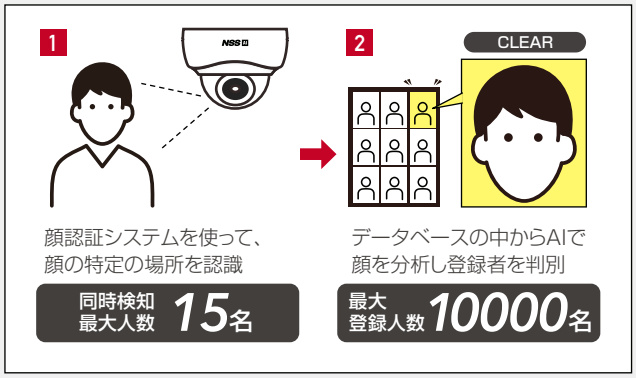
「AI搭載顔認証機能」で映像から顔画像を「自動検出」

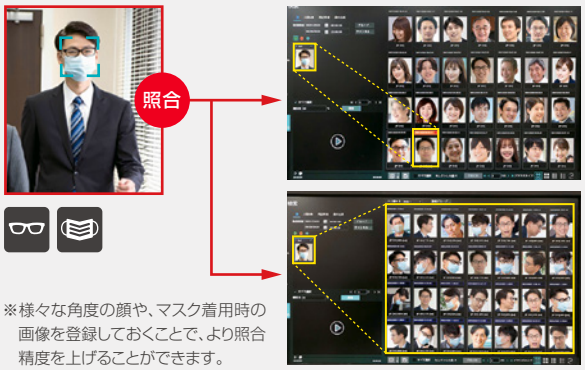
「顔検出·照合·通知」までが実現可能なAI機能搭載の顔認証機能内蔵カメラ。
予め対象者の顔画像を登録することで、映像から登録した人物の顔画像を自動で検出できます。





マスク着用時の顔画像も照合可能

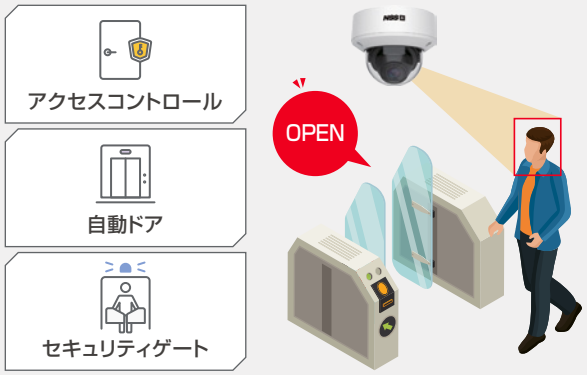
顔の類似性(%)を自由に設定できるので、類似性(%)を下げることで、正面以外の角度の顔や、マスクを着用した顔など様々なシーンでも本人照合が可能です。



※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。

顔認証機能を使った入退室管理も可能

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。



「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、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、入退出検知や侵入検知などの映像解析でより高度な映像監視が可能。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。



▶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や車両を自動的に検知し、時間をさかのぼって映像を検索·再生が可能。



※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

「360°全方位カメラ」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防水暗視ドーム型
ネットワークカメラ(NSC-IP936-9M)　※AIには非対応



