NSS

顔認証

車両検知

人検知

AIソリューション

AI顔認証シリーズ

AI face recognition camera series

高画質映像を認識し様々なシーンで運用

NSSの顔認証カメラシリーズは、AIを用いた最新の顔認証システムを搭載しています。予め顔情報を登録して検知・検索できるのはもちろん、非登録者でも録画された映像の中から特定の人物の検索が可能です。セキュリティアップ（ブラックリスト利用）やサービス（ホワイトリスト利用）、迷子の検索など様々なシチュエーションで有効的に運用することができます。

スタンドアローンで手軽な運用

高解像度高精度の500万画素

カメラ単体で手軽に運用スタート

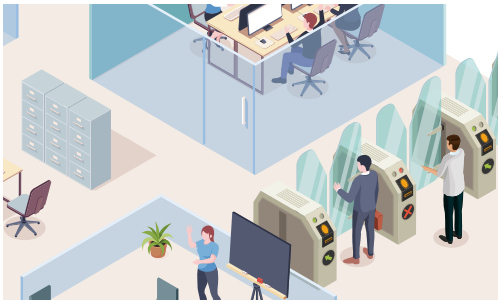
スタンドアローン機なので、モニターを繋げばすぐに運用可能。PC不要で新規PC購入コストの削減にも。

5Mピクセルの高解像度イメージセンサー

5Mピクセル（500万画素）でフルHDより広範囲で高解像度な映像を撮影。広い監視エリアシーンにおいて、より広範囲にわたる人や車の識別が可能となります。

セキュリティアップ

顔認証で、従業員の顔を社員証として活用でき、特定エリアへの入室管理する際、本人のなりすましや代理チェックインアウトを防ぎます。来客管理や改札ゲート・自動ドア・エレベーターのコントロールなどと連携させることで、より安全な運用が可能になります。



オフィス

従業員の管理や来客社などの防犯管理

マンション

住人のスムーズな出入やセキュリティアップ

工場・倉庫

盗難などの防犯管理

＜システム構成＞

カメラ+NVR（+モニター）+外部機器
＜アラーム利用＞

サービス向上

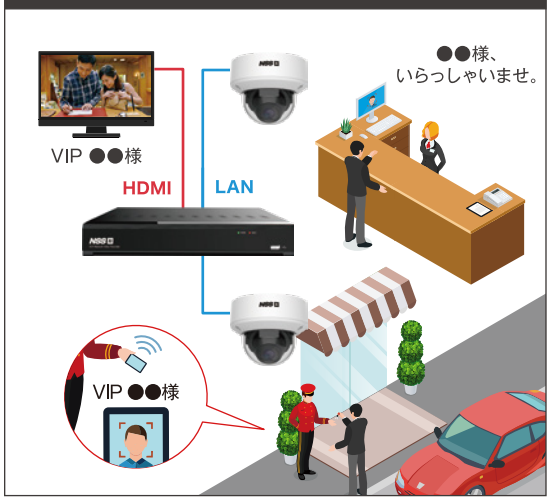
リピーター顧客の来店時にお知らせする事で、迅速なサービス提供を実現。また、宿泊施設などではお客様の顔や車両を事前に検知する事でスムーズなお出迎えやフロント対応が可能に。個々の能力に依存せず、全てのスタッフが同じようにVIPサービスを提供できます。

宿泊施設
小売店など

お得意様や再来するお客様の顔を事前に検知する事で、スタッフが把握し、来客対応やお出迎え、フロント対応がスムーズに。全てのスタッフがばらつきのない安定した接客サービスが可能となります。

＜システム構成＞

カメラ+NVR(+モニター)+スマートフォン
＜PUSH/メール通知＞



迷子検索

お客様がお持ちの写真データと、録画された過去の監視映像の「顔」を照合することで、迅速かつ効率的な迷子探索が可能に。館内の監視カメラに写り込んだ瞬間にアラートを発生させることも可能で、直近の映像を検出し場所を特定できます。

