Panasonic BUSINESS

アイプロシリーズ 機能拡張ソフトウェア
WV-SAE303W

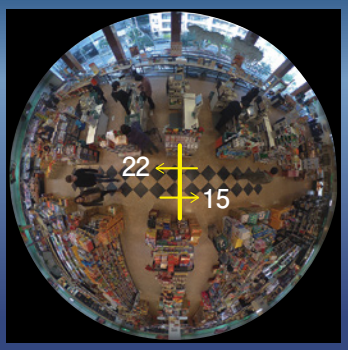
（集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフト付属）

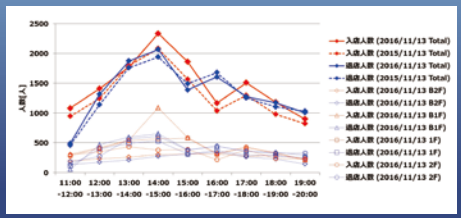
オープン価格

※対応機種は屋内モデルWV-X4171（2018年5月発売予定）、WV-S4150です。
※本製品はi-VMD機能拡張ソフトウェアWV-SAE200Wと同時に使用できません。

KazooL（カズール）

1台で監視だけでなく、
人数を『数える』ことができる機能拡張ソフトウェア





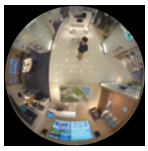
※画像は機能を説明するためのイメージです。

機能拡張ソフトウェア「KazooL（カズール）」WV-SAE303W（以下、本製品）は、全方位ネットワークカメラ屋内モデルWV-X4171（2018年5月発売予定）、WV-S4150（別売）をより便利にお使いいただくためのソフトウェアです。
本製品の登録により、映像監視を行いながら、店舗やビルなどにおいて、出入口を通った人数を『数える』ことができます。

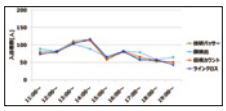
※人が頻繁に立ち止まる場所、時間帯により日差しが入る場所では、人数カウント精度が低下する場合があります。
※その他の設置条件については、サポートウェブサイトをご覧ください。
https://www.psn-web.net/ssbu-t/Products/Management_software/WV-SAE303W/kazool_condition.pdf

