるため、ご好評いただいている機能の一つです。



## 全方位カメラ対応

1 台で狭い空間すべてを監視できる全方位カメラについては、丸い魚眼映像で録画しておき、再生時に魚眼映像の歪みを補正して定点カメラのような映像を確認できます。ライブ機能でも同様の映像補正が可能のため、カバー範囲が広くカメラ台数が少なく済み、コスト削減につなげることができます。



# Software 関連ソフトウェア

**PATLITE®**



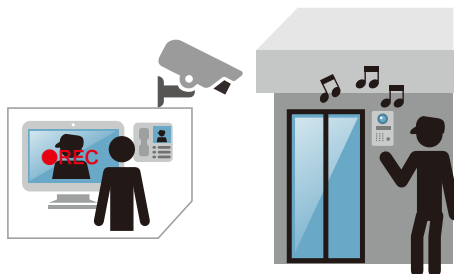
## KxViewPro-WD

パトライト AirGRID からの情報と録画した映像をマッチングし、ガントチャートから簡単に検索・閲覧できるソフトウェアです。

見たい時刻をクリックすることで対象録画映像を再生できます。

現場に誰がいたか、何が起きたか即座に状況確認でき、業務効率の改善に役立ちます。

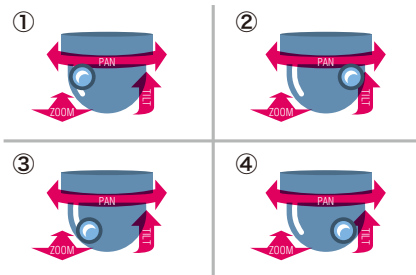
**アイホン**



## KxViewPro-IX

アイホン IX システムからの呼出開始・通話開始・通話終了と連携し、録画の制御ができるソフトウェアです。

カメラ付きインターホン子機を監視カメラとして、入口のセキュリティを高める事が可能です。



## CPM

監視カメラの向きやズームを自動で操作するソフトウェアです。

あらかじめ登録した順序や時間間隔でカメラを自動的に動かします。

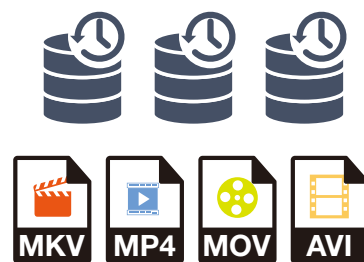
KxViewPro と組み合わせることにより、ライブ画面での自動巡回監視が実現できます。

# 安心 ～末永くご利用いただくために～

## 柔軟性に優れた録画機能

カメラごとの常時録画、スケジュール録画、アラーム連動録画の設定が可能です。大容量の外部ストレージを用意することで、複数年の長期保存も可能です。録画データは、ストレージ容量がいっぱいになる前に古いものから削除されるので、ディスクフルで停止するという事はありません。

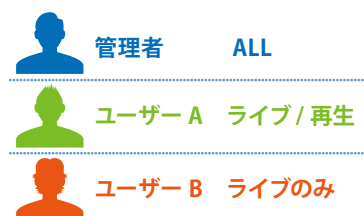
管理者は、録画データを静止画 (JPEG)、動画 (MKV、MP4、MOV、AVI)、再生プレーヤー付オリジナル形式でエクスポートすることができます。



## 安全性を考慮したユーザー管理

ユーザーごとの運用方法に沿った機能制限を設定することが可能です。例えば、一般ユーザーはライブ閲覧のみとし、管理者はカメラ操作や録画データのエクスポートができる権限設定が可能です。

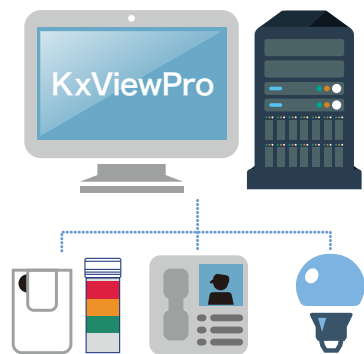
自動ログアウト機能があるため、映像データをエクスポートされるといった危険も排除した安心運用が可能です。



