映像監視システム

SK VMS

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 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=低解像度も可



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/複数拠点ー括管理/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



AI連携・AIカメラ接続













録画·映像管理



SK VMS



カメラ<mark>管理・</mark>監視



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



イベント

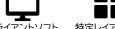






パトランプ点灯





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

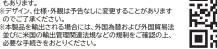
	API公開	WebAPI	
統合機能	SDK公開	Video/Storage/Meta SDK	
	AI連携	あり	
	サーバーライセンス/サーバー	オープン	
	カメラライセンス/カメラ台数	オープン	
価格	サーバーライセンス保守/サーバー	オープン/ 年	
	カメラライセンス保守/カメラ台数	オープン/ 年	
	IOモジュールライセンス/IOモジュール台数	オープン	
対応OS	サーバーOS	Windows10/Windows Server Ubuntu	
	クライアントOS	Android / iOS Mac OS / Windows 10 Windows Server / Ubuntu	
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、 ご使用の前に必ず「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
 がない半周の途半後等理時はませるとの場合は、「外国のト



SK VMS



サーバー推奨動作環境

最大力メラ接続台数	対応OS	CPU	メモリ(RAM)	ネットワークカード (NIC)
4台	Windows Linux(Ubuntu)	Intel Atom プロセッサ(2コア)	1GB RAM	100MB NIC
16台	Windows Linux(Ubuntu)	Intel Celeron プロセッサ(4コア)	2GB RAM	1GB NIC (1GB×2を推奨)
32台	Windows Linux(Ubuntu)	Intel Core i3 以上のプロセッサ	4GB RAM	1GB NIC (1GB×2を推奨)
64台	Windows Linux(Ubuntu)	Intel Core i5 以上のプロセッサ	8GB RAM	1GB NIC (1GB×2を推奨)
128台	Windows Linux(Ubuntu)	Intel Core i7 以上のプロセッサ	16GB RAM (最小8GB)	1GB NIC (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 (HD映像2本 + 低解像度映像)	Windows Mac Linux (Ubuntu)	Intel Atom Celeron プロセッサ(2コア)	2GB RAM	OPENGL2.1 以上をサポート するGPU	100MB (2枚構成推奨)
推奨構成 (HD映像8本 + 低解像度映像)	Windows Mac Linux (Ubuntu)	Intel Corei5 プロセッサ	8GB RAM	Nvidia GeForce GT730以上 (*1)	1GB (1GB×2 を推奨)
上級構成 (HD映像16本の 同時再生 + 低解像度映像)	Windows Mac Linux (Ubuntu)	Intel Core i7 以上の プロセッサ	16GB RAM	Nvidia GeForce GT 730以上 (*1)	1GB (1GB×2 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。
(*1)AMD Radeon 520, Intel HD 520 相当



〒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

〒160-0022 東京都新宿区新宿4丁目1番6号 JR新宿ミライナタワー 18F

MEMO