ショッピングモール
遊園地など

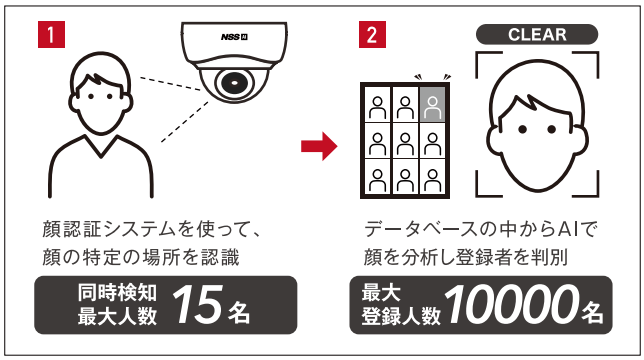
画像をUSB等からレコーダーに読み込む事で、未登録者でも録画データの検索ができます。迷子のお子様探しや、はぐれた同伴者探しも迅速に対応でき、サービスアップやお客様の満足度アップへとつながります。

＜システム構成＞

カメラ+NVR+PC or モニター
＜顔画像による録画データ検索＞

AI搭載顔認証機能で映像から顔画像を自動検出

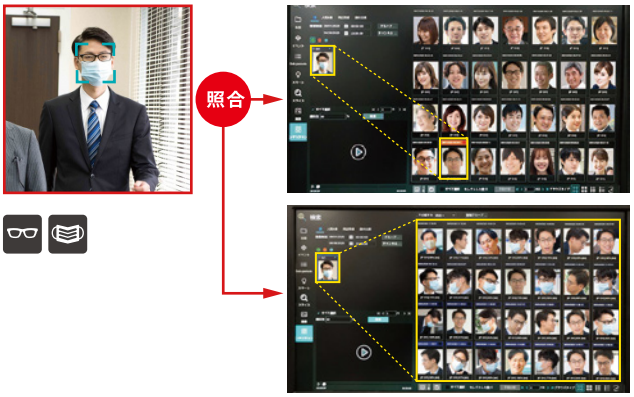
「顔検出・照合・通知」までが実現可能なAI機能搭載の顔認証機能内蔵カメラ。予め対象者の顔画像を登録することで、映像から登録した人物の顔画像を自動で検出できます。



▶マスク着用時の顔画像も照合可能

顔の類似性(%)を自由に設定できるので、類似性(%)を下げることで、正面以外の角度の顔や、マスクを着用した顔など様々なシーンでも本人照合が可能です。

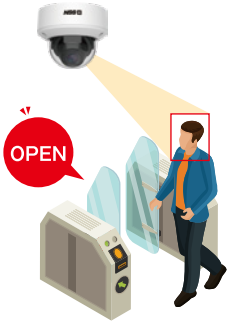
※様々な角度の顔や、マスク着用時の画像を登録しておくことで、より照合精度を上げることができます。



▶入退室管理

AIカメラの顔認証機能と、改札ゲート・自動ドアのコントロール、社員の入退室管理などを連携させることで、より安全で効率的な運用が可能になります。

アクセスコントロール
フラッパーゲート
自動ドア



人 & 車両の検出が可能

映像をもとに人や車両を自動検出し、リアルタイムアラートで通知します。不審者や不審車両の検出などセキュリティ管理のほか、入退出検知や人数カウント、侵入検知などの映像解析でより高度な映像監視が可能です。また、人や車両が映った時間だけを録画検索でき、事故や事件などの捜査時間短縮にも貢献します。

※人&車両検出機能は顔認証機能とは同時利用不可
※車両検出機能はナンバー読み取り非対応

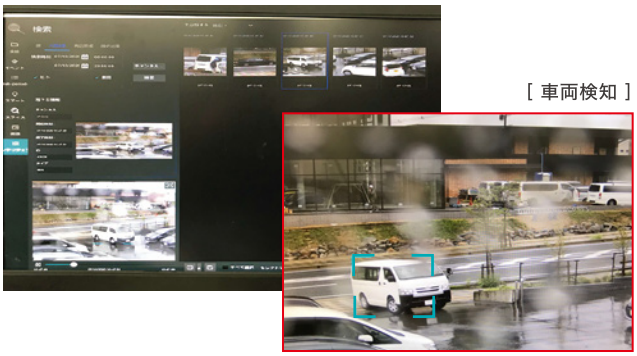
▶アラート通知

カメラでモニタリングしているエリア内に人や車両を検出した際に、モニタールームにリアルタイムで通知を行います。

▶録画データから人・車両検索

異常が発生している場所の記録から、動きのある対象物に対して人か車両かの判断を自動的に検知し、時間をさかのぼって映像を検索・再生することが可能。

[人検知]



