



データシート

ビデオ解析 Genetec

VMS



バージョン 3.7

この仕様書は、Genetec VMS の統合のためのシステム要件、機能とビデオ分析進ん AllGoVision の他の顕著な点の詳細を提供します

改訂日：1月、2016

AllGo は、システム PVT の組み込み。株式会社

Eメール：agv_contact@allgosystems.com ウ
ェブサイト：www.allgovision.com

AllGo 組み込みシステム独自の

コンテンツ

COPYRIGHT 情報.....	2
導入.....	3
システム 要件.....	3
包括 溶液.....	4
ビデオ分析 PACKAGES & 特徴.....	5
簡単な説明 の 特徴.....	6
ALLGOVISION GUI.....	11
との統合 GENETEC.....	13

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

このデータシートには、システム要件、機能や AllGoVision の突出点の詳細を示します。

AllGoVision です 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。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、消費者行動の分析、インテリジェントなトラフィック管理、駐車場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 急速ゾーンの監視に人/物体の動きを追跡する特定のデータ、行動パターン、のようなビデオコンテンツに関する特定の情報を決定するためのビデオ。

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	Windows Server の 2003 年、2008 年、2012 年 ウィンドウ XP、Vista では、7、8、10
ネットワーク	イーサネット、1G ビット以上を推奨。
ハードウェア要件	x86 プラットフォーム
サーバ要件 (640x480 の解像度用)	最大 18 チャンネルのためのコア i7 の (6 コア) 、3 GHz の、8 ギガバイト Xeon 6 コア、3 GHz の、最大 18 チャンネル分の 8 ギガバイト Xeon プロセッサ 12 コア、3 GHz の、16 ギガバイトの場合は最大 36 チャンネル (約 3 チャンネルサーバーごとに複数の CPU) を追加するのに適し/コア は、フェイスキャプチャー&認識のための Nvidia の GPU アクセラレーションをサポート (約顔認識ベースの機能のための 1 チャンネル/2 コア)
フレーム レート要件	> 8 セキュリティ解析 (境界保護/侵入) 、顔認識のための fps > 15 PTZ Analytics の fps の、数える人、交通機能と LPR。
カメラサポート	アクシス、Pelco の、ボッシュ、ソニー、ハネウエル、IQinvision、の Hikvision、大化、ISD、パナソニック、Brickcom、ArecontVision、Indigovision、シスコ、サムスン、ACTI、ビジョン、デジタル ウォッチドッグ、その他 (ONVIF カメラ) 。 その他のカメラは、URL が必要です接続して、ビデオフィードを取得します。MJPEG、H.264、MPEG4 をサポート
VMS ソフトウェア	Genetec 5.1 以上 (5.3 を含む) セキュリティセンター
SDK 接続ライセンス	GSC-1SDK-ALLGO-AllGoVision

包括的解決

AllGoVision 解析 天候の変化、照明の変化、木の揺れや他の背景の気晴らしにロバストです。AllGoVision も混雑条件でも動作します。AllGoVision は、オブジェクトの分類をサポートしています。

ソフトウェア 直感的な GUI で使用するインストールが簡単でシンプルです。AllGoVision はまた、特定のアプリケーションのための機能の変化を通じてカスタマイズをサポートしています。AllGoVision は、分散型アーキテクチャをサポートしています。AllGoVision でサポートされている顕著な特徴とオプションは次のとおりです。

- **管理者 ログイン**
- **スケジューラ** 分析のスケジューリングを有効にします
- **フェイルオーバー サーバ**
- **ONVIF ストリーミング** 分析により、映像安定化をビデオオーバーレイ
- **警報 ビデオ** 作成と **スナップショット** 創造
- **誤警報の最小化**
- **直接カメラ** 接続
- オプション などのアプリケーションを実行します **Windows サービス**
- 人/オブジェクト/車 **カウントレポート** 世代
- **自動 E-mailer** の & **FTP アップロード** オプション レポートの
- **セーブ、輸出する** そして **リストア** オプション ために **Analytics** の設定 各カメラの
- **メタデータ** ストレージ & オブジェクトの種類、時間、色、サイズ、速度とアスペクト比を検索します
- **プライバシーマスキング** オプション - 顔のマスキングおよびビューのマスキング
- **論理的 操作** アラームに
- どちらも **サーバ** ベースと **エッジ** に基づく **カメラ** 分析機能
- **マルチリジョン** **分析論** 単一のフレーム上 (同時に複数の特徴/地域のアラート)
- オプション **ネーミング** & **優先** 設定 地域のために。
- AllGoVision 独自のアラーム管理クライアントを持っています **アラームセンター**、以下を提供しています:
 - 本当の提供時刻アラームのスナップショットとビデオ。データベースの要件は、MySQL です。○ 表示/検索/オプション ○ AllGoVision のビデオ分析アラームのレポートと分析オプションは、アラーム用 **現れる、プレビュー、再生、サムネイル** ビュー & **ビデオ要約**
 - **警報器** **フィルター** ベース 時間、種類、色、サイズ、速度、アスペクト比 - オブジェクトのプロパティに
 - **ライブ ビュー** ビデオウォール用のオプションと **ライブ 報告** オプション
 - 提供 以下のための検索機能 **法医学の** **サーチ** ベース **メタデータ/オブジェクト** のプロパティに。
 - 解析ツール 運用管理のために: **ヒートマップ、モーション地図、フローマップ**。
 - 報告に **PDF ファイル、JPEG、エクセル、テキスト** ファイルと **スケジューリング** レポート **Eメール & FTP**。
 - 提供 **比較レポート** 時系列分析のため。
 - 以下のクライアントをサポートしています **ビデオ解析** ベースのアプリケーションのために
 - **駐車場管理** 表示
 - **マルチカメラ** **トラッキング** & **カメラマッピング**