「500万画素の高画質映像」を認識し、様々なシーンで運用が可能

セキュリティアップ



スーパーマーケット

入口に設置し、顔検知機能を利用して怪しい人物の顔を登録。検知時バックヤードに設置しているパトライトを回すよう外部機器と連携。



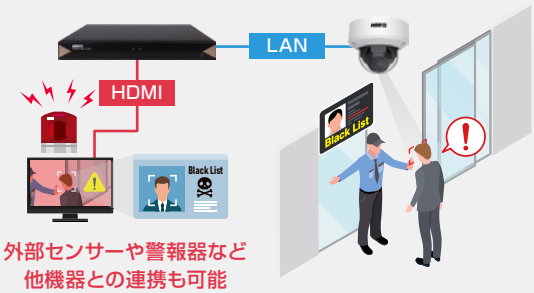
コンビニエンスストア

万引き常習犯の顔データを登録し、再訪問の際にアラートで注意喚起。



中古車販売店

夜間展示している車や社屋への不審者の侵入があった際に、人検知機能を利用して営業時間外のみ担当者のスマートフォンへ通知。



外部センサーや警報器など
他機器との連携も可能

施設内管理



病院/介護施設

入居者の徘徊行動を検出して、ブザーや携帯端末などで通知。また、夜間のみ「人」検知機能を使用し、携帯端末に通知が飛ぶように設定。



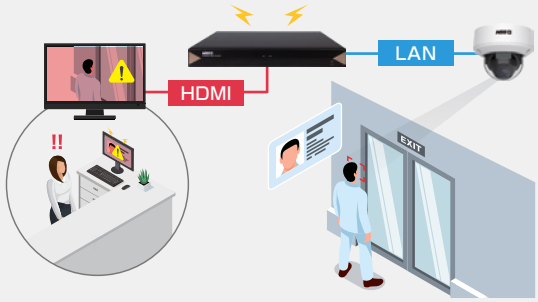
工場

工場内の某エリア内の作業員の行き来の頻度確認の為ラインクロス機能を使用。



コインパーキング

車両検知モードでパーキングに入ってくる車両を管理。画角を調整することで車のナンバーが映るように設定。
※ナンバープレート認識非対応



AIカメラは毎日できるレベルの手軽さで録画映像の確認が可能。

特定者検索

“人が映った時間だけを瞬時に録画検索”できるので、
事故やトラブルの状況確認・夜間自主警備など
「人的労力の削減」に効果的。

●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も可能

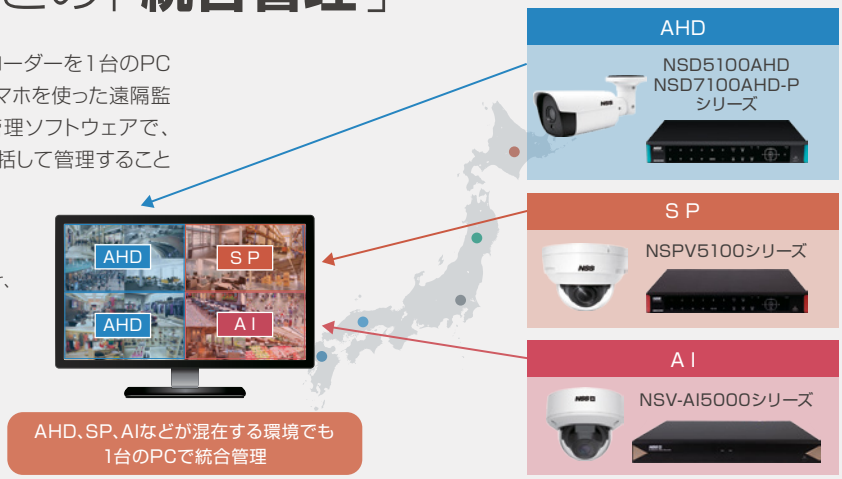
顔画像による録画データ検索
(例)未登録者の迷子検索



「EMS2」「Mobile CMS」を使って アナログシステムとの「統合管理」

遠隔監視ソフトウェア「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、AHD/SP/AI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。