[車両検知]

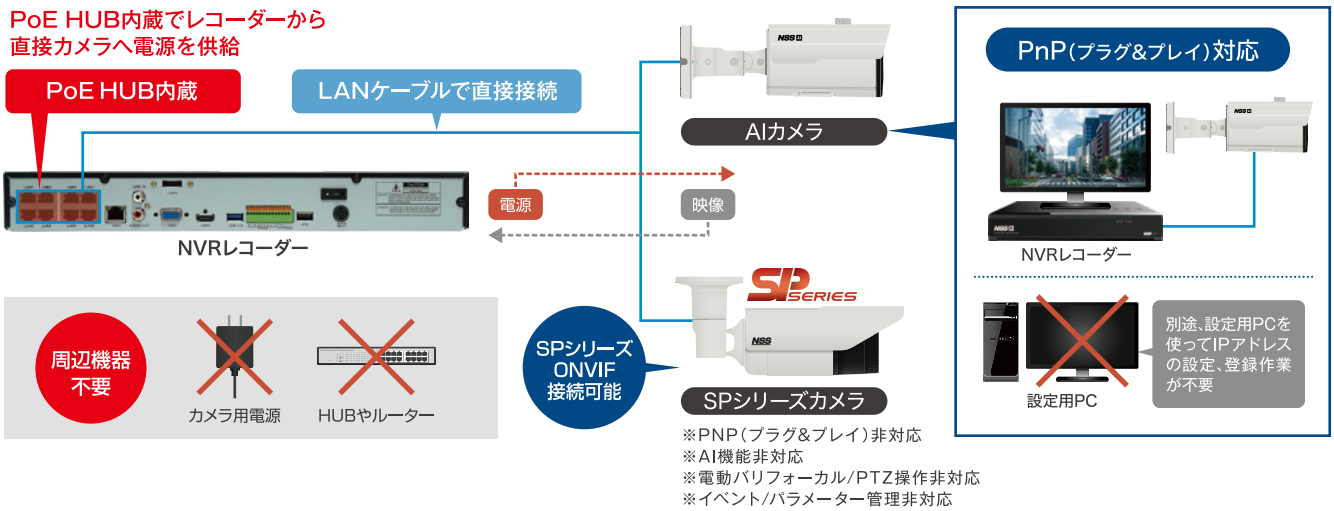
「PoE HUB内蔵」で カメラとレコーダーを繋ぐだけ

AI顔認証シリーズ NVRは、カメラとレコーダーの間にHUBやルーターを設置する必要はなく、カメラとレコーダーをLANケーブルで直接接続するだけで簡単に再生・録画を開始できます。また、「PoE HUB内蔵」のため、別途カメラ側に電源を用意する必要もありません。

「PnP（プラグ&プレイ）」に対応、面倒な初期設定が不要

AI顔認証シリーズはPCを使っての面倒なIPアドレスの設定や登録作業が必要なく、カメラとレコーダーを接続するだけで自動的に接続が可能。ONVIFカメラにも利用できます。

※ONVIFで接続する場合はPW入力など一部設定が必要。
また、電動バリフォーカル/PTZ/イベント制御、パラメーター管理などには対応せず、利用上制限があります。