- 顔認識 クライアント
- ナンバープレート認識 クライアント

ビデオ分析 PACKAGES & 特徴

AGV-VA | AllGoVision ビデオ分析ソフトウェア

SECURITY		ビジネス / 小売 INTELLIGENCE	
AGV-VA-PKG-INTR-B	INTRUSION 検出 - BASIC	AGV-VA-PKG-CNTG-P	PEOPLE COUNTING および報告
AGV-VA-TRPW	仕掛け線*	AGV-VA-PPLC	人集計*
AGV-VA-TRSP	トレスパス*	AGV-VA-RPAN	報告 & 分析
AGV-VA-TMPR	カメラ改ざん*	AGV-VA-PKG-MGMT-Q キュー管理	
AGV-VA-PKG-INTR-A	INTRUSION 検出 - AUTO PTZ	AGV-VA-QUMT	キューの管理
AGV-VA-PTZC	連続自動 PTZ	TRAFFIC&駐車 MGMT.	
AGV-VA-PTZS	スマート オート PTZ	AGV-VA-PKG-MGMT-T	INTELLIGENT トラフィック管理
AGV-VA-PTZH	PTZ ハンドオフ	AGV-VA-VHLC	車両カウント*
AGV-VA-PTZP	PTZ プリセットポジション解析	AGV-VA-WWDT	間違った方法の検出* AGV-
AGV-VA-PKG-SUSP-O 疑わしい発生率 - OBJECT		VA-IPDT	違法駐車 of 検出* AGV-VA-
AGV-VA-LODT	左の物体検出*	SPDT	スピード違反の検出
AGV-VA-MODT	行方不明の物体検出*	AGV-VA-CNDT	輻輳検出
AGV-VA-PKG-SUSP-P 疑わしい発生率 - PERSON		AGV-VA-PKG-MGMT-P 駐車場管理	
AGV-VA-TGDT	共連れ検出*	AGV-VA-PRMT	駐車場管理 (可用性)
AGV-VA-LTDT	不明な検出*	AGV-VA-PKG-LPDR-A ナンバープレート認識	
先進安全		AGV-VA-LPDT	ナンバープレート検出
AGV-VA-PKG-ADVS-C	CROWD 管理	AGV-VA-LPRC	ナンバープレート認識
AGV-VA-CRDT	混雑検出*	面 検出&認識	
AGV-VA-CCNT	群集 集計*	AGV-VA-PKG-FACE-D	面 検出
AGV-VA-CFDT	群集の流れ 検出*	AGV-VA-FCDT	顔検出 / フェイスキャプチャー
AGV-VA-PKG-ADVS-S 先進安全 - SMOKE		AGV-VA-PKG-FACE-R	ナンバープレート認識
AGV-VA-VSDT	ビデオ煙検出	AGV-VA-FCRC	顔認識 / 検証
AGV-VA-PKG-ADVS-F 先進安全 - FIRE		AGV-VA-PKG-VIEW-A 視聴率分析	
AGV-VA-VFDT	ビデオ 火災検知	AGV-VA-FACC	フェイスカウン
AGV-VA-PKG-ADVS-P 先進安全 - PERSON		ト AGV-VA-FACP	顔プレゼンス
AGV-VA-SFDT	検出スリップ&秋	AGV-VA-FACF	フェイス頻度
AGV-VA-GSRC	ジェスチャー認識	AGV-VA-PKG-DEMO-A 人口学的分析	
ENHANCED モニタリング		AGV-VA-AGDT	AgeGroup 検出
AGV-VA-PKG-ENHM-S	ENHANCED モニタリング - ステッチ	AGV-VA-GNDT	ジェンダー検出
AGV-VA-VDST	ビデオステッチ	サーチ & 分析	
AGV-VA-PKG-ENHM-M ENHANCED モニタリング - マスキング		AGV-VA-PKG-SRCH-A	SEARCH&分析
AGV-VA-FAMS	フェイスマスク (プライバシーマスキング)	AGV-VA-HEAT	ヒートマップ
AGV-VA-OBMS	オブジェクトマスキング	AGV-VA-FLOW	フローマップ
AGV-VA-ONST	ONVIF ストリーミング	AGV-VA-VSUM	ビデオ要約
AGV-VA-PKG-ENHM-T ENHANCED モニタリング - TRACKING		AGV-VA-MDAS	メタデータ解析 & 検索
AGV-VA-MCTR	マルチカメラトラッキング		

注意: 製品、パッケージ & フィーチャーID は与えられます オレンジ 詳細については、着色されたコード 任意の機能を、AllGoVision までご連絡ください
* エッジ解析でサポートされる機能

