

**キヤノン独自の映像解析技術を用いたソフトウェア 4 製品を発売
解析結果のレポートを提供するサービスを開始**

キヤノンは、ネットワークカメラの映像から人物の年齢層・性別を推定するソフトウェア「Profile Analyzer Version 1.0」と、人数をカウントするソフトウェア「People Counter Version 1.0」（2016年10月発売）のラインアップを拡充する3製品を、6月30日より順次発売します。さらに、「Profile Analyzer」の運用から分析までワンストップで提供する「レポートサービス」を同時に開始します。

■ 人物の年齢層・性別を推定する「Profile Analyzer」と「レポートサービス」

「Profile Analyzer Version 1.0」は、映像から顔を検出し、その特徴に基づき年齢層・性別を推定するソフトウェアです。年齢層・性別ごとの人数集計が可能で、小売店・商業施設など不特定多数の人が行き来する場所でのマーケティング分析に活用できます。「レポートサービス」は、「Profile Analyzer」を一定期間のみ利用する場合に、ネットワークカメラ本体・PCなどの機材から、設置、設定、映像解析結果の分析までをワンストップで提供し、マーケティング分析を支援するサービスです。

■ 人数をカウントするソフトウェア「People Counter」のラインアップを拡充

「People Counter for Milestone XProtect Version 1.0」は、マイルストーンシステムズ社のビデオ管理ソフトウェア「XProtect®」に、最大約1,500人までの人数カウント機能を追加できるソフトウェアです。商業施設・公共施設における混雑状況を把握し、警備員の最適配置などに役立ちます。

「People Counter for ACAP^{※1} Version 1.0」は、アクシス社のネットワークカメラに、人数をカウントする機能を追加できるソフトウェアです。カメラ本体で動作させるため、サーバーなどの機器を必要とせず、約30人までのカウントが可能です。時間ごとの人数をグラフ化する機能を備えており、カメラ1台で防犯およびマーケティング分析に活用できます。

「People Counter Library Version 1.0」は、システムインテグレーター向けに「People Counter」のAPI^{※2}を提供し、外部システムとの連携を実現するソフトウェアです。例えば人数に応じてデジタルサイネージの表示内容を変更するシステムを構築するといったことが可能です。

※1 Axis Camera Application Platform の略で、アクシス社のネットワークカメラにインストールできるアプリケーション開発を可能とするオープンプラットフォーム。

※2 Application Programming Interface の略で、機能の一部を外部のアプリケーションから簡単に利用できるようにするインターフェース。

製品名	希望小売価格	発売日
Profile Analyzer Version 1.0	オープン価格	2017年6月30日
People Counter for Milestone XProtect Version 1.0		2017年6月30日
People Counter Library Version 1.0		2017年6月30日
People Counter for ACAP Version 1.0		2017年7月28日

- 報道関係者のお問い合わせ先 : キヤノン株式会社 広報部 広報課 03-5482-8565 (直通)
- 一般の方のお問い合わせ先 : キヤノンお客様相談センター 050-555-90074
- 報道関係者用ホームページ : e-pr.canon.jp ● ネットワークカメラホームページ : canon.jp/webview

<主な製品仕様>

■ Profile Analyzer Version 1.0

年齢層・性別推定	入力：キヤノン ネットワークカメラのライブ映像 出力：CSVファイル
年齢層推定	8区分： 0-2 / 3-9 / 10-19 / 20-29 / 30-39 / 40-49 / 50-59 / 60以上（単位：歳）
性別推定	男性／女性
検出した人物のカウント	年齢層と性別の組み合わせでカウントを行い、集計間隔ごとに出力 *属性推定できなかった人（unknown）もカウントし、集計間隔ごとにCSVファイルに出力
1分あたりの検出人数	30 人以下
対応OS	Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium 64-bit Windows 8.1/Pro/Enterprise 64-bit Windows 10 Pro/Enterprise/Home 64-bit Windows Server 2008 R2 Standard 64-bit Windows Server 2012 Standard 64-bit Windows Server 2012 R2 Standard 64-bit

■ People Counter for Milestone XProtect Version 1.0

人数カウント	入力：XProtect®に接続されているネットワークカメラのライブ映像／録画映像 出力：CSV ファイル、解析したJPEG 静止画（スナップショット時）
通過人数カウント	入力：XProtect®に接続されているネットワークカメラのライブ映像／録画映像 出力：CSV ファイル
最大検出人数	人数カウント：約 1,500 人（フル HD 入力時） 通過人数カウント：約 50 人（HD 入力時）
外部システムとの連携	設定条件を満たした場合に通知
対応 XProtect サーバー	XProtect 64-bit Corporate 2014/2016/2017R1 XProtect 64-bit Expert 2014/2016/2017R1 XProtect 64-bit Enterprise 2014/2016 XProtect 64-bit Professional 2014/2016/2017R1 XProtect 64-bit Express 2014/2016/2017R1
対応 XProtect クライアント	XProtect Smart Client 64-bit 2014(9.0b)/2014(9.0c)/2016/2017R1

* マイルストーンシステムズ社のビデオ管理ソフトウェア

■ People Counter for ACAP Version 1.0

人数カウント	入力：アクシス社製のネットワークカメラライブ映像 出力：CSV/XML/JSON ファイル
推奨検出人数	30 人以下
外部システムとの連携	設定条件を満たした場合に通知 CGI コマンドで統計情報を取得
対応ブラウザ	Google Chrome*, Internet Explorer 11 *Ver.58 以降を推奨
対応ネットワークカメラ	アクシス社製のネットワークカメラ* *一部対象外の機種あり

■ People Counter Library Version 1.0

人数カウント	入力：JPEG 静止画ファイル、AVI 動画ファイル*、 キヤノン ネットワークカメラのライブ映像)、キヤノン ネットワーク カメラのライブ映像 出力：CSV ファイル、解析した JPEG 静止画ファイル、
通過人数カウント	入力：AVI 動画ファイル*、キヤノン ネットワークカメラのライブ映像 出力：CSV ファイル、解析した JPEG 静止画ファイル
人数カウント 最大検出人数	7,000 人 (4K 静止画入力時、フル HD 動画入力時は約 1,500 人)
通過人数カウント 最大検出人数	約 50 人 (フル HD 動画入力時) D 入力時)

* XProtect®の AVI export 機能で生成した「Microsoft Video 1」、「Intel IYUV」圧縮形式の AVI のみに対応