1台で「監視」と「人数計測」が可能

監視映像



入口の人数計測結果



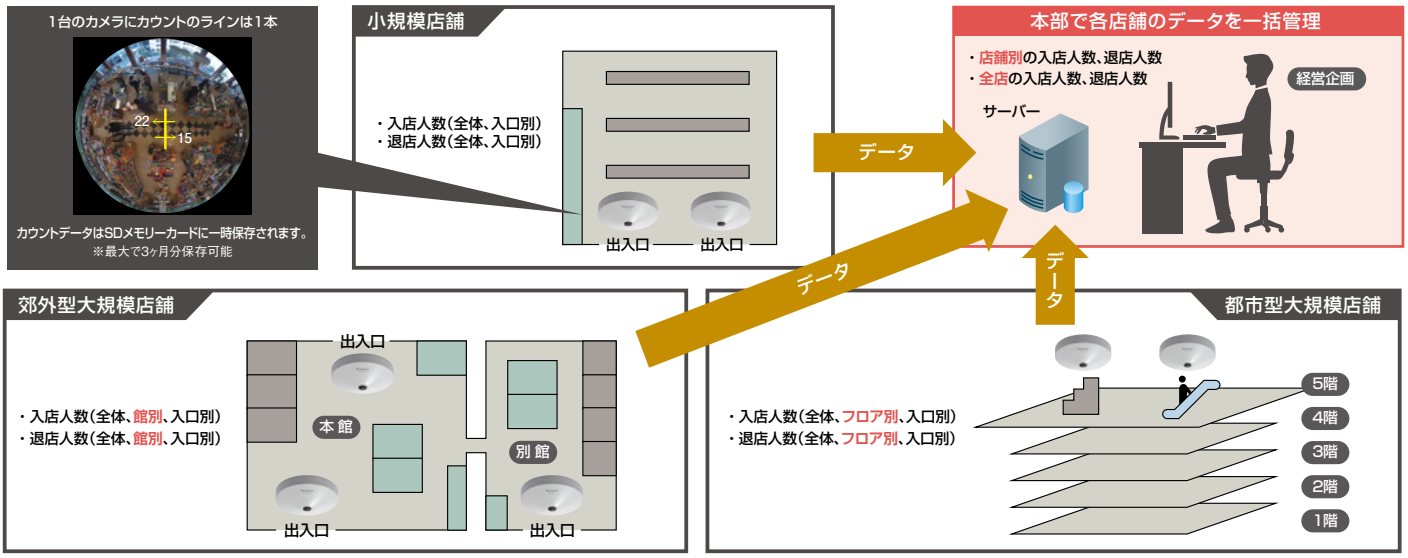
2 in 1 によるTCO削減
1台で『監視』と『人数計測』が可能

※TCO：Total Cost of Ownership
コンピュータの導入や、管理維持に関わるすべてのコストの総額

WV-SAE303Wの特長

- Uターンなど出入口特有の現象に対し**アルゴリズム開発**を行い**計測精度を向上**
- ［専用］集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフトで**最大96台の全方位カメラの人数カウント結果を自動取得・集計・出力が可能**
- **出入口専用に特化した人数カウント簡単設定ツール（ブラウザレス設定）**による設定簡易化で**「短時間設定」と「高精度人数カウント」**を実現

多店舗接続にも対応：ネットワークがつながっていれば遠隔地の店舗の状況を本部で一括管理可能



付属品

● 起動情報案内カード …… 1枚

以下は起動情報案内カードに記載されているサイトよりダウンロードしてください。

・機能拡張ソフトウェア　・人数カウント簡単設定ツール　・集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフト　・取扱説明書（設置・設定編、運用編）

人数カウントシステム
（集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフト付属）

●入店人数・退店人数を表・グラフ形式で出力可能。

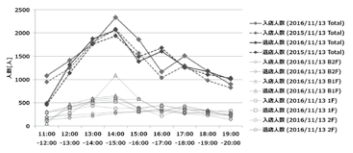
●複数のカメラの人数計測結果をまとめるグループ機能を搭載。フロアごとの集計も可能。

●人数計測結果は、各カメラ（入口）個別の出力と、複数のカメラをグルーピングした結果の出力が可能。

●最大10年間のデータをPCに保存でき、過去数年間の指定した日の来店者数比較やシーズンイベントごとの来店者数の動向を分析するなど、利用シーンが拡大。

集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフトによる取得・集計・出力イメージ

■日報例（全体結果）



2016年11月13日 人数計測結果（日報）

グループ	入店種別	年/月/日	合計	増減比	構成比	11:00 -12:00	12:00 -13:00	13:00 -14:00	14:00 -15:00	15:00 -16:00	16:00 -17:00	17:00 -18:00	18:00 -19:00	19:00 -20:00
合計	入店人数	2016/11/13	13111	112%	100%	1000	1700	2700	2500	1900	1500	1200	800	600
		2015/11/13	11772		100%	840	1243	1780	2181	1587	1038	1288	879	833
	構成入数	2016/11/13	12190	103%	100%	480	1144	1874	2486	1380	1818	1279	1173	1033
		2015/11/13	11861		100%	481	1130	1762	1930	1401	1681	1251	1159	1131
B2F	入店人数	2016/11/13	2411	110%	18%	183	232	288	351	310	214	273	289	229
		2015/11/13	2201		18%	183	187	248	288	202	288	228	253	214
	構成入数	2016/11/13	2068	108%	17%	133	174	212	274	212	245	205	224	141
		2015/11/13	1917		16%	126	185	191	243	285	217	228	217	137
B1F	入店人数	2016/11/13	4242	120%	32%	350	418	540	597	459	322	420	331	315
		2015/11/13	3541		28%	180	270	587	690	376	232	289	230	198
	構成入数	2016/11/13	3692	118%	29%	90	460	598	461	389	447	361	330	288
		2015/11/13	3115		25%	42	297	540	531	294	480	325	294	297
1F	入店人数	2016/11/13	3837	104%	28%	280	400	526	587	370	338	420	318	212
		2015/11/13	3334		28%	266	276	514	530	608	287	389	278	187
	構成入数	2016/11/13	3042	93%	25%	114	390	496	532	316	387	298	263	244
		2015/11/13	3271		27%	120	270	472	582	370	430	341	310	286
2F	入店人数	2016/11/13	2624	98%	20%	207	261	450	370	307	237	361	218	208
		2015/11/13	2675		23%	208	290	450	359	370	210	351	218	208
	構成入数	2016/11/13	2475	95%	19%	192	271	420	350	300	228	340	212	208
		2015/11/13	2611		22%	170	251	410	412	370	448	261	314	325

