

製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2013年10月現在のものです。

PCソフトウェアパッケージ	WV-ASF900
カメラ拡張キット	WV-ASFE901
カメラ拡張キット	WV-ASFE904
機能拡張ソフトウェア	WV-ASE231

概要

PCソフトウェアパッケージ WV-ASF900 シリーズ(以下、本ソフトウェア)は Microsoft® Windows® 上で動作する監視システム用途の顔認識ソフトウェアです。

本ソフトウェアをインストールしたコンピュータ(以降、本機と略します)は弊社製の指定ネットワークカメラにて撮影された人物の顔画像を受信し、顔画像および、顔の特徴情報をデータベースに蓄積します。登録済みの人物と照合された場合のアラーム通知や、本機に対応したクライアント端末からの操作により特定の人物を検索することができます。

WV-ASFE901 はカメラ 1 台用、WV-ASFE904 はカメラ 4 台用の拡張キットです。

WV-ASE231 は WV-ASM200(Ver.2.00 以降)で WV-ASF900 を使用するための機能拡張ソフトウェアです。

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.2.00 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。

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。その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

特徴

必要なデバイスやソフトウェアを追加することで、顔認識機能を従来の監視システムに統合して管理できます。

最大 20 台のカメラを 1 台のサーバーに接続できます。

機能

顔検索

本ソフトウェアに蓄積した顔画像データから指定した顔画像と類似した顔画像を検索し表示します。

検索した顔画像データを似た顔の順、または時系列で一覧表示します。

顔画像をダブルクリックすることで、顔画像を撮影した時刻付近からレコーダーに録画した映像を WV-ASM200 の操作モニター上に再生します。

顔照合アラーム

ネットワークカメラから検出し切出した顔画像を受信すると、本ソフトウェアに事前に登録した顔画像と類似した人物であった場合にアラームを通知します。

アラーム履歴の一覧情報を表示します。

アラーム履歴をダブルクリックすることで、顔画像を撮影した時刻付近からレコーダーに録画した映像を WV-ASM200 の操作モニター上に再生します。

アラームの履歴を検索することができます。

年齢・性別統計

年齢・性別を推定した結果を統計データとして WV-ASM200 にグラフ表示します。

統計データは CSV ファイルとして出力します。

顔検索、顔照合アラーム、年齢・性別統計機能をご利用いただく際には、制約事項があります。

基本システム構成例



仕様

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 秒間で 500 万履歴 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

付属品

CD-ROM	1 枚	起動情報案内カード(WV-ASF900 用)	1 枚
お使いになる前に(インストールガイド)	1 枚	起動情報案内カード(機能拡張ソフトウェア用)	4 枚

システム仕様

推奨動作環境

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
ハードディスク空き容量	500 GB 以上

対応カメラ(顔検出)

ネットワークカメラ	DG-SP304V、DG-SP305、DG-SC385
-----------	-----------------------------

DG-SP304V は付属のレンズから交換が必要です。

DG-SP304V、DG-SP305 とともに、8 倍以上のメガピクセル対応バリフォーカルレンズを推奨します。

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>