簡単な説明 特長

#01 AGV-VA-TRPW

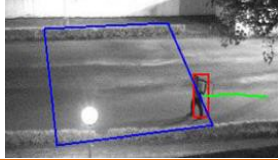


仕掛け線

の検出 人や車両の交差点（またはタッチする）カメラの視野に描かれた仮想線。ラインの交差事象は、両方の方向について検出することができます。

例：フェンスで囲まれた領域に侵入者検知、入り口の警告監視、違法な鉄道路線の交差点または制限ゾーンに近づくの検出。

#02 AGV-VA-TRSP



トレスパス

ユーザによって描かれた仮想領域に入るか、出る人や車両の検出。

例：制限区域内の侵入者検知。銀行、店舗、植物の確保ゾーンに不法入国。それから制限区域または出口に人や車両の進入。

#03 AGV-VA-TMPR



カメラ 改ざん

の検出 カメラのフォーカス変更またはビューの閉塞またはビデオケーブルカットの努力を改ざんカメラ。

例：サボタージュ（カメラ改ざんで開始）破壊者によって試みが検出され、警告やセキュリティ担当者は、必要なアクションを取ることができています。

#04 AGV-VA-LTDT



不明な検出

カメラの視野内の監視対象の仮想領域内（ユーザが設定した）所定の時間を超えて、人のまたは車両の永続性の検出。

例：でも時間を閉じた後モールに徘徊人々。制限区域内のより長い滞留時間を有する人や車両。人々は重要な資産の近くに永続性。

#05 AGV-VA-TGDT



共連れ検出

（遮断機のような）過去のアクセス制御の入り口や障壁を取得するにはあまりにも密接に前方の人物や車両を以下の者（個人）または車両を検出します。

例：許可されていません モールの入り口にアクセス、ゲーテッドコミュニティ、オフィスの建物、工場。

#06 AGV-VA-LODT

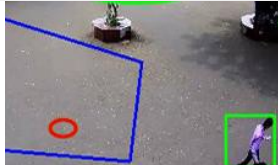


左オブジェクト 検出

任意のオブジェクトの検出は、そのようなオブジェクトや手荷物の所有者として移動エージェントによって監視区域に取り残さ。

例：脅威検出のために 手荷物はショッピングモール、道路、鉄道駅、空港などのような公共の場所で任意の荷物を残し無頓着乗客を放置します。

#07 AGV-VA-MODT



不足しているオブジェクト 検出

の検出 カメラビューで監視区域から削除オブジェクト（複数可）。

例：壁に掛かっている絵のような貴重なアイテムの除去や盗難の検出。重大資産保護。美術館など、中に人工物の保護

#08 AGV-VA-PTZC



連続自動 PTZ 追跡

自動 パン・チルト・ズーム (PTZ) カメラを用いて、（単一または複数）のオブジェクトの追跡。

例：連続的な 侵入者のようなオブジェクトの追跡。海で船を継続的に追跡。

#09 AGV-VA-PTZS



スマートオート PTZ

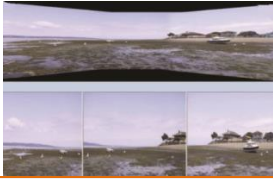
自動 1 など仮想線を横切る、または仮想領域に入るなど、任意の事前設定されたルール違反に対する薬剤のより近い映像をキャプチャするステップ PTZ 操作

例：証拠としてだけでなく、監視目的のための違反者の拡大図キャプチャと違反の検出。

# 10	AGV-VA-PTZH	PTZ 渡す	違反 任意の固定カメラで検出は違反オブジェクトの自動追尾のために、そのビューに PTZ カメラをトリガします。 例：オート 化合物の周囲に沿って、例えば、複数の固定カメラをカバーする 1 PTZ カメラで侵入者を追跡。
# 11	AGV-VA-PTZP	PTZ プリセットポジション解析	別の PTZ プリセット位置が異なる領域や分析に割り当てることができるが、これらの事前設定位置のそれぞれを監視するために実行することができます。 例：分析論 PTZ カメラの範囲内、より広い区域に関心の種々の領域を監視するために適用することができます。
# 12	AGV-VA-CRDT	混雑検出	関心のビュー/地域のカメラ分野で観客を検出し、観客の形成が指定されたしきい値を超えたときに（観客はカウント/面積の割合）をオーバークラウニングシナリオに対してアラートを。 例：大衆の違法な集会を検出、または公共の場所（ショッピングモール/鉄道駅/空港）および入口/出口/ロビーエリアでの過密シナリオのアラートを取得します。
# 13	AGV-VA-CCNT	群衆のカウント	対策 カメラの視野内の関心の特定の領域を占有する人の数の点で観客のレベルは、画面上のライブ観客数を提供します 例：に 祭り&公共の場所群衆のカウントが群衆管理のためにと、群衆のサーージや過密に対する是正措置をとるために使用されています
# 14	AGV-VA-CFDT	群衆の流れ 検出	解析 異なる方向に群衆の動きのパターンと異なる色、および検出し、望ましくない方向への群衆の動きによって、それをマークします。 例：群衆の動きを追跡し、観客カウンターフロー検出誤った方向への群衆の動きに起因する事故を回避することに役立ちます。
# 15	AGV-VA-VSDT	動画の煙 検出	それはカメラビューに表示され、面積以上の 10 から 15 までパーセントをカバーしていたときにのみ、5~10 秒以内に両方の屋内&屋外環境のための煙の存在を検出します。 例：急速な 大規模な屋内/屋外エリア、倉庫、サーバーとデータの部屋で火災の煙の生成/開始のための早期警告として煙の検出。
# 16	AGV-VA-VFDT	ビデオ火 検出	検出し、それはビューの百分の 10 から 15 までに形成されていても、カメラのビュー/監視区域内の火災の存在に対して急速にアラート（5-10 秒）。 例：急速な 石油・ガスパラントで火災の危険への巨額の損失&大きな影響を回避するための早期警告、重要インフラ等の火災の検出
# 17	AGV-VA-SFDT	スリップ & 検出	人は滑りや地面に落下の検出。 例：中古 人間の安全に向けて、必要なケアとしてショッピングモール、空港、地下鉄などでスリップ&人々の秋のために発生したアラームに対して迅速に取ることができました
# 18	AGV-VA-GSRC	ジェスチャー 認識	異例の検出 他人に充電する意図で武器（警棒/スティック、ライフルなど）を上昇させることにより人のジェスチャー。 例：中古 特に悪党はそのような行動の検出と防止のために飼育武器で他人を攻撃しようとするかもしれない暴動または同様のシナリオインテ

#19 AGV-VA-VDST

ビデオステッチ



ステッチビデオ 単一の連続パノラマビューに（隣接するカメラでは 10%のオーバーラップを有する）2-8 カメラからのフィードや ONVIF カメラとして VMS に縫い付けたビデオを送信します。また、ステッチ映像上のオブジェクトを追跡します。

例： 中古 空港では、鉄道、国境警備、大規模な化合物、交通交差点などのような大規模な屋内と広い屋外エリアの強化を監視するための

#20 AGV-VA-VDSZ

ビデオ安定化



出力は、ビデオを安定化 揺れによるカメラに通常ビデオ入力を振ってから

例： 強化による支持構造で風ブローまたは時折振動に揺れカメラからの不安定なビデオ入力から安定した出力で監視します。

#21 AGV-VA-OBCL

オブジェクト分類



オブジェクトを検出し、人や車両としてそれらを分類します。

例： 中古 他のビデオ分析アラートのみ移動物体（人や車両のいずれか）の特定のタイプのために必要とされているインテリジェントな監視のための

#22 AGV-VA-FAMS

プライバシー マスキング/フェイスマスク



プライバシーを確保 公共の場所でカメラからのビデオストリーム中の人の顔をマスクすることにより。ストリーム中にマスクされていない映像を記録しながら、マスクされた映像は、ディスプレイや目的を監視するために使用されます。

