Alソリューション

Tri シリーズ カメラ 056 | Tri シリーズ ネットワークビデオレコーダー 063 AI 顔認証シリーズ ネットワークカメラ 067 | AI 顔認証シリーズ ネットワークビデオレコーダー 071

高精度な監視と効率的な映像検出を実現する AI機能を搭載したソリューション

Triシリーズは、設定した監視エリアに「人」や「車両」が通過するとAIが自動で検知。 それ以外の対象物による誤報を防ぎ、正確な警報機能を提供することができます。 また、AI顔認証シリーズは、予め登録した顔情報はもちろん、非登録者でも特定の人物の検索が可能なため、 セキュリティ強化だけでなく様々なシーンで有効的に運用することができます。



NSSの**「統合警報システム**」 「**Triカメラ**」 1 台ですべて実現可能

従来の警報システムでは「警告アラーム/ライト」「検出器」「外部マイク」「スピーカー」など、別途組み合わせて使用する必要がありました。「Tri(トライ)カメラ」では、そのような追加アクセサリーが内蔵しているため、システム設置までの余分な時間とコストを大幅に削減し、監視エリアへの侵入者を能動的に抑止することができます。

<対応機種>

NSC-IP933T-4M、NSC-IP942T-4M、NSC-IP935T-4M

従来のシステム(別途複数の機器を組み合わせ)

サイレン

警告音とフラッシュライトで 侵入禁止エリアに入った不審者を抑止

PIRセンサー

AIアルゴリズムを採用し検出の精度を向上 **人と車を正確に自動検知**

大口径レンズ高感度センサー

最大0.002 lux @F1.6 フルカラーで鮮明な映像を撮影

外部マイクー スピーカー

遠隔地の機器と 双方向で通話することも可能 カメラに全て内蔵

監視エリアへの侵入者を「音」と「光」で抑止し、「フルカラー」での監視も可能

アクティブ抑止

不審者がカメラの監視エリアに入ると、状況に合わせて内蔵スピーカーで警告音声を発し、またLEDライトで不審な行動を抑止することで被害を未然に防ぐ事ができます。

▶警告ライト

監視エリアに入った不審者をLEDライトで抑止。状況に応じて3種類のモードに切り替えが可能

▶警告音声

ターゲットがトリガーされるとスピーカーが起動し、LEDライトと共に警告音声で不審者を威嚇

<対応機種> NSC-IP933T-4M、NSC-IP942T-4M、NSC-IP935T-4M ** NSC-IP935T-4Mは「ウォームライトモード」のみ対応

	赤外線照射	LEDライト
IRモード	昼間:オフ、夜間:オン	ターゲットがトリガーされると点滅
ウォームライトモード	常時オフ	常時点灯
デュアルライトモード	昼間:オフ、夜間:オン	ターゲットがトリガーされると点灯

【ターゲットトリガー時の抑止イメージ】







※赤外線照射は、照度に反応するため日中でも設置環境や天候により起動する場合がございます。

AI 機能で人と車両を自動検知

設定した監視エリアに「人」や「車両」が通過するとAIが自動で認識 します。ペット、昆虫、木の葉、その他の対象外による誤報を防ぎ、正 確な警報機能を提供することができます。

<対応機種> NSU-IP233M-4M 以外





[人検知] [車両検知]

LEDによるフルカラー監視

高感度センサーと大口径レンズ搭載で、ウォームLEDライトを組み合わせることで、暗い場所でもフルカラーで色彩豊かな映像を撮影することができます。

<対応機種> NSC-IP933T-4M、NSC-IP942T-4M





[通常モノクロ監視]

[フルカラー監視]

双方向通話

スピーカーが付いているため、 事前に録音されたアナウンスや カスタマイズされた音声をカメ ラ本体から出すことが可能。 また、マイクも内蔵されており、 離れた場所からでも会話をする ことができるため、用途に合わせ て柔軟に対応が可能です。

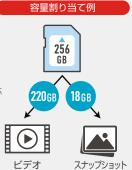
<対応機種> NSC-IP933T-4M、NSC-IP942T-4M、 NSC-IP935T-4M

スマホから カメラで 声かけも可能

SDカードへの録画可能

Triカメラの映像は最大256GB のMicroSDカードに録画が可 能。また、カード容量をビデオと スナップショットで自由に割り当 てすることもできます。

*NSC-IP935T-4Mは最大512GBに対応



遠隔からでも操作/監視が可能

「ライブビュー」「録画再生」「双 方向通話」「デバイス管理」など パソコンやスマートフォンなど専 用のソフトウェア(Guard Station)やアプリ(Guard Viewer)を使うことで、遠隔から でも操作や監視ができます。



複数台のカメラ録画映像を表示可能

NVR(ネットワークビデオレコー ダー)を使うことで、複数台のカ メラの監視映像を録画し、ライブ 映像を1台のモニター画面で表 示することができます。また、録 画容量がアップするため、長期間 の録画が可能となります。



最低照度性能 0.0003 lux ® 夜間などの低照度環境下でも、 高解像度で色鮮やかなフルカラーでの監視が可能

夜間になるとモノクロ映像に切り替わる一般的な暗 視力メラと違い、暗い環境でもカラー映像で鮮明な 撮影ができる「フルカラー暗視カメラ」。夜間でも、衣 服の色や持ち物、人物の表情が昼間のように鮮明に 分かるため、監視映像の詳細な情報取得が可能とな り、犯罪発生時の証拠能力の向上が期待できます。

<対応機種>

NSU-IP242C-4M、NSC-IP935T-4M ※NSC-IP935T-4Mの被写体最低照度は0.0005lux



▲ フルカラー暗視カメラの場合(24:00撮影) ▲ 一般的な暗視カメラの場合(24:00撮影)



活用事例

Triカメラはあらゆる場所や時間帯での監視が可能ですが、 無人の販売所、建設現場、立入禁止/駐車禁止/危険エリア、店舗、農場、別荘など 特に夜間帯での監視や、普段人がいない場所などの監視、犯罪抑止に最適です。



無人販売所



工事現場/資材置場



倉 庫



神社仏閣



不法投棄抑止

IP ソリューション

4MP AI対応 防水暗視ドーム型ネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MPドーム型防水ネットワークカメラ。 スピーカーとマイク内蔵で双方向通話可能。



NSC-IP933T-4M 希望小売価格 187,000円(税込) .//5 IP**67** 4MP **30**m IR IP67準拠 赤外線照射 内蔵マイク 内蔵スピーカ-

※電源アダプターは別売りです。

【 製品特長 】

- 2688×1520解像度を有する4MPカメラです。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- LEDライトにより夜間もフルカラー監視できます。
- AI機能により人と車を検知できます。
- スピーカーとマイク内蔵で双方向通話できます。
- 専用アプリケーションで、iOS/Android端末からモニタリングできます。(Smart Phone APP: Guard Viewer)

型式	NSC-IP933T-4M		
イメージセンサー	1 / 2.7 インチ 4M CMOS		
解像度	2688 × 1520		
映像圧縮方式	Ultra 265, H.264, MJPEG		
フレームレート	2688 × 1520 : 30fps		
レンズ	f = 2.8mm / F1.6		
撮影範囲	水平 101.1° × 垂直 55.3°		
S/N比	スキャリング 全職 50.5 56 dB以上		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	ラ 最大 30m		
被写体最低照	版人 30111 カラー時: 0.002 lux, IR 点灯時: 0 Lux		
シャッター速度	カラーは、in 流対域・