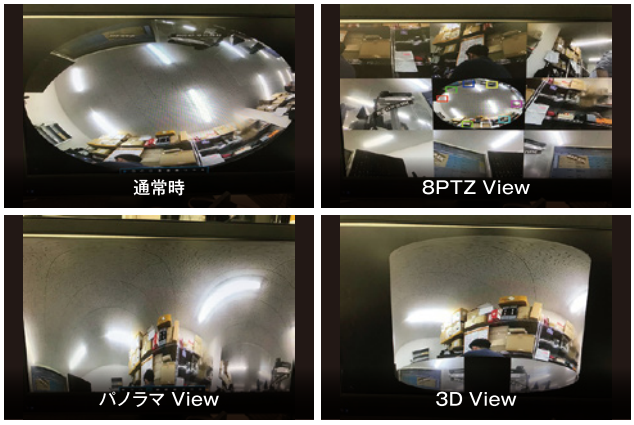


※PNP（プラグ&プレイ）非対応
※AI機能非対応
※電動バリフォーカル/PTZ操作非対応
※イベント/パラメーター管理非対応

360° 全方位カメラ対応で フロア全体の監視が可能

360° 全方位カメラ対応。様々なViewモードでフロア全体の監視ができます。デジタル映像補正機能搭載で、ライブ映像はもちろん録画再生も可能。他にも様々な補正機能があります。

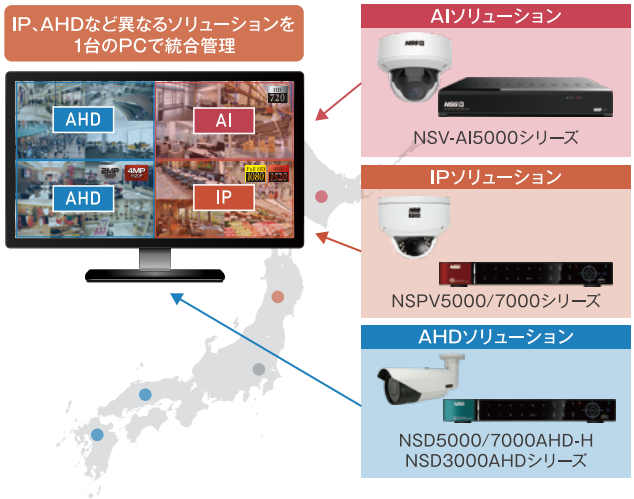
9MP 360度パノラマビュードーム型
防水暗視 ネットワークカメラ（NSC-IP936-9M）
※AIには非対応



「EMS2」「MobileCMS」を使って アナログシステムとの統合管理

NSS APP「EMS2」で、複数台のレコーダーを1台のPCで統合管理することや「Mobile CMS」でスマホを使った遠隔監視が可能。アナログシステムと共通の統合管理ソフトウェアで、SP/AHDシリーズが混在する環境でも一括して管理することができます。

※AI機能や他一部の機能はご利用いただけません。
全ての機能を利用したい場合はInternet Explorer、または別途専用ソフトをご利用ください。



AI対応カメラ

AI機能搭載電動バリフォーカル 防水ドーム型IPカメラ

▶撮影した人物の顔画像を抽出し、専用NVRで画像の照合利用が可能

屋内/屋外 | AI対応 | IR搭載 | PoE

NSC-AI933M-5M

5MP AI搭載防水暗視ドーム型 ネットワークカメラ

・2592×1944の解像度を有する5メガピクセルカメラ ・AI機能搭載で顔を検出し、専用NVRで顔認証利用が可能 ・電動バリフォーカルレンズにより、画面を見ながら画角調整が可能 ・IP66規格準拠で優れた防水、防塵性

レンズ	f = 2.7 ～ 12mm
解像度	2592 × 1944
撮影範囲	水平102.0° × 垂直73.0° ～ 水平31.0° × 垂直23.0°
防水機能	IP66
電源	DC 12V / POE (IEEE802.3af)
	※電源アダプターは別売
消費電力	7.5W
外形寸法	148.7(径) × 109.0(高) mm
重量	972g

AI対応カメラ

AI機能搭載電動バリフォーカル 防水ガンタイプIPカメラ

▶撮影した人物の顔画像を抽出し、専用NVRで画像の照合利用が可能

屋内/屋外 | AI対応 | IR搭載 | PoE

NSC-AI942M-5M

5MP AI対応防水暗視 ネットワークカメラ

・2592×1944の解像度を有する5メガピクセルカメラ ・AI機能搭載で顔を検出し、専用NVRで顔認証利用が可能 ・電動バリフォーカルレンズにより、画面を見ながら画角調整が可能 ・IP66規格準拠で優れた防水、防塵性 ・壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応