例： ザ 証拠の目的のために保存された生のビデオ映像を損なうことはないながら、マスクされた映像は、監視区域の人々のプライバシー要件を確実にします。

#23 AGV-VA-MCTR

マルチカメラトラッキング



検出し、オブジェクトのプロパティに基づいて、カメラのネットワーク内に複数のカメラに同様のプロファイルで現れる指定された人を追跡します。また、マップ内のカメラの位置との間の接続を示しています。

例： 中古 カメラによって接続された異なる物理的な場所を通して移動を追跡することによって強化された監視のため。

#24 AGV-VA-PPLC

人数計測

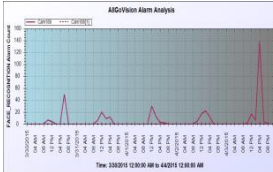


カウンツ 一定の通路を横断する人の数。角度のカメラを使用することもできますが、最良の結果は、入口/出口でのオーバーヘッドカメラで頭部検出で達成されます。カウントは両方向（/外出にくる）で提供されています

例： モール内の足の秋の統計を分析するために数える人、小売店などの換算係数の売上高と足音データを比較することによって計算することができます。

#25 AGV-VA-RPAN

レポートिंगと分析



AllGoVision 提供 豊富なレポートや分析オプション。レポートは、テーブルやグラフで複数のフォーマット（PDF、CSV、TXT、JPEG）で生成されます。レポートは自動 E-mailer のや FTP アップロードのためにスケジュールすることができます。アラームの分析と比較レポートもサポートされています。

例： 中古 ビジネス上の意思決定や時系列分析インテ

#26 AGV-VA-QUMT

キュー管理

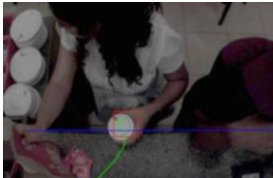


イングレス（時間分析を待つキューのプロパティを検出します - 流れの中で、退出 - アウトフロー、

例： 中古 サービスカウンター、チケットカウンター/トラベルデスクでは、サービスプロセスの時間分析と改善を待っているのカウンタ、フライト搭乗エリアでご確認ください。

#27 AGV-VA-CUPC

カップ / 飲料カウント（損失防止）



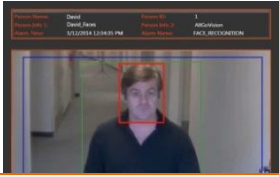
カウンツ カップ/飲料の数は、カウンタ領域にサービスを提供中のような行の上を通過します。

例： カウント統計は、収縮を見つけるために販売姿で集計され、ステップは損失防止のために撮影することができます。

<p>#28 AGV-VA-VHLC</p> 	<p>車両カウント 集計 車線または入口/出口ゲートに仮想線を横切る車の。 例： トラフィックの調査、交通密度計算などのための車両移動統計; マルチレーン車両計数。料金所等における車両キューの長さ待ち時間の解析</p>
<p>#29 AGV-VA-WWDT</p> 	<p>違う ウェイ検出 ユーザが指定した方向と反対方向に車両の移動を検出します。 例： 一方通行の道路システムに間違った方向に移動する車両。エントリーを通じて誤ってのみ/唯一の出口区域に入る/出る車。</p>
<p>#30 AGV-VA-IPDT</p> 	<p>違法駐車検出 駐車場を検出するか、指定した期間を超えて指定された仮想領域（無パーキングゾーンまたは制限ゾーン）内の任意の車両が停止します。 例： なし駐車エリアまたは制限された区域内の道路側の違法駐車、入口/出口ゲートの前の車両の違法駐車。</p>
<p>#31 AGV-VA-SPDT</p> 	<p>スピード違反の検出 カメラで観察された指定された制限速度を超える任意の車両の高速化が道路に平行に設置検出します。 例： スピード違反の車にオーバー 高速道路、都市道路やキャンパス経路。</p>
<p>#32 AGV-VA-CNDT</p> 	<p>混雑 検出 車がしきい値を超えた領域を占めるように車両と車両の混雑に対するアラートが占める面積の割合を検出します。 例： それ以外の場合は、トラフィックを移動しているゾーンの交通渋滞や交通遅さを検出します。</p>
<p>#33 AGV-VA-PRMT</p> 	<p>駐車場管理 (可用性) 提供 駐車場の分野でこれらの遷移点を監視することにより、車両の入口と出口を検出することにより、駐車占有レベル、無料駐車場スロットの可用性。 例： ショッピングモール、オフィス、工場、住宅錯体、空港などの駐車場でのライブの駐車可用性ステータス表示と駐車場管理</p>
<p>#34 AGV-VA-LPDT</p> 	<p>ライセンス プレート検出 車両のナンバープレート（またはナンバープレート）の存在を検出し、車両と一緒にナンバープレートの画像を捕捉します。 例： 特定のゾーンに入るか、出る車のレコードキーピング。証拠と監視の目的のために使用されます。</p>
<p>#35 AGV-VA-LPRC</p> 	<p>ライセンス プレート認識 抽出物/検出された車両プレートからライセンス番号（登録番号）を認識し、ホワイト/ブラックリスト定義されているユーザーに対して確認することができます。 例： 中古 トラフィック監視&法執行（関連する車両の交通ルール違反と識別の検出、盗難車などの検出）のために。車両アクセス制御&タスクの自動化。自動駐車&トール管理。</p>
<p>#36 AGV-VA-FCDT</p> 	<p>面 検出/顔のキャプチャ 検出し、カメラビュー内の人間の顔を追跡し、また、顔画像と将来の参照のためにデータベースに保存するキャプチャします。 例： の開始 アラームまたはシステム（統合する）任意の人物の外見上の活性化を必要としています。検出および捕捉面は、証拠/監視目的のために使用されます。</p>

