

SK VMSは革新的なネットワークカメラ映像管理システムです。



### モーション検知

特定箇所に動きが発生した場合に、イベントを生成



### ブックマーク機能

映像に索引情報を付加し、重要映像を素早く見返す機能



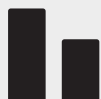
### 魚眼カメラ歪み補正

魚眼カメラで撮影した映像の補正表示及びエクスポート



### フリーレイアウト

配置やサイズ、向きなど直感的な操作でレイアウト可能



### 帯域消費節約機能

分割表示時に使用する映像伝送帯域を自動で縮小



### 複数映像エクスポート

複数カメラの録画映像をまとめ、一つの再生ファイルに変換



### 録画スケジュール

細かい単位での録画スケジュール設定可能。イベント発生時=高解像度、通常=低解像度也可



### フェイルオーバー

故障時の自動フェイルオーバー、復旧時の自動フェイルバック



### 録画映像非同期再生

同一カメラで録画映像とライブ映像を並べて再生可能

その他機能: AI連携/SKcloud外部モニタリングサービス/クロスプラットフォーム/デュアルストリーミングによるシステム構築/容易なストレージの管理、拡張/ネットワークカメラ自動検出/録画映像スマート検索/複数拠点一括管理/複数拠点の容易な拡張/VMSシステム自動検出など

## システム図

### ネットワークカメラ



### 録画・映像管理



### システム連携

- ・プッシュ通知
- ・ゲート自動開閉
- ・入退室管理など

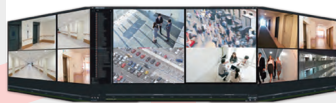


### AI連携・AIカメラ接続

- 侵入検知
- 徘徊検知
- 転倒検知
- 置き去り検知
- 持ち去り検知
- ライノス検知
- 炎検知
- 煙検知
- 暴力検知

### 映像監視システム

## SK VMS



### カメラ管理・監視



### イベント

- メール発信
- パトランプ点灯
- ブックマーク
- クライアントソフトへの通知
- 特定レイアウト表示 (特定のカメラ表示に切替)

# 画面説明



## イベントの種類

- ・HTTPリクエスト
- ・PTZプリセットを実行
- ・カメラ出力
- ・カメラ録画
- ・サウンド再生
- ・サウンド繰り返し
- ・テキストオーバーレイ表示
- ・緊急時録画 (イベント発生時、全てのカメラが高画質・高FPSで録画する)
- ・ブックマーク
- ・メールを送信
- ・ログ書き込み
- ・話す
- ・通知を表示
- ・アラームレイアウト表示
- ・フルスクリーン表示
- ・フルスクリーン表示終了
- ・レイアウトを開く

## 製品仕様

|           |                        |   |
|-----------|------------------------|---|
| 統合機能      | API公開                  | WebAPI  |
|           | SDK公開                  | Video/Storage/Meta SDK                                    |
|           | AI連携                   | あり  |
| 価格        | サーバーライセンス/サーバー         | オープン  |
|           | カメラライセンス/カメラ台数         | オープン  |
|           | サーバーライセンス保守/サーバー       | オープン/年  |
|           | カメラライセンス保守/カメラ台数       | オープン/年  |
|           | IOモジュールライセンス/IOモジュール台数 | オープン  |
| 対応OS      | サーバーOS                 | Windows10/Windows Server<br>Ubuntu                        |
|           | クライアントOS               | Android/iOS<br>Mac OS./Windows10<br>Windows Server/Ubuntu |
| 接続カメラ最大台数 |                        | 10,000台   |
| 対応カメラ     | 対応規格                   | Onvif Profile S   |



### 安全に関するご注意

情報機器商品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- ONVIFはOnvif, Inc.の登録商標です。
  - 商品とカタログ写真の色は多少異なる場合がございます。
  - インターネット回線は、光回線・高速ADSL以上の回線を推奨いたします。
  - 回線の障害によって画像保存及び、画像が見られない場合もあります。
- ※デザイン、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- ※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。

SK VMS



NVR-Pro (SKVMS搭載NVR)



## サーバー推奨動作環境

| 最大カメラ接続台数 | 対応OS                     | CPU                         | メモリ(RAM)            | ネットワークカード (NIC)       |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 4台        | Windows<br>Linux(Ubuntu) | Intel Atom<br>プロセッサ(2コア)    | 1GB RAM             | 100MB NIC             |
| 16台       | Windows<br>Linux(Ubuntu) | Intel Celeron<br>プロセッサ(4コア) | 2GB RAM             | 1GB NIC<br>(1GB×2を推奨) |
| 32台       | Windows<br>Linux(Ubuntu) | Intel Core i3<br>以上のプロセッサ   | 4GB RAM             | 1GB NIC<br>(1GB×2を推奨) |
| 64台       | Windows<br>Linux(Ubuntu) | Intel Core i5<br>以上のプロセッサ   | 8GB RAM             | 1GB NIC<br>(1GB×2を推奨) |
| 128台      | Windows<br>Linux(Ubuntu) | Intel Core i7<br>以上のプロセッサ   | 16GB RAM<br>(最小8GB) | 1GB NIC<br>(1GB×2を推奨) |

## クライアント推奨動作環境

| 同時再生数                                  | 対応OS                                | CPU                                    | メモリ(RAM) | GPU                                  | NIC                   |
|--|-------------------------------------|--|----------|--------------------------------------|-----------------------|
| 最小構成<br>(HD映像2本 +<br>低解像度映像)           | Windows<br>Mac<br>Linux<br>(Ubuntu) | Intel<br>Atom<br>Celeron<br>プロセッサ(2コア) | 2GB RAM  | OPENGL2.1<br>以上をサポート<br>するGPU        | 100MB<br>(2枚構成推奨)     |
| 推奨構成<br>(HD映像8本 +<br>低解像度映像)           | Windows<br>Mac<br>Linux<br>(Ubuntu) | Intel Core i5<br>プロセッサ                 | 8GB RAM  | Nvidia<br>GeForce<br>GT730以上<br>(*)  | 1GB<br>(1GB×2<br>を推奨) |
| 上級構成<br>(HD映像16本の<br>同時再生 +<br>低解像度映像) | Windows<br>Mac<br>Linux<br>(Ubuntu) | Intel Core i7<br>以上の<br>プロセッサ          | 16GB RAM | Nvidia<br>GeForce<br>GT 730以上<br>(*) | 1GB<br>(1GB×2<br>を推奨) |

※高解像度映像の同時再生時、PC負荷が増加すると、自動で低解像度映像へ表示を切り替えます。

※SK VMSクライアントは、VMwareやVirtualBOXなどの仮想化ソフトウェア上に展開されたOSへのインストールには対応していません。

(\*)AMD Radeon 520, Intel HD 520 相当



本社:  
〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4丁目1番地2 KDX札幌ビル 7F

東京支社:  
〒108-8050 東京都港区白金1丁目17番地3 NBFプラチナタワー2F

## MEMO