レンズ	f = 2.7 ～ 12mm
解像度	2592 × 1944
撮影範囲	水平102.0° × 垂直73.0° ～ 水平31.0° × 垂直23.0°
防水機能	IP66
電源	DC 12V / POE (IEEE802.3af)
	※電源アダプターは別売
消費電力	9.5W
外形寸法	87.4(幅) × 83.8(高) × 242.1(奥)mm
重量	811g

AI非対応カメラ

圧縮方式H.265に対応した パノラマビュードーム型IPカメラ

▶1台で360°の広範囲を撮影可能。専用NVRで様々なビュー補正が可能

屋内/屋外 | 内蔵マイク | IR搭載 | PoE

NSC-IP936-9M

9MP 360度パノラマビュードーム型防水暗視 ネットワークカメラ

・3000×3000の解像度を有する9メガピクセルカメラ ・360°パノラマビューカメラで広範囲の撮影が可能 ・デジタルPTZ機能搭載で、撮影範囲内をPTZカメラを操作しているように移動/拡大表示が可能 ・IP66規格準拠で優れた防水、防塵性

レンズ	f = 2.0mm
解像度	3000 × 3000
撮影範囲	水平173.0° × 垂直173.0°(±2°)
防水機能	IP66
電源	DC 12V / POE (IEEE802.3af)
	※電源アダプターは別売
消費電力	9.0W
外形寸法	120.0(径) × 56.0(高)mm
重量	400g

AI非対応カメラ

圧縮方式H.265に対応した 2MP光学25倍PTZネットワークカメラ

▶屋外設置可能

屋内/屋外　光学25倍　IR搭載　PoE+

NSZ-IP120-OH

2MP 25倍光学ズームスピードドーム ネットワークカメラ

・1920×1080の解像度を有する2メガピクセルカメラ ・光学ズーム25倍レンズを搭載 ・パン（水平）の動作は360°エンドレス回転でスムーズなコントロールが可能 ・IP66規格準拠で優れた防水、防塵性

レンズ	f = 5.0 ～ 125mm / F = 1.5 ～ 3.8
解像度	1920 × 1080
撮影範囲	水平56.9° × 垂直32.2° ～ 水平2.9° × 垂直1.6°
防水機能	IP66
電源	DC12V / 3A、POE (IEEE802.3at)
	※電源アダプターは別売
消費電力	23.0W
外形寸法	206.4 (径) × 351.8(高)㎜
重量	3900g

AI対応レコーダー

圧縮方式H.265に対応した 4ch/8ch/16chネットワークビデオレコーダー

▶AI機能、全方位カメラの映像補正機能に対応

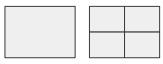
※画像はNSV-AI5004

NSV-AI5004 / 5008 / 5016　PoE　PnP

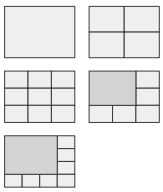
H.265 4ch/8ch/16ch AI対応 スタンドアローンNVR

・圧縮方式H.265対応で、従来のNVRより効率良く録画可能 ・PoE給電LANポートを搭載、IPカメラからのLANケーブルを直接接続可能 ・プラグアンドプレイ機能で複雑なネットワーク設定なしで接続可能 ・専用AI対応カメラを使用で顔画像を取込み、録画データの検索やアラーム発報可能 ・専用の全方位カメラの映像補正機能に対応 ・独自ドメインのDDNSをサポート（dvrhost.com） ・iOS、Android端末でライブ映像閲覧可能 ・長距離伝送モードを有効にすることで、最大200m※1のLAN配線が可能（※1）伝送速度が10 Mbpsに制限されます（ NSV-AI 5004のみ対応 / 配線状況、LANケーブルの種類によって伝送距離が短くなる場合があります ）