#37 AGV-VA-FCRC

面 認識&フェイス検証



データベース内に登録された顔とカメラビューで検出された顔と一致し、一致または不一致に対応するアラームを送信します。

例：面 認識&検証は、このようなVIPの識別、ブラックリスト、アラーム、フォレンジック顔検索、人物認証、出席レコーディング&レポートなど、複数のアプリケーションで使用され、アクセス制御と統合することができます。

#38 AGV-VA-FACC

フェイスカウント



カウンツ 瞬間にカメラビューで、任意の指定された期間にわたる面の数。

例：デジタルサイネージ、広告/法案ボードの視聴/オーディエンス測定。検出された人間の顔の数に基づいて、訪問者の統計情報を表示します。

#39 AGV-VA-FACP

面 プレゼンス



面 存在が検出された顔がカメラビューに永続どのくらいの時間を検出し、検出した顔のための時間分布のプロットを提供します。

例：中古 顧客/ビューア係合分析に係時間分析を示します。

#40 AGV-VA-FACF

面 周波数



面 周波数は任意の認識された顔がカメラに登場する頻度を検出し、認識された人のための頻度分布のプロットを提供します。

例：VIP ゲスト/ロイヤルティ・顧客等により訪問の頻度を分析することにより、顧客維持情報

#41 AGV-VA-AGDT

年齢層 検出



人口学的分析 カメラの視野に登場する人物の顔に対して子供/ヤング/アダルト/シニアとして年齢層に近似する機能。

例：異なる年齢層に基づいて顧客プロファイリング（小売製品のセクションで使用することができる）、または視聴率プロファイリング（デジタルサイネージ用、広告など）。

#42 AGV-VA-GNDT

性別 検出



人口学的分析 カメラの視野に現れる人間の顔のための性別を検出する機能。

例：エージェントの性別に基づいて顧客プロファイリング（小売製品のセクションで使用することができる）、または視聴率プロファイリング（デジタルサイネージ用、広告など）。

#43 AGV-VA-HEAT

ヒートマップ



オブジェクト 監視エリアまたは指定された時間期間に基づいて、関心の特定の領域の上に色のグラデーションで表現運動密度。

例：中古 プロダクト・プレイスメントのための顧客の移動ホットスポットを見つけるインチ 運用管理におけるレイアウト最適化に使用されます。

#44 AGV-VA-FLOW

フロー 地図



人の動き 入力に基づいて監視区域におけるトレンドマップ（様々な移動経路のパーセントのシェアは）特定の期間に集まりました。

例：中古 顧客の移動パターンを見つけ、最も人気のある移動方向を特定する際に、最も必要であれば、運動のボトルネックとレイアウトの強化を見つけるために、製品のセクションなどを訪問しました。

#45 AGV-VA-MDAS

メタデータの分析と検索



解析 出現時間、オブジェクト型のようなオブジェクト・メタデータのためのビデオの各フレームは、このような色など、サイズ、速度などのプロパティは、メタデータを格納し、これらのプロパティのフィルタに基づいて検索機能を提供します。

例：中古 オブジェクトのプロパティに基づいて映像の検索や表示のために。フォレンジック分析&検索。

ALLGOVISION の GUI

AllGoVision 製品は、ウィンドウ指向、タブに基づいて、ポイントとグラフィカル・ユーザ・インタフェースを提供し、インターフェイスを選択します。グラフィックアイコン、プルダウンメニュー、ボタン、チェックボックス、ラジオボタンの広範な使用は最小限可能な範囲でタイピング作業を軽減するために組み込まれています。

AllGoVision 製品の GUI が構成されてい 7 つのタブを次のとおり

です。サーバセットアップタブ

サーバーのセットアップ]タブには、構成されてい VMS やカメラの設定や他のフィールドの詳細の。あなたがすることができます

カメラからビデオの詳細を表示します。

アナリティクスセットアップ タブ

Analytics の設定]タブ さまざまな機能のための分析・フィールドを設定するためのオプションが用意されています。

詳細設定]タブ

このタブには、カメラの環境、分析処理の複雑さ、影除去感度、カメラビュー、事前に定義されたオブジェクトのサイズと最小オブジェクトサイズのような高度な設定を選択するオプションを提供します。