※付属の集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフトで簡単な帳票やグラフの生成が可能です。
集計データのCSV出力ができるため、目的に合わせて別途アプリケーション開発していただくことも可能です。
※CSV：Microsoft® Office Excel®などの表計算ソフトで編集可能なファイルです。

ご使用手順

・本商品は、ネットワークカメラの機能拡張ソフトウェアです。対象品番は下記の通りです。
9メガピクセル全方位ネットワークカメラ　屋内モデル WV-X4171（2018年5月発売予定）、5メガピクセル全方位ネットワークカメラ　屋内モデル WV-S4150
最新の対応機種については、サポートウェブサイト（ https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html ）をご覧ください。

ご使用にあたり、以下の作業が必要です。

・機能拡張ソフトウェア、人数カウント簡単設定ツール、集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフトのダウンロード
・機能拡張ソフトウェアのカメラへのインストール
・キー管理システムからの解除キー発行および、カメラへの登録。

主な仕様と従来比較

	新製品（WV-SAE303W）	従来品（WV-SAE200W）
精度	従来比約15%改善 ※設置環境により異なります。	―
人数カウント方式	ラインクロス	ラインクロス
ライン本数	1本	最大12本
用途（屋内設置）	出入口での人数カウント	店舗内での人数カウント
集計ツール	本製品に付属	WV-ASM300
管理可能カメラ台数	最大96台	1台
人数カウント結果表示	○	○
グループ集計	○	×
カメラからの自動収集	○	×
データ保存日数（カメラ）	内蔵メモリー：1日 SDメモリーカード（4 GB以上）：3ヶ月	内蔵メモリー：1日 SDメモリーカード（4 GB以上）：3ヶ月
データ保存日数（PC）	10年	最大1年

※PCメンテナンス時にもカメラ側で人数カウントデータを長期保存できるため、SDメモリーカードのご使用を推奨いたします。

推奨動作環境

形式	IBM PC/AT 互換機
CPU ／ メモリ	Intel® Core™ i5-2400以上、Intel® Core™ i7-860以上 ／ 4 GB以上
対応OS・ウェブブラウザー※	Microsoft® Windows® 10 日本語版（32/64bit）の場合 Windows® Internet Explorer® 11 32/64ビット日本語版 Microsoft® Windows® 8.1 日本語版（32/64bit）の場合 Windows® Internet Explorer® 11 32/64ビット日本語版 Microsoft® Windows® 7 日本語版（32/64bit）の場合 Windows® Internet Explorer® 11 32/64ビット日本語版

※集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフトをご使用頂く際、Microsoft® Office Excel® 2010/2013/2016が必要になります。
※遠隔地の状況を本部で一括管理する場合、カメラが弊社「みえますねっと」サービス（有償）などのDDNSサービスに登録されているまたは固定のIPアドレスを有している必要があります。

●Microsoft、Windows、Internet Explorer、Microsoft Excelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
●Intel、Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標または登録商標です。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

●省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO_2排出量削減を目指します。
●新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
●パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター

携帯・PHS OK 0120-878-410（パナハ ヨイワ） 受付：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）

ホームページからのお問い合わせは　https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 セキュリティシステム事業部　〒812-8531　福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C341
2018·02·005·I4