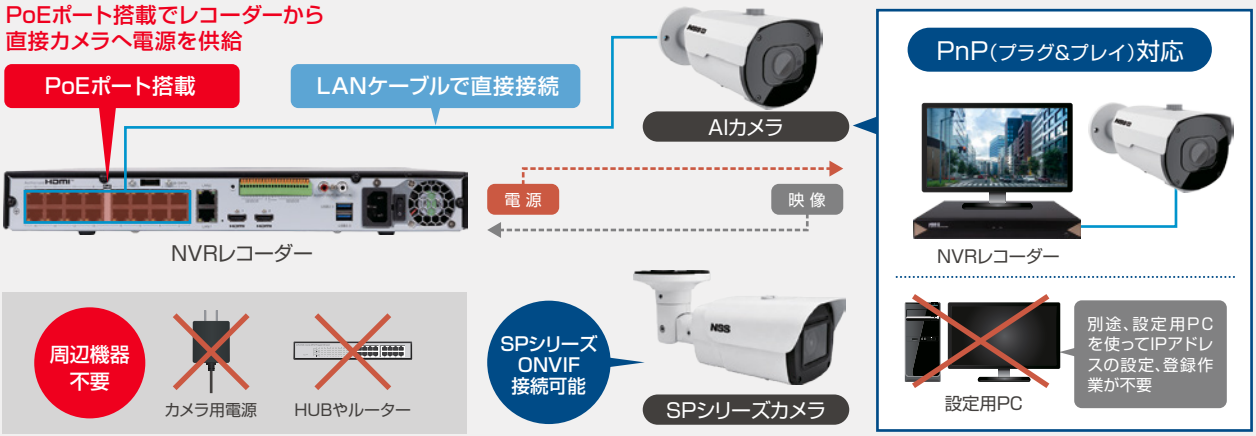
「PoEポート」搭載で簡単接続

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・録画を開始可能。また「PoEポート搭載」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）」対応で簡単初期設定

PCでの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でき、ONVIFカメラにも利用可能。

※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。



※AI機能非対応　※PNP（プラグ&プレイ）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

「分割表示」で様々な 画面レイアウトをサポート

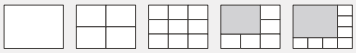
全画面を使った単一表示だけでなく、ニーズに合わせて「均等複数分割」や、メインとサブで使い分けをした「不均等複数分割」など、様々な分割表示パターンでのモニタリングが可能。

表示パターン

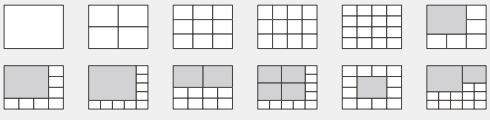
NSV-AI5004 全画面、4分割



NSV-AI5008 全画面、4分割、9分割、不均等分割(6/8)



NSV-AI5016 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)



5MP AI搭載防水暗視ドーム型ネットワークカメラ

AI機能搭載の電動バリフォーカル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。



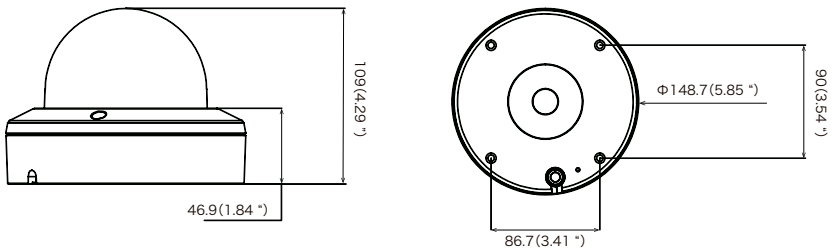
※電源アダプターは別売りです。

NSC-AI933M-5M　希望小売価格 **341,000**円(税込)

5MP 5メガ / H.265 HEVC H.265圧縮 / IP66 IP66準拠 / 30m IR 赤外線照射 / デイナイト / WDR

【 製品特長 】

- 2592×1944解像度を有する5MPカメラです。
- AI機能搭載で顔を検出し、専用NVRで顔認証利用が可能です。
- 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を行うことが可能です。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。

型　式	NSC-AI933M-5M
イメージセンサー	1 / 2.7 インチ Progressive CMOS
解像度	2592 × 1944
映像圧縮方式	H.265、H.264
フレームレート	2592 × 1944：30 fps
レンズ	f = 2.7 ～ 12 mm
撮影範囲	水平 102.0° × 垂直 73.0° ～ 水平 31.0° × 垂直 23.0°
ズーム	光学ズーム：4.4倍
赤外線LED	有
赤外線照射距離	30 m
被写体最低照度	カラー時：0.002 lux / F1.2（AGC ON）
シャッター速度	1 / 5 ～ 1 / 20,000
ICR機能	有
デイナイト機能	有
WDR	有
フリッカレス機能	有
ノイズリダクション機能	有（3D）
アナログ映像出力	-
オーディオ	入力 ×1（RCA）、出力 ×1（RCA）
AI / IVS	顔認識（FR）、ヒューマンディテクション（HD）、車両検出（VD）、ラインクロス検出（LCD）、境界侵入検出（PID）、クロスカウント（CC）、静止物体検知（SOD）、ヒートマップ（HM） ※AI / IVS機能の同時利用には制限があります。
最大リモートログイン数	9
ネットワークプロトコル	TCP / IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP / RTSP、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、HTTPS、FTP
ONVIF	VERSION：21.06、Profile S / G / T
推奨ブラウザ	IE：10、11、Safari：V12.1以上、Firefox：V.52以上、Google chrome：V.57以上、Edge：V.79以上
アラーム	入力 ×1、出力 ×1
防水機能	IP66
電　源	DC 12.0V / POE（IEEE802.3af）
消費電力	7.5 W
消費電流	最大 625mA
動作可能周囲環境	温度 ： -30.0 ～ 55.0℃、湿度：95.0%以下（結露なし）
外形寸法	148.7（径）× 109.0（高）mm
重　量	972 g
製品寸法(単位:mm)	