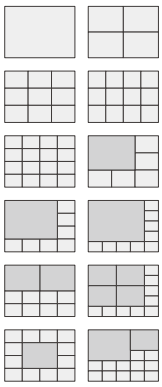
4ch 表示パターン



8ch 表示パターン



16ch 表示パターン



登録可能カメラ台数	4ch(PoE ×4)、8ch(PoE ×8)、16ch(PoE ×16)
映像出力	<4ch> HDMI(8K) ×1、VGA(1080p) ×1
	<8ch/16ch> HDMI(4K) ×1、VGA(1080p) ×1
映像入力処理性能	<4ch> 最大ビットレート 500Mbps
	<8ch> 最大ビットレート 128Mbps
	<16ch> 最大ビットレート 320Mbps
標準内蔵HDD容量	<4ch> 2TB(オプションにて最大8TBまで増設可能)
	<8ch/16ch> 2TB(オプションにて最大16TBまで増設可能)
AI機能	<4ch> クロスカウント(CC)、境界侵入検出(PID)、ラインクロス検出(LCD)、顔認識(FR)、不審物/消失物検出(SOD)、ヒューマンディテクション(HD)、車両検出(VD)、ヒートマップ(HM)、映像遮断検出(VT)
	<8ch/16ch>顔認識(FR)、ヒューマンディテクション(HD)、車両検出(VD)
表示パターン	<4ch> 全画面、4分割
	<8ch> 全画面、4分割、9分割、不均等分割(6/8)
	<16ch>全画面、4分割、9分割、12分割、16分割、不均等分割(6/8/10/13/14)
バックアップデバイス	e-SATA、USB、ネットワーク
USB端子	USB 3.0 ×1、USB 2.0 ×2
電　源	<4ch/8ch> DC48.0V / 2.5A
	<16ch> AC100.0 ～ 240.0V
最大消費電力	<4ch> 16.0 W(本体)、54.0 W(IPC Port)
	<8ch> 18.0W (本体) / 72.0W (IPC Port)
	<16ch> 20.0W (本体) / 180.0W (IPC Port)
外形寸法	<4ch> 300.0(幅)× 53.5(高)× 208.6(奥)mm
	<8ch/16ch> 378.0(幅) × 51.0(高) × 317.4(奥)mm
重　量	<4ch>1580g　<8ch>2200g　<16ch>2950g

NSS

安全に関するご注意

●製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

■製品使用上のご注意 ●ハードディスクは有寿命部品です。長期間のご使用で交換が必要となります。●遠隔監視映像は、ご使用のパソコンや通信環境などにより、円滑に表示されない場合があります。
●本製品の故障による二次的損害については、いかなる場合においても、当社は一切責任を負いかねます。 ●記録した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱には充分ご注意願います。
■カタログ上のご注意 ●本パンフレット中の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい。 ●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

本　　社　〒816-0902　福岡県大野城市乙金1-10-40
TEL.092-504-7370　FAX.092-504-7371

札幌支店　〒001-0025　北海道札幌市北区北二十五条西18-1-15 カームリヴ1F
TEL.011-708-3010　FAX.011-708-3020

仙台支店　〒980-0014　宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 大樹生命仙台本町ビル(アジュール仙台)12F
TEL.022-796-0294　FAX.022-796-0295

東京支店　〒140-0004　東京都品川区南品川2-2-7 南品川Jビル9F
TEL.03-6712-9046　FAX.03-6712-9047

横浜支店　〒220-0012　神奈川県横浜市西区みなとみらい5-3-1 ブリリアグランデみなとみらいフィルミー1F
TEL.045-211-4251　FAX.045-211-4252

名古屋支店　〒461-0004　愛知県名古屋市東区葵1-13-8　アーバンネット布池ビル1F
TEL.052-253-7913　FAX.052-253-7914

大阪支店　〒564-0053　大阪府吹田市江の木町17-1コンパーノビル2F
TEL.06-6170-3453　FAX.06-6170-3454

岡山支店　〒700-0821　岡山県岡山市北区中山下1-9-40 新岡山ビル4F
TEL.086-230-1522　FAX.086-230-1523

広島支店　〒730-0013　広島県広島市中区八丁堀14-4 JEI広島八丁堀ビル5F
TEL.082-511-2561　FAX.082-511-2562

製品に関するお問い合わせは

TEL 092-504-7370

●メールでのお問い合わせ／info@cpcam.jp

●受付時間／9:00～17:00　※土、日、祝を除く

＜ご購入は当販売店へ＞

全国9ヵ所にショールームあり！ → 札幌、仙台、東京、横浜、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡

■ この製品パンフレットは2025年6月現在のものです。