ビデオステッチ タブ

これは、2-8 台のカメラからのビデオのステッチを可能にします。出力は同じタブに表示されます。検出されたオブジェクトは、赤の長方形で示されています。

トリガーベース

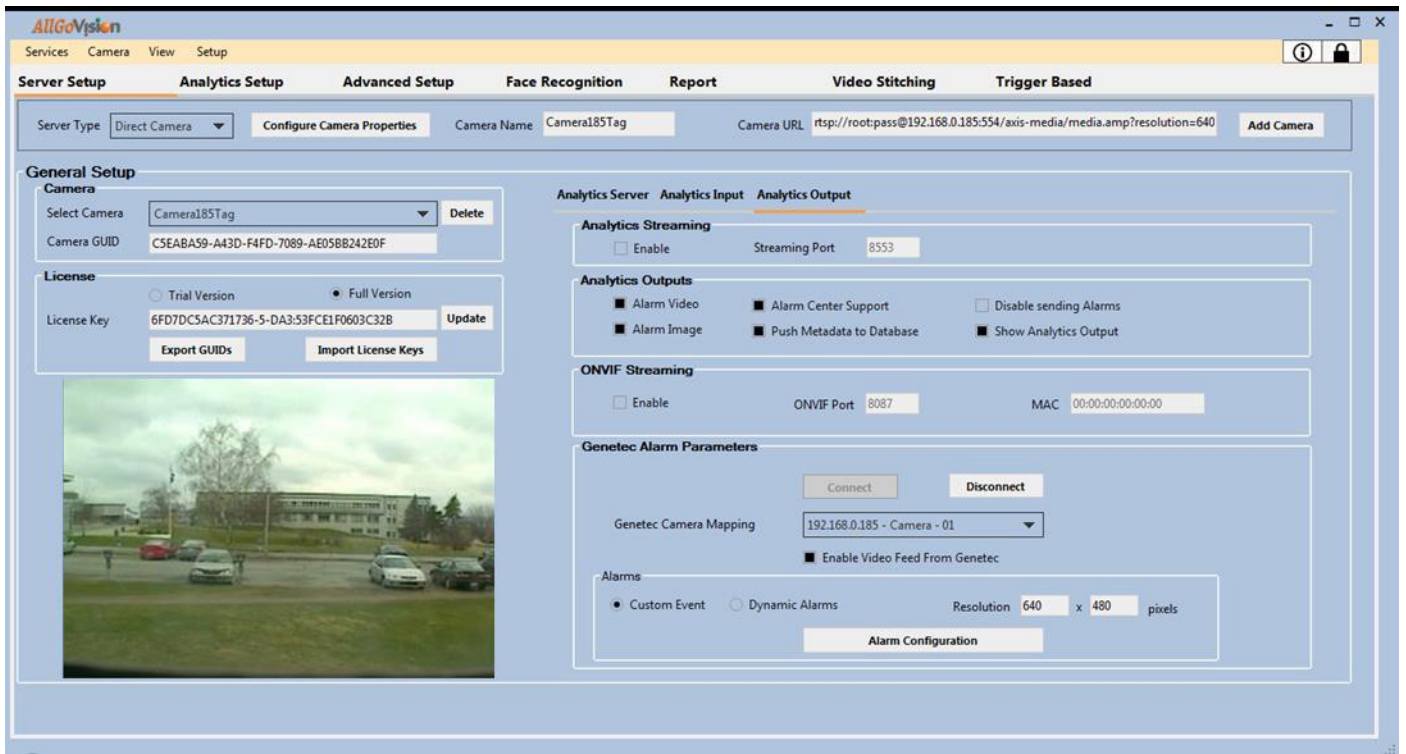
これは、RFID からそのようなトリガーからの分析を実行することができます。

顔認識 タブ

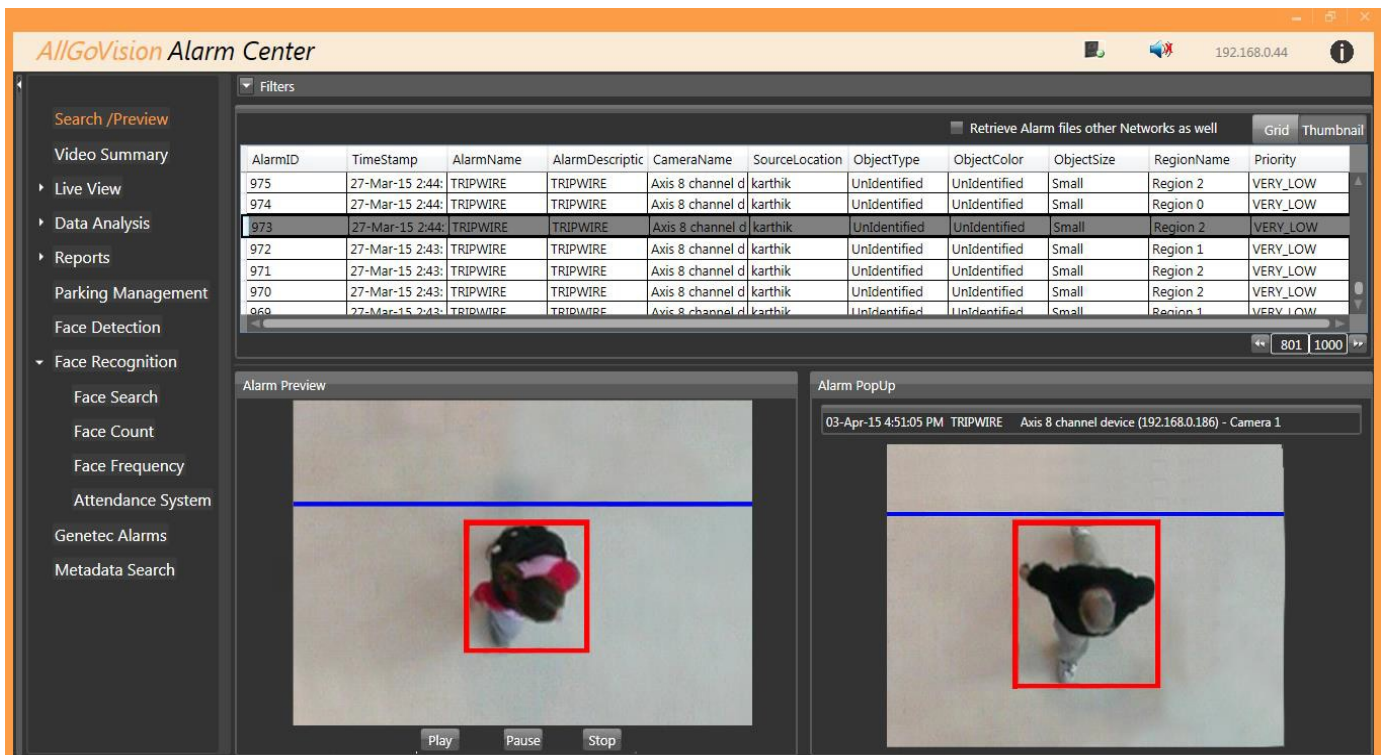
このタブには、顔認識のための登録アプリケーションを提供しています。

報告する タブ

このタブにはカウントアプリケーションの統計情報をプロットするためのオプションを提供します。どちらのラインと棒グラフが可能です。これはまた、プロットやレポートの自動電子メールと輸出を持っています。