5MP AI対応防水暗視ネットワークカメラ

AI機能搭載の電動バリフォーカル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。



※電源アダプターは別売りです。

NSC-AI942M-5M 希望小売価格 **341,000**円(税込)

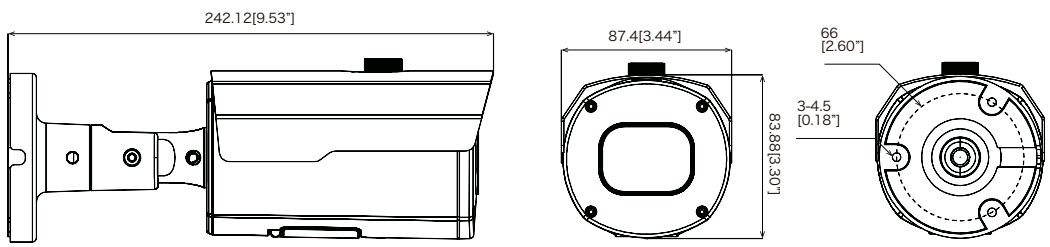
5メガ / H.265圧縮 / IP66準拠 / 赤外線照射 / デイナイト / WDR

【 製品特長 】

- 2592×1944解像度を有する5MPカメラです。
- AI機能搭載で顔を検出し、専用NVRで顔認証利用が可能です。
- 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を行うことが可能です。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。

型　式	NSC-AI942M-5M
イメージセンサー	1 / 2.7 インチ Progressive CMOS
解像度	2592 × 1944
映像圧縮方式	H.265、H.264
フレームレート	2592 × 1944：30 fps
レンズ	f = 2.7 ～ 12 mm
撮影範囲	水平 102.0° × 垂直 73.0° ～ 水平 31.0° × 垂直 23.0°
ズーム	光学ズーム：4.4倍
赤外線LED	有
赤外線照射距離	45 m
被写体最低照度	カラー時：0.002 lux / F1.2（AGC ON）
シャッター速度	1 / 5 ～ 1 / 20,000
ICR機能	有
デイナイト機能	有
WDR	有
フリッカレス機能	有
ノイズリダクション機能	有（3D）
アナログ映像出力	–
オーディオ	入力 ×1（RCA）、出力 ×1（RCA）
AI / IVS	顔認識（FR）、ヒューマンディテクション（HD）、車両検出（VD）、ラインクロス検出（LCD）、境界侵入検出（PID）、クロスカウント（CC）、静止物体検知（SOD）、ヒートマップ（HM） ※AI / IVS機能の同時利用には制限があります。
最大リモートログイン数	9
ネットワークプロトコル	TCP / IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP / RTSP、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、HTTPS、FTP
ONVIF	VERSION：21.06、Profile S / G / T
推奨ブラウザ	IE：10、11、Safari：V12.1以上、Firefox：V.52以上、Google chrome：V.57以上、Edge：V.79以上
アラーム	入力 ×1、出力 ×1
防水機能	IP66
電　源	DC 12.0V / POE（IEEE802.3af）
消費電力	9.5 W
消費電流	最大 792mA
動作可能周囲環境	温度：-10.0 ～ 55.0℃、湿度：95.0%以下（結露なし）
外形寸法	87.4（幅）× 83.8（高）× 242.1（奥）mm
重　量	811 g

