



データシート アラームセンター



バージョン 3.6

この仕様書は、システム要件、機能や AllGoVision 高度なアラームセンターの他の顕著な点の詳細を提供します

改訂日：月、2015

AllGo は、システム PVT の組み込み。
株式会社

2729 年、80 フィート 道路、HAL 3RD ス
テージインディラナガル、バンガロール
- 560038、インド

電話：+ 91-80-4330-3100
E メール： agv_contact@allgosystems.com ウ

ウェブサイト：www.allgovision.com
AllGo 組込みシステム独自の

コンテンツ

著作権情報.....	2
導入.....	3
AllGoVision 動画 分析論	3
AllGoVision アラーム センター	3
システム要件.....	4
特徴.....	5
アラームセンター メリット	5
アラーム CENTER SNAPSHOTS	6

COPYRIGHT 情報

©2015-2016 AllGo 組込みシステムプライベートリミテッド、インドのバンガロール。全著作権所有。

すべての情報が含まれています このドキュメント内のシステムプライベートリミテッド組み込み AllGo のプロパティです。、それは第三者への受信者によって開示されていない、どちらか、または任意の形式で第三者のためにかを含む、電子や機械的ないかなる手段によって再生することが許されるべきではありません AllGo 組込みシステムプライベートリミテッドからの事前の書面による許可なしに、複写。

導入

アラームセンター - このデータシートには、システム要件、機能と AllGoVision アラーム管理クライアントの要点の詳細が表示されます。

AllGoVision ビデオ分析

AllGoVision セキュリティインストールで実用的な情報のためのビデオ分析ソフトウェア製品です。製品は、市の監視、ビル監視、ビジネス・インテリジェンス、損失防止、消費者行動分析、トラフィックフローの監視、駐車場の管理および多くを含む広範囲のアプリケーション、への投資の回収をしています。

技術は、コンテンツを評価します ビデオの映像コンテンツに関する特定の情報を決定します。生成物が急速に特定のデータ、行動パターン、監視ゾーン内の人/物体の動きを追跡するためのビデオを分析します。

AllGoVision アラームセンター

AllGoVision は持っています 独自のアラーム管理クライアント - アラームセンター (AC)。AllGoVision 警報センターは、ビュー、検索、レポートを提供し、LAN 上の異なるシステム上で実行されている AllGoVision 分析によって生成されたすべてのアラームを分析します。データベースの要件は、MySQL です。

AlarmID	TimeStamp	AlarmName	AlarmDescriptic	CameraName	SourceLocation	ObjectType	ObjectColor	ObjectSize	RegionName	Priority
975	27-Mar-15 2:44:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 2	VERY_LOW
974	27-Mar-15 2:44:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 0	VERY_LOW
973	27-Mar-15 2:44:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 2	VERY_LOW
972	27-Mar-15 2:43:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 1	VERY_LOW
971	27-Mar-15 2:43:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 2	VERY_LOW
970	27-Mar-15 2:43:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 2	VERY_LOW
969	27-Mar-15 2:43:	TRIPWIRE	TRIPWIRE	Axis 8 channel d	karthik	Unidentified	Unidentified	Small	Region 1	VERY_LOW

The screenshot also shows two video preview windows: 'Alarm Preview' and 'Alarm PopUp'. The 'Alarm Preview' window shows a person's face with a red bounding box. The 'Alarm PopUp' window shows a person's face with a red bounding box and the text '03-Apr-15 4:51:05 PMTRIPWIRE Axis 8 channel device (192.168.0.186) - Camera 1'.

アラームセンター - AllGoVision のアラーム管理クライアント

システム要件

AllGoVision 分析 次のシステムのハードウェアおよびソフトウェア要件があります。

カテゴリー	要件
オペレーティング・システム	窓 7、8
CPU	コア i3 は / の i5 / i7 の、最小 2.5 GHz の。
RAM	最小 4 ギガバイトを推奨しました。
ネットワーク	イーサネット、100 メガビット 以上を推奨。
グラフィックスアダプタ	AGP または PCI-Express の、 最低 1024×768 (1024×1280 を推奨)、 16 ビットカラー
ハードディスク容量	1 TB
ハードウェア要件	x86 プラットフォーム

特徴

AllGoVision AC 提供 **リアルタイムアラーム** スナップショットとビデオ。

- アラームポップアップ、アラームビデオ再生
- 日付とタイムスタンプと、すべてのプロパティで表示アラーム

サーチ：

- フィルター アラームのプロパティとオブジェクトのプロパティに基づいてアラームを検索します
- AllGoVision AC は、検索機能を提供します フォレンジック調査のため。
- 法医学の検索は、サイズ、色、種類、時間等のようなオブジェクトのプロパティに基づいて行うことができます
- 法医学の マイルストーン&Genetec で検索作品が映像を記録しました。