## 進化し続けるソフトウェア

KxViewPro は、新しいカメラ機種への対応、新しい機能の追加など常に進化しています。保証期間内はサポートサイトより最新版をダウンロードすることができます。

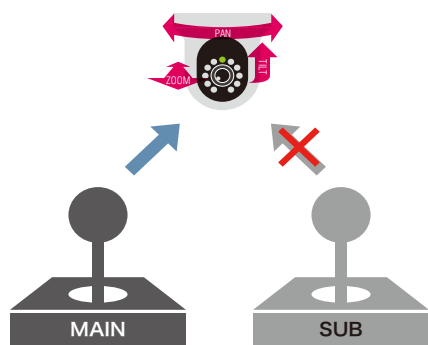
KxViewPro がない機能をご要望の場合は、カスタマイズにて対応することも可能ですので、ご相談下さい。



## 拡張性に優れたシステム

録画のできる KxViewPro、ライブと再生ができる KxViewPro MultiView、パトライトと連動できる KxViewPro-WD、インターホンと連携できる KxViewPro-IX など多種多様なラインナップをご用意しています。これらのソフトウェアを組み合わせることで、セキュリティ・IoT などのご要望にお応えすることができます。

小規模・中規模・大規模までご予算に応じたシステム構成にすることができます。



## NetCam Priority

カメラ操作の優先権を制御するソフトウェアです。1台の監視カメラに対して複数の KxViewPro から同時に制御の指示が出た場合にも、事前に設定しておいた優先順位にしたがってコントロールが可能です。

緊急時や大規模の運用を想定し開発された製品です。

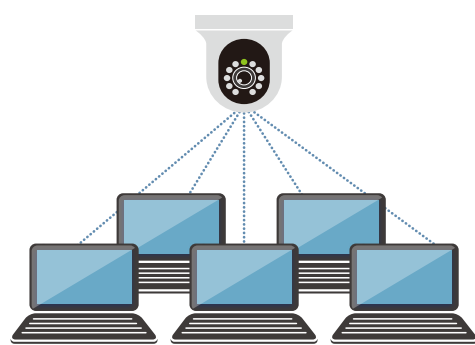


## NCPOP

録画サーバーやカメラの死活監視をクライアント PC 側で行うソフトウェアです。

録画サーバー・ソフトウェア・カメラ・ネットワークが正常に動作しているかクライアント PC で確認ができます。

異常時にはエラー内容をポップアップ画面にて表示します。



## NetCam Gate

ネットワークカメラからの映像を H.264、H.265、MJPEG にて再配信が可能なソフトウェアです。

カメラ操作 (パン・チルト・ズーム・フォーカスなど) も可能です。多数の KxViewPro クライアントからのアクセスが実現できます。

# System

- 組み合わせは自由自在。
- 小規模～大規模までご予算に応じたシステム構築ができます。



Pro MV Pro MV Pro ① Pro ⑩ NCPop DIO Module Custom

## 中・大規模施設向け

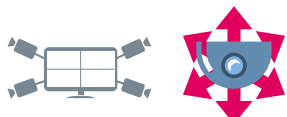
KxViewPro MultiView は監視する部屋ごとに設置して、最大10本の KxViewPro を再生可能。DIO Module で接点を取り込み連携、録画不良警告などもしっかり管理。標準機能ではできないことはカスタマイズで対応。



Pro

### 最小構成でも多機能

録画、ライブ、再生、マップ機能あり  
コストパフォーマンス重視。



Pro MV GPM

### ライブだけの運用も可能

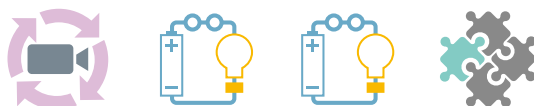
ライブ、再生、マップ機能あり。  
CPM で PTZ カメラ自動巡回監視。



Pro WD PATLITE AirGRID Custom

### 工場向けパトライト連携

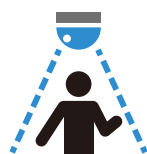
パトライト AirGRID を利用した工場向け簡単 IoT ソリューション。カスタマイズを加えてさらに使いやすく。



Pro DIO Module DIO Module Custom

### 外周監視ソリューション

外周センサーからの接点を複数台の DIO Module にて取り込み(最大 256 接点)、カメラと連動。マップをカスタマイズしセンサーを配置、反応のあったセンサーの色を変えてわかりやすく表示。