製品寸法(単位:mm)



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

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。



※電源アダプターは別売りです。

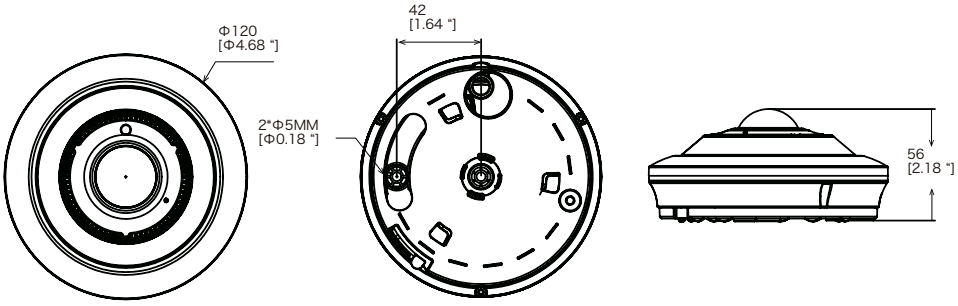
NSC-IP936-9M　希望小売価格 **374,000**円(税込)



9メガ　H.265圧縮　IP66準拠　赤外線照射　デイナイト　WDR

【 製品特長 】

- 3000×3000解像度を有する9MPカメラです。
- 360°パノラマビューカメラで広範囲の撮影が可能です。
- 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・拡大表示することが可能です。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。

型　式	NSC-IP936-9M
イメージセンサー	1 / 1.7 インチ Progressive CMOS (Hi3519 + IMX226)
解像度	3000 × 3000
映像圧縮方式	H.265、H.264
フレームレート	3000 × 3000 : 30 fps
レンズ	f = 2.0 mm
撮影範囲	水平 173.0° × 垂直 173.0° (±2°)
赤外線LED	有
赤外線照射距離	5 m
被写体最低照度	カラー時 : 0.01 lux / F1.2 (AGC ON)
シャッター速度	1 / 5 ～ 1 / 20,000
ICR機能	有
デイナイト機能	有
WDR	有
フリッカレス機能	有
ノイズリダクション機能	有 (3D)
アナログ映像出力	有 (BNC ×1) ※設置時調整用
オーディオ	内蔵マイク
AI機能	–
最大リモートログイン数	10
ネットワークプロトコル	TCP / IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP / RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、HTTPS、FTP
ONVIF	ONVIF (Profile S / Profile G、Ver 2.6)
推奨ブラウザ	IE8.0 以上
防水機能	IP66
電　源	DC 12.0V / POE (IEEE802.3af)
消費電力	9.0 W
消費電流	最大 770mA
動作可能周囲環境	温度 : -20.0 ～ 55.0℃、湿度 : 90.0%以下 (結露なし)
外形寸法	120.0 (径) × 56.0 (高)mm
重　量	400 g
製品寸法(単位:mm)	

2MP 25倍光学ズームスピードドームネットワークカメラ(屋外用)

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。



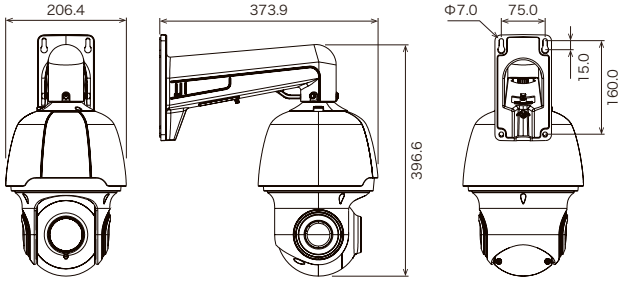
※電源アダプターは別売りです。

NSZ-IP120-OH 希望小売価格 **1,182,500**円(税込)

2MP 2メガ / H.265 HEVC H.265圧縮 / IP66 IP66準拠 / 150mIR 赤外線照射 / デイナイト / WDR

【 製品特長 】

- 1920×1080解像度を有する2MPカメラです。
- 光学ズーム25倍レンズを搭載しています。
- 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です。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。