分析：

- ヒートマップ
- モーションマップ

報告

- 報告提供 PDF、JPG、エクセル、テキストファイル内の
- メール&FTP 用の缶のスケジュールレポート
- 帯状の複数のカメラを使用したレポートは AllGoVision AC

がサポートする各ゾーンに追加しました：

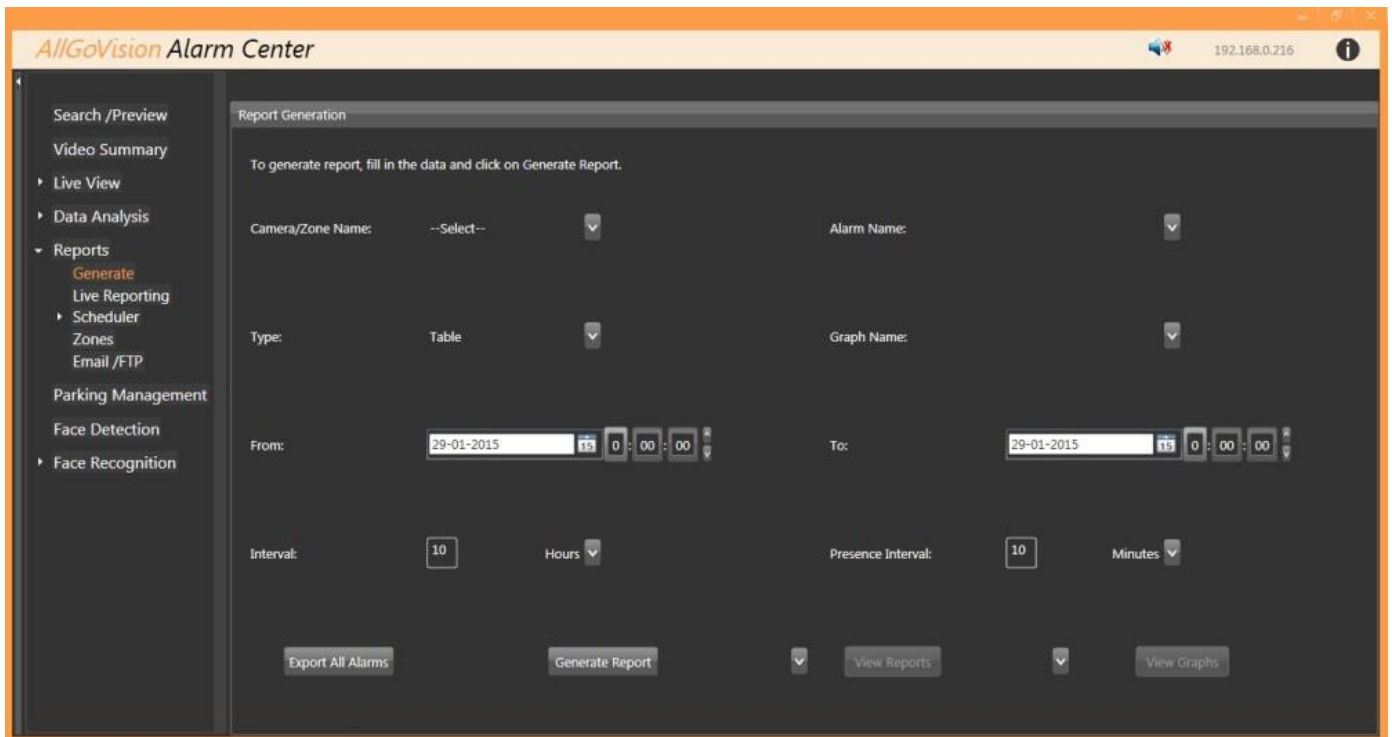
- ✓ ビデオの概要とサムネイル
- ✓ ライブレポート
- ✓ 電子メール アラームに
- ✓ サウンドアラーム
- ✓ 駐車場の管理占有の表示
- ✓ 顔認識クライアント
- ✓ フェイスカウント、顔の存在
- ✓ 分布図 認識された人々のための (周波数)

