

顔認識機能を監視システムに統合管理



顔照合アラーム表示

アラーム検索機能

最大20台の
カメラを1台の
サーバーに接続可

顔検索機能

年齢/性別判定、
人数カウント機能

i-PRO SmartHD

顔照合アラーム表示

- 予め登録した人物を照合すると、顔照合したことをアラーム表示します。一覧表形式で発報履歴を表示します。
- 顔照合アラーム履歴をダブルクリックすることで、当該映像を操作モニター上に再生可能です。

レコーダ録画映像の再生表示機能

顔照合アラーム履歴をダブルクリックすることで、アラーム発報時の映像を操作モニター上で再生表示することが可能です。

顔照合アラーム履歴の一覧表示

- ・顔照合アラームを時系列に一覧表示します。
- ・アラーム発報した顔と照合登録顔画像を対比表示します。

アラーム検索機能

- 顔照合アラーム履歴を検索することが可能です。
- 蓄積された顔照合アラーム履歴に対し、カメラや日時を指定した絞り込み検索が可能。※1つのサーバーに対して同時に検索できるクライアントは1台です。

発生日時順に検索結果を一覧表示します

レコーダ記録映像の再生表示

顔照合アラーム履歴をダブルクリックすることで、該当する再生映像を操作モニター上で表示することが可能です。

検索条件の指定(日時、顔画像、カメラ)

顔検索機能

- カメラが検出した顔画像は最大500万件蓄積され、通過履歴として検索することが可能。
- 顔画像やカメラや日時を指定することにより、蓄積された顔画像の絞り込み検索が可能。

顔検索機能①

結果をカメラ毎に時系列で表示することが可能です。
※サーバーの検索処理中に2台目のクライアントが検索しようとした場合、検索中のメッセージが表示されます。



顔検索機能②

結果を本人らしさ順に一覧表示することが可能です。



※1つのサーバーに対して同時に検索できるクライアントは1台です。

年齢/性別判定、人数カウント機能

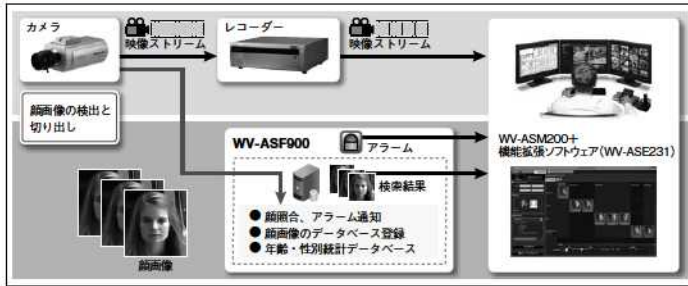
- 顔検出した人数のカウント情報、年齢-性別情報を統計してグラフ表示します。
- 統計データをCSVファイルに保存することも可能です。

顔検出した人の年齢-性別の統計を15分、30分、1時間、1日、1週間、1ヶ月の単位で切り替えて表示できます。

顔検出した人物の年齢と性別を判定します。年代は、10代以下、20代、30代、40代、50代、60代以上で色分けし、男女別に集計して結果をグラフで表示します。来店者の傾向が日ごと・週ごとに大まかに把握できます。

項目名、人数、比率の表示に切り替えることができます。

■ 基本システム構成図



■ 概要

WV-ASF900	カメラ4台 ライセンス含む
WV-ASFE901	カメラ1台 拡張
WV-ASFE904	カメラ4台 拡張
WV-ASE231	WV-ASM200 (Ver.2.01以降)でWV-ASF900を使用するための機能拡張ソフトウェア

※WV-ASF900にはネットワークカメラ4台のライセンスが含まれております。5台以上のネットワークカメラを接続する場合は、WV-ASFE901、WV-ASFE904をご購入ください。
 ※DG-ASM200(Ver1.40以前)は、Ver.2.01以降にバージョンアップすればWV-ASE231をお使いいただけます。

■ WV-ASFE904 (別売 カメラ拡張キット)

WV-ASF900に追加した場合のカメラ入力ch数				
標準	1ライセンス追加	2ライセンス追加	3ライセンス追加	4ライセンス追加
4ch	8ch (標準4ch+4ch)	12ch (標準4ch+8ch)	16ch (標準4ch+12ch)	20ch (標準4ch+16ch)

■ WV-ASE231機能拡張ソフトウェア利用による機能概要 (別売PCソフトウェア WV-ASM200(Ver.2.01以上)が必要となります。)

WV-ASM200+WV-ASE201 (別売)

①操作モニター
②ライブモニター
③マップモニター

NEW WV-ASE231

④顔照合/顔検索モニター

●WV-ASF900をWV-ASM200(Ver.2.01以降)で使用するための機能拡張ソフトウェアです

①操作モニター

- 表示対象カメラの選択、ライブ映像や記録映像の表示操作が可能です。ライブ映像や記録映像を、1,4,9,16分割で表示可能です。
- 顔照合アラーム発生時にはアラームメッセージがポップアップ表示されます。[再生]ボタンを押すことにより、ワンタッチで当該記録映像の再生が可能です。

②ライブモニター

- ライブ映像の多画面表示、シーケンシャル表示が可能です。

③マップモニター

- 顔照合アラーム発生時に、当該カメラが存在するマップへ自動的に切替え、当該カメラのアイコンを強調表示します。

④顔照合/顔検索モニター

- 顔照合機能: 予め登録した人物を照合すると、顔照合したことをアラーム表示します。顔照合アラーム履歴を選択することで、当該映像を操作モニター上に再生可能です。カメラが検出した顔画像は最大500万件蓄積され、後日検索することが可能です。(設定した保存日数を過ぎた画像は削除されます)
- 指定した人物の顔検索、その結果を本人らしさ順に一覧表示します。検索対象カメラや検索対象日時による絞り込みが可能で、カメラ毎の時系列表示も可能です。

パナソニックの正規代理店
 株式会社ガリレオ
 お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
 TEL: 042-639-0510
 HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

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CO₂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

0120-878-410

※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

受付: 9時~17時30分
(土・日・祝祭日は受付のみ)

〒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。
 ●本カタログのモニター表示は、全てハメコミ合成です。

WV-JJ1C279
2014-03-010-P1

■ 定格 WV-ASF900

顔照合する対象の最大登録人数	1000 顔
データベース内での顔検索速度	3秒間 500万履歴中100件検索時 ※検索条件による
最大顔履歴数	500万履歴
最大顔検出カメラ数	1サーバーあたり最大20台 ※環境条件による
アラーム連動可能なクライアント端末数	4台
登録できる顔画像の種類	BMP、JPG、PNG
WV-ASM200 1台に登録できるサーバー数	最大10台

PCで本機を操作するには以下の環境を持つPCを推奨します。

- OS : Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Standard SP1 64ビット 日本語版
Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 64ビット 日本語版
- CPU : Intel® Xeon® またはCore™ i7シリーズ2.33 GHz 以上 (4コア8スレッド以上)
- メモリー : 16 GB以上
- CD-ROMドライブ : 本ソフトウェアのインストール時に必要
- ハードディスク : 500 GB以上
空き容量

- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel®、Intel Core™、Xeon®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。

■ 対応カメラ(顔検出) (2014年2月時点)

ネットワークカメラ	DG-SP304V、DG-SP305 DG-SC385 (新品番: WV-SC385 2014年4月換予定)
-----------	-----------------------------------------------------------

※DG-SP304Vは付属のレンズから交換が必要です。DG-SP304V、DG-SP305ともに、8倍以上のメガピクセル対応バリオフォーカルレンズを推奨します。