型　式	NSZ-IP120-OH
イメージセンサー	1 / 2.8 インチ Progressive Scan CMOS
解像度	1920 × 1080
映像圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264
フレームレート	1920 × 1080：30 fps
レンズ	f = 5.0 ～ 125 mm / F = 1.5 ～ 3.8
撮影範囲	水平 56.9° × 垂直 32.2° ～ 水平 2.9° × 垂直 1.6°
ズーム	光学ズーム：25 倍
S / N比	45 dB以上 (AGC オフ時)
赤外線LED	有
赤外線照射距離	150 m
被写体最低照度(50IRE)	カラー時：0.002 lux / F1.6
シャッター速度	1 / 5 ～ 1 / 20,000
パン / チルト動作角度	360° エンドレス / -10 ～ 90° (自動フリップ)
プリセット	255 ヶ所
デイナイト機能	有
WDR	有
フリッカレス機能	有
ノイズリダクション機能	DNR、3DNR
アナログ映像出力	有 (BNC ×1) ※設置時調整用
オーディオ	入力 ×1、出力 ×1
IVS	ー
最大リモートログイン数	5
ネットワークプロトコル	HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP / IP、UDP、DHCP、PPPoE
ONVIF	Profile S / G / T
推奨ブラウザ	IE10 / 11 / Safari V12.1 above / Firefox V.52 above / Google chrome V.57 above / Edge V.79 above
リモートコントロール	RS - 485 (カメラID：1でのみ操作可能)
プロトコル	Pelco - D、Pelco - P
防水機能	IP66
電　源	DC 12.0V / POE (IEEE802.3at)
消費電力	23.0 W
動作可能周囲環境	温度：-30.0 ～ 60.0℃、湿度：90.0%以下 (結露なし)
外形寸法	206.4 (径) × 396.6 (高)mm
重　量	3900 g
製品寸法(単位:mm)	

H.265 AI対応スタンドアローンNVR

圧縮方式H.265に対応した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。



※マウス（有線）が付属しています。

NSV-AI5004 オープン価格



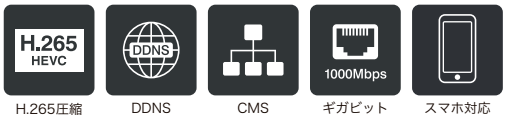
※マウス（有線）が付属しています。

NSV-AI5008 オープン価格



※マウス（有線）が付属しています。

NSV-AI5016 オープン価格

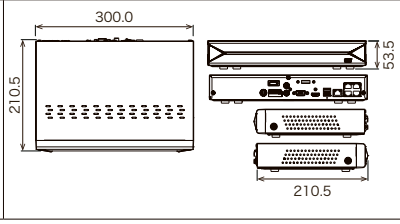
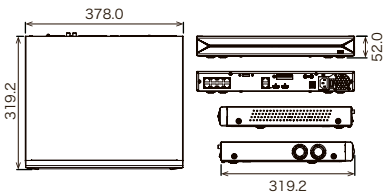
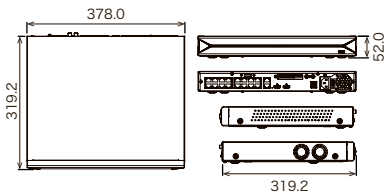


H.265圧縮　DDNS　CMS　ギガビット　スマホ対応

【 製品特長 】

- 圧縮方式H.265に対応しています。
- PoE給電LANポートを搭載しており、IPカメラからのLANケーブルを直接接続ができます。
- プラグアンドプレイ機能により複雑なネットワーク設定をせずに接続ができます。
- 専用のAI対応カメラを使用することで顔画像を取り込み、録画データの検索やアラームの発報が可能です。
- デュアルモニター機能搭載で、メイン映像とは別の映像をサブ画面で同時表示可能です。
  ※ NSV-AI5008、NSV-AI5016のみデュアルモニター機能に対応しています
- 専用の全方位カメラの映像補正機能に対応しています。
- 独自ドメインのDDNSをサポートしています。(dvrhost.com)
- iOS、Android端末でライブ映像を見ることができます。
- 長距離伝送モードを有効にすることで、最大200m※1のLAN配線が可能です。