アラームセンターの利点：

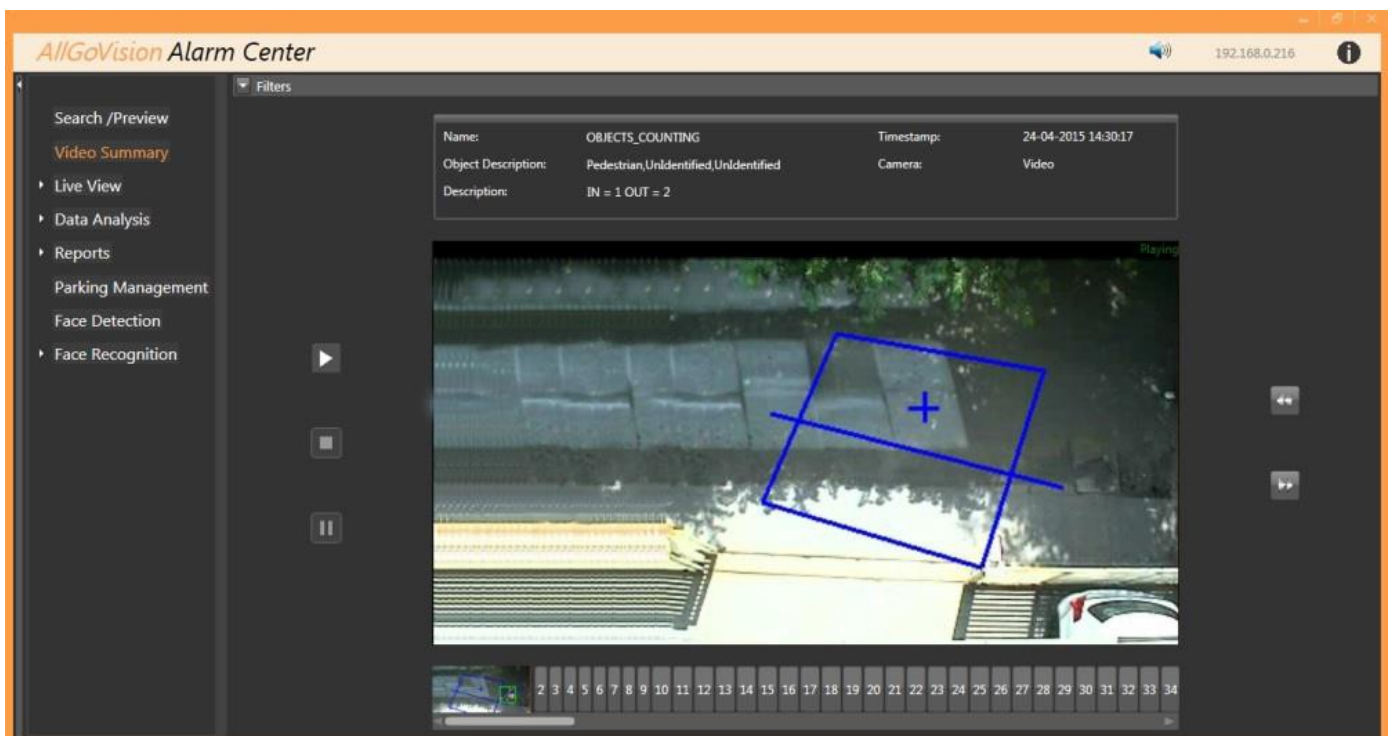
- 別の VMS の統合に単一のビューアを提供します
- より多くを提供します 分析的なアラームの VMS クライアントよりも機能
- スタンドアロン AllGoVision をすることができます クライアントで使用
- AllGoVision アラームセンター プラグインとして利用可能であり、VMS クライアントと統合することができます

- アラームデータベース MySQL のです

アラーム CENTER SNAPSHOTS



アラームセンター - レポート生成



アラームセンター - ビデオの概要

AllGoVision Alarm Center

Filters

Retrieve Alarm files other Networks as well

AlarmID	TimeStamp	AlarmName	AlarmDescrip	CameraName	SourceLocati	ObjectType	ObjectColor	ObjectSize	RegionName	Priority
382	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 1 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
381	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 0 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
380	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 0 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
379	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 2 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
378	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 1 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
377	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 0 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
376	12/11/2013 1	OBJECTS_COU	IN = 0 OUT =	192.168.0.188	Entrance	Pedestrian	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM

Alarm Preview

Alarm PopUp

12/11/2013 12:21:40 PM OBJECTS_COUNTING 192.168.0.188

アラームセンター - 屋外環境でのアラームを数える人

AllGoVision Alarm Center

Filters

Retrieve Alarm files other Networks as well

AlarmID	TimeStamp	AlarmName	ObjectColor	ObjectSize	RegionName	Priority				
146	9/10/2013 10	OBJECTS_COU	Pedestrian	Camera 1	Entrance	IN = 3 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
145	9/10/2013 10	OBJECTS_COU	Pedestrian	Camera 1	Entrance	IN = 2 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
144	9/10/2013 10	OBJECTS_COU	Pedestrian	Camera 1	Entrance	IN = 1 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
143	9/4/2013 9:51	OBJECTS_COU	Pedestrian	192.168.0.186	Entrance	IN = 3 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
142	9/4/2013 9:51	OBJECTS_COU	Pedestrian	192.168.0.186	Entrance	IN = 2 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
141	9/4/2013 9:45	OBJECTS_COU	Pedestrian	192.168.0.186	Entrance	IN = 1 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM
140	9/4/2013 9:45	OBJECTS_COU	Pedestrian	192.168.0.186	Entrance	IN = 0 OUT =	Unidentified	Unidentified	Region 0	MEDIUM

Alarm Preview

Alarm PopUp

9/10/2013 10:38:42 AM OBJECTS_COUNTING Camera 1

In: 3 Out: 2

アラームセンター - 人々は屋内環境でのアラームを数えます

ヒートマップ

- ヒートマップを提供します 複数のカメラのため
- プロットベース 選択した期間に
- 濃度レベルを表示します 異なる色のための
- オプションを提供します ヒートマップの輸出の



モーション 地図

- パスを提供します オブジェクトや人の動きの
- プロットベース 選択した期間に
- オプションを提供します モーション地図の輸出



インストール

- 効果的なヒートマップ&モーション地図生成カメラの領域をカバーする頭の上に屋根に設置する必要があります

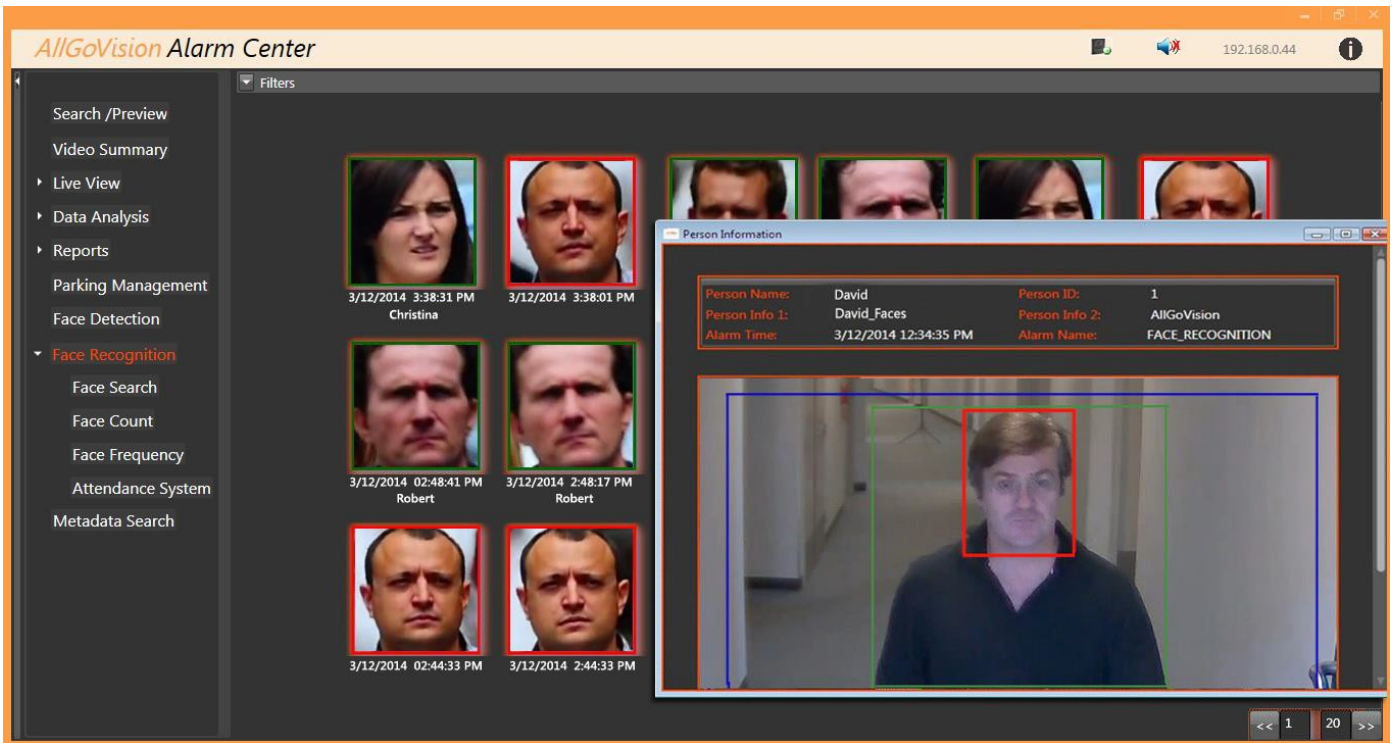
AllGoVision Alarm Center 192.168.0.216

Search /Preview
Video Summary
Live View
Data Analysis
Reports
Parking Management
Face Detection
Face Recognition