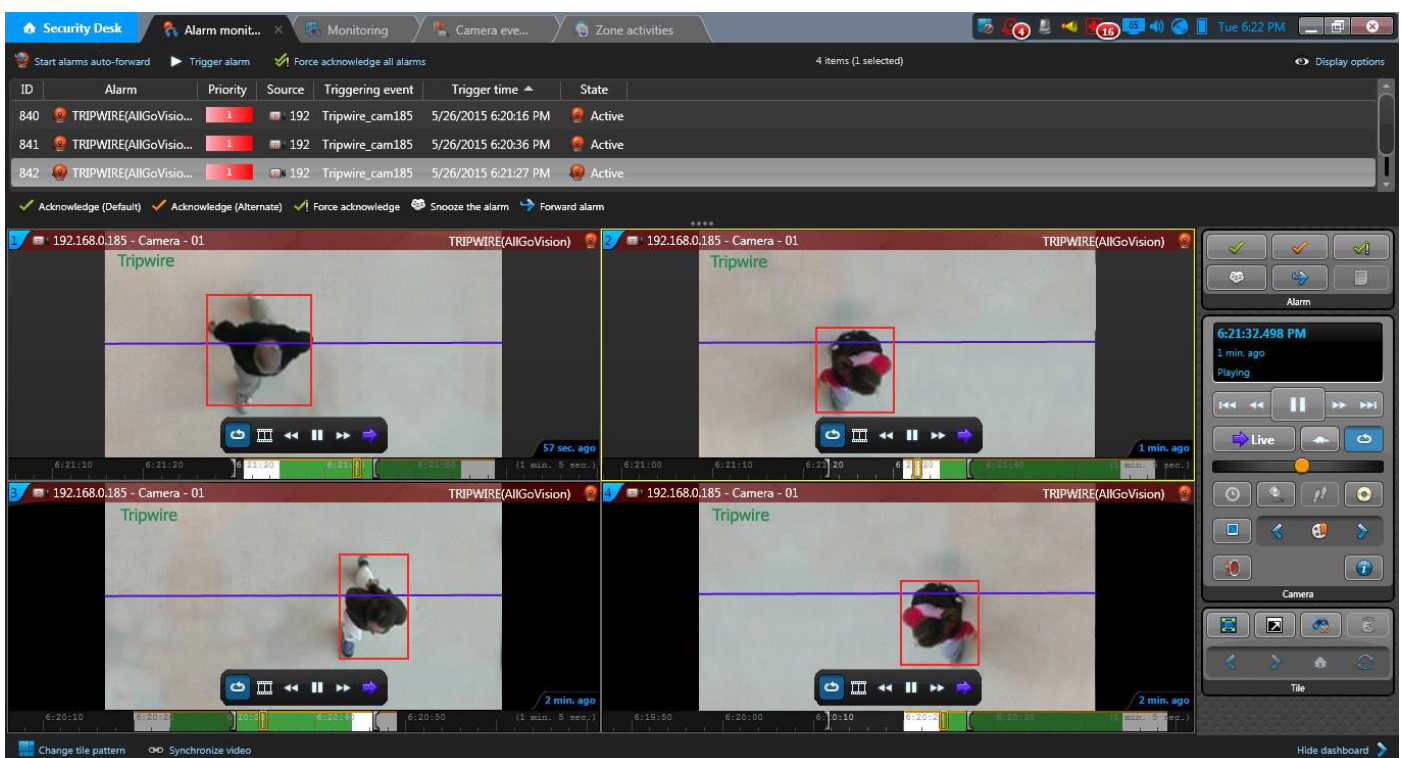
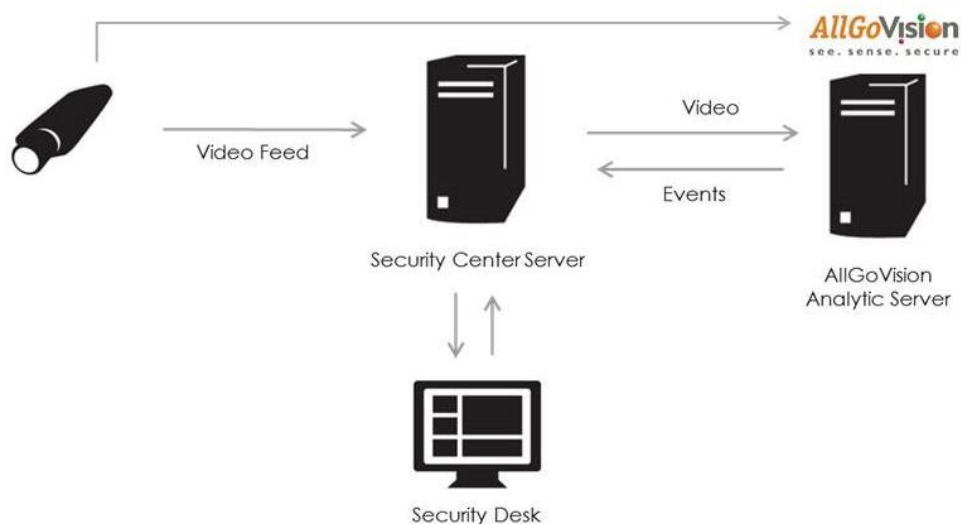
AllGoVision 管理クライアント