※1 伝送速度が10 Mbpsに制限されます
（ 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 ）

型　式	NSV-AI5004	NSV-AI5008	NSV-AI5016
O S	Embedded Linux		
映像圧縮形式	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ / MJPEG		
登録可能カメラ台数	4 チャンネル（ PoE ×4 ）	8 チャンネル（ PoE ×8 ）	16 チャンネル（ PoE ×16 ）
映像出力	HDMI（ 8K ）×1、VGA（ 1080p ）×1	HDMI ×2（ 8K ×1、4K ×1 ）	
表示解像度	1024 × 768、1280 × 720、1280 × 1024、1440 × 900、1920 × 1080、 2560 × 1440、3840 × 2160（ 4K ）、7680 × 4320（ 8K ）		
表示 / 録画解像度	12 MP、9 MP、8 MP、5 MP、4 MP、3 MP、 2 MP（ 1080 P ）、1.3 MP（ 960 P ）、1 MP（ 720 P ）		
映像入力処理性能	最大ビットレート 500 Mbps	最大ビットレート 640 Mbps	
標準内蔵 HDD 容量	2 TB（ オプションにて最大 8 TBまで増設可能 ）	4 TB（ オプションにて最大 16 TBまで増設可能 ）	
搭載可能ハードディスク台数	3.5 インチ ×1	3.5 インチ ×2	
ビデオ分析	全方位カメラ映像補正		
AI 機能	クロスカウント（ CC ）、境界侵入検出（ PID ）、ラインクロス検出（ LCD ）、不審物 / 消失物検出（ SOD ）、顔認識（ FR ）、 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 ）		
録画モード	連 続 / マニュアル / スケジュール / モーション / センサートリガー		
再生コントロール	再生 / スロー（ ×1/2、1/4、1/8、1/16 ）、 早送り / 早戻し（ ×2、×4、×8、×16、×32、×64 ）、 一時停止、コマ送り		
表示パターン	全画面、4分割	全画面、4分割、9分割、不均等分割（ 6 / 8 ）	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	USB 3.0 ×2、USB 2.0 ×1	
オーディオ	入力：IP×4、RCA ×1（ ライン入力、双方向音声用 ）、 出力：RCA ×1	入力：IP ×8、RCA ×1（ ライン入力、双方向音声用 ）、 出力：RCA ×1	入力：IP ×16、RCA×1（ ライン入力、双方向音声用 ）、 出力：RCA ×1
I / O	RS485、 アラーム入力 ×4 / アラーム出力 ×1	RS485、 アラーム入力 ×8 / アラーム出力 ×1	RS485、 センサーアラーム入力 ×16 / センサーアラーム出力 ×1
イーサネット	RJ-45 1000 Mbps Ethernet interfaces	RJ-45 1000 Mbps Ethernet interfaces ×2	
ネットワークプロトコル	TCP / IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP / RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、HTTPS、FTP		
リモートクライアント	PCクライアント：ブラウザ（ IE10 / 11、Safari、Firefox、Chrome、Edge ） 専用ソフトウェア：Windows（ VMS Pro、EMS2 ） モバイルクライアント：iOS / Android（ RXCamView、Mobile CMS lite ）		
ONVIF	VERSION：19.12、Profile S / G / T		
電　源	DC 48.0 V / 2.5 A	AC100.0 ～ 240.0 V、50 / 60 Hz	
最大消費電力	16.0 W（ 本体 ）、54.0 W（ IPC Port ）	24.0 W（ 本体 ）、120.0 W（ IPC Port ）	24.0W（ 本体 ）、220.0W（ IPC Port ）
動作可能周囲環境	温度：-10.0 ～ 50.0℃、湿度：90.0%以下（結露なし）		
外形寸法	300.0（幅）× 53.5（高）× 210.5（奥）mm	378.0（幅）× 52.0（高）× 319.2（奥）mm	
重　量	1580 g	2920 g	2980 g
製品寸法(単位:mm)			

AI顔認証シリーズ システム構成図