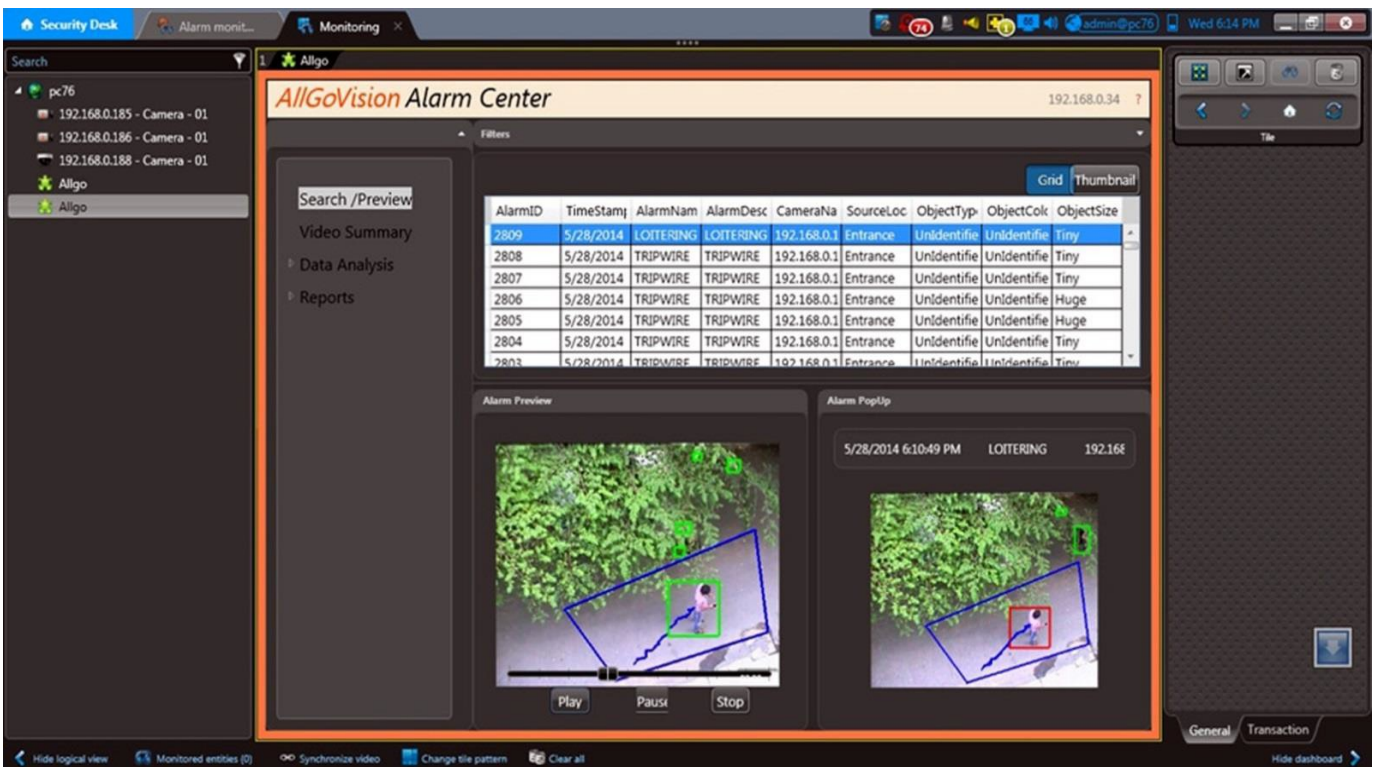
Group1		Gr3	
Maximum Occupancy:	100	Maximum Occupancy:	100
Current Occupancy:	1	Current Occupancy:	0
Total Inc:	1	Total Inc:	0
Total Out:	0	Total Out:	0
Availability :		Availability :	
99		100	

GRI		GR2	
Maximum Occupancy:	100	Maximum Occupancy:	
Current Occupancy:	4	Current Occupancy:	
Total Inc:	22	Total Inc:	
Total Out:	18	Total Out:	
Availability :		Availability :	
96			

駐車場の可用性 アラームセンターで



顔認識スナップショット



アラームセンタープラグイン Genetec セキュリティデスクに