Pro IX AIPHONE IX

### アイホン IX 連携

インターホンとネットワークカメラの両方が録画可能なソリューション。インターホン子機に連携した録画も可能。



### 再配信ソリューション

カメラを閲覧するユーザーが多い場合、NetCam Gate を利用。カメラ操作箇所が増えた場合は PTZ の優先権を NetCam Priority にてコントロール。



Pro MV Pro MV Gate Priority

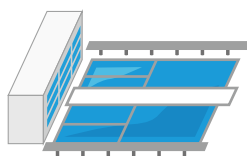
# Case study 導入事例

## 商業施設



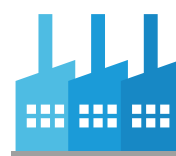
- 数百台のカメラをフロアマップで集中管理
- マルチモニターのカスタマイズで操作性向上

## 水処理施設



- センサーと連携し自動プリセットで外周防犯監視
- カメラ対応のカスタマイズで既存のシステムとの親和性向上

## 工場



- 機械の停止や従業員の動きなど業務管理に活用
- 全方位カメラを導入し死角のないエリア監視を実現

## ラインナップ

シリーズ名	仕様	保証	型式
KxViewPro	4台録画ソフトウェア（登録 24 台）	1、3、5年保証	KxViewPro4/1、/3、/5
	9台録画ソフトウェア（登録 24 台）	1、3、5年保証	KxViewPro9/1、/3、/5
	16台録画ソフトウェア（登録 160 台）	1、3、5年保証	KxViewPro16/1、/3、/5
	32台録画ソフトウェア（登録 999 台）	1、3、5年保証	KxViewPro32/1、/3、/5
	64台録画ソフトウェア（登録 999 台）	1、3、5年保証	KxViewPro64/1、/3、/5
KxViewPro MultiView	160台ライブソフトウェア	1、3、5年保証	KxViewPro16 MultiView/1、/3、/5
	999台ライブソフトウェア	1、3、5年保証	KxViewPro32 MultiView/1、/3、/5
KxViewPro-WD	4台録画ソフトウェア（登録 24 台）	1、3、5年保証	KxViewPro4-WD/1、/3、/5
	9台録画ソフトウェア（登録 24 台）	1、3、5年保証	KxViewPro9-WD/1、/3、/5
	16台録画ソフトウェア（登録 160 台）	1、3、5年保証	KxViewPro16-WD/1、/3、/5
KxViewPro-IX	4台録画ソフトウェア（登録 24 台）	1、3、5年保証	KxViewPro4-IX/1、/3、/5
	9台録画ソフトウェア（登録 24 台）	1、3、5年保証	KxViewPro9-IX/1、/3、/5
	16台録画ソフトウェア（登録 160 台）	1、3、5年保証	KxViewPro16-IX/1、/3、/5

## オプション

NetCam Priority	50台優先制御ソフトウェア	1年保証	PRIORITY50
CPM	32台自動カメラ位置移動ソフトウェア	1年保証	CPM32
NCPOP	死活監視ソフトウェア（1st ライセンス）	1年保証	NCPOPV3-1st
	死活監視ソフトウェア（2nd ライセンス）		NCPOPV3-2nd

KxViewPro 推奨スペック	クライアント	サーバー
用途	録画・ライブ・再生	録画
OS	Windows® 10/11 Pro	Windows Server® 2016/2019
CPU	Intel® Core™ i5 以上	Intel® Xeon® E3 以上
HDD	100GB 以上のインストール領域が必要 ※録画領域は別途必要	100GB 以上のインストール領域が必要 ※録画領域は別途必要
メモリ	8GB 以上	8GB 以上
グラフィックボード	NVIDIA® Quadro® P620 相当以上が必要（ライブ・再生時）	—
画面解像度	SXGA(1280×1024) 以上	SXGA(1280×1024) 以上
その他	Microsoft.NET Framework 4.0 以降が必要	Microsoft.NET Framework 4.0 以降が必要

詳細はwebで

<https://www.netcam.co.jp/product/networkcamera/kxviewpro/>

お問い合わせは

株式会社 ネットカムシステムズ  
<https://www.netcam.co.jp/>

東京本社 Tel: 03-5207-8591  
大阪支店 Tel: 06-4866-6401

販売店