AllGoVision アラーム センター

統合 GENETEC WITH

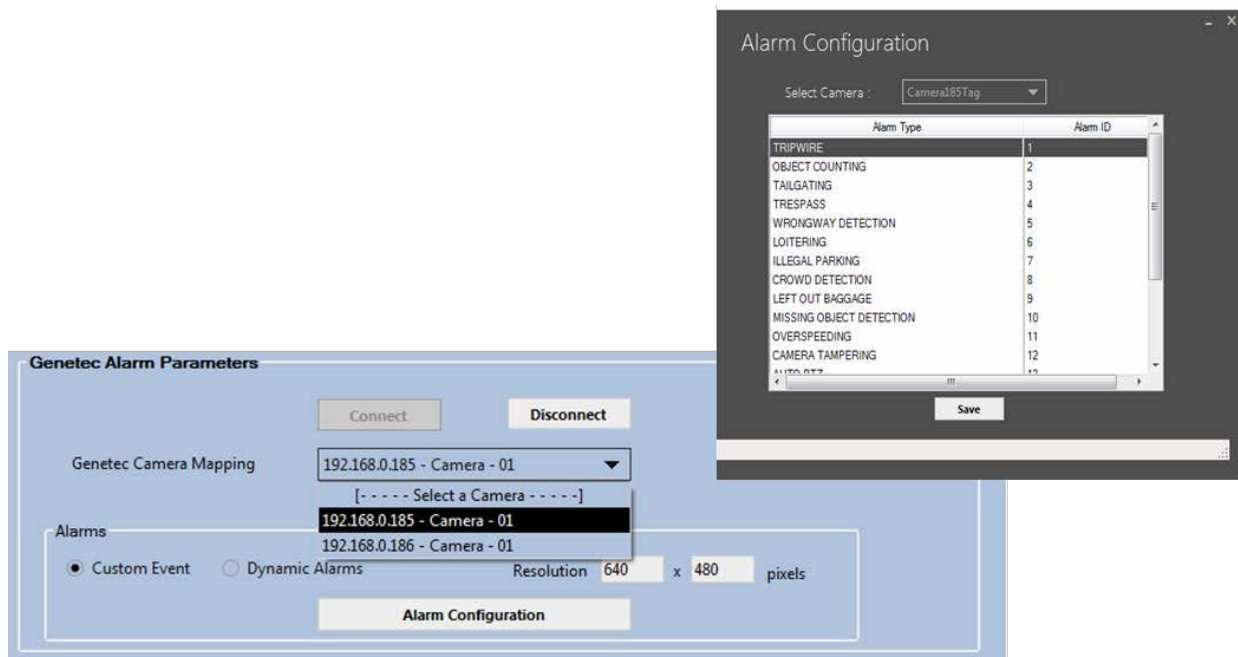
- AllGoVision (AGV) セキュリティセンター5.1 (SC) 以上と統合されています
 - Windows OS のワークステーションやサーバにインストールすることができます。
 - SC のものとして、または別のサーバに同じサーバにインストールすることができます
- SC に接続し、SC からのビデオフィードを取得するために、セキュリティセンター (SC) のログイン資格情報をとります
- でサポートされているすべての IP カメラをサポート SC
- アラームオーバーレイをサポート アラームのライブ鑑賞するために
- SC に接続されたカメラの任意の数に設定することができます
- シンプルで直感的な提供 ルールと機能を設定するための GUI
- 複数の領域およびごとに複数のルールを有効にします 当時の地域
- アラームオーバーレイ機能をサポートしています セキュリティセンター5.3



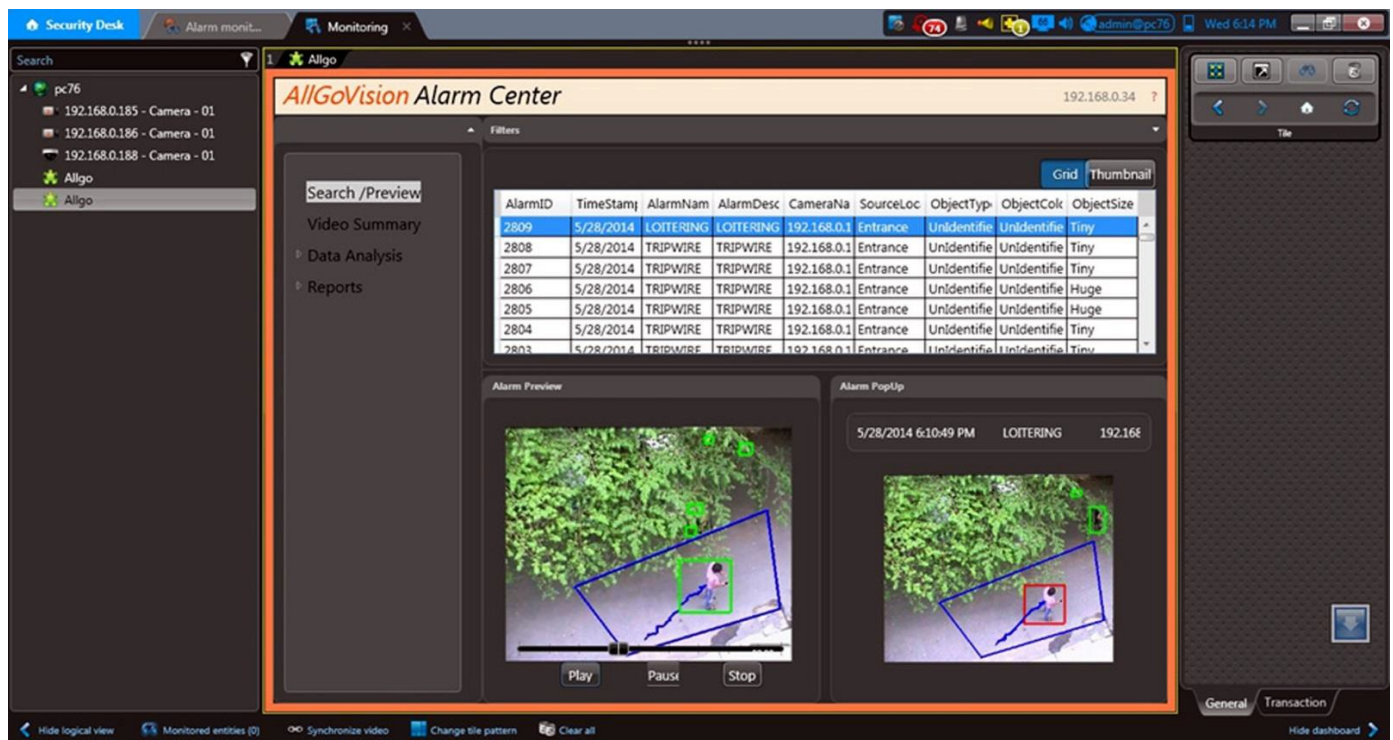
受信アラーム AllGoVision からセキュリティデスク

AllGoVision のイベントとアラームが統合されています SC のインターフェイスでネイティブビデオ監視、アクセス制御、およびその他の接続システム」のイベントと並んで表示。AllGoVision 警報センターは、次の 2 つの方法で Genetec にアラームを送信します。

- 1) カスタムイベントを作成しますそして SC 内のアクションを有効/表示するアラームを送信するために、一般的なイベント。
- 2) セキュリティデスクの内側にカスタムタスクの生成 Analytics を表示するには AllGoVision プラグインを介して、ビデオの再生やポップアップでアラームを重ね。



警報 カスタムイベントのための設定



警報 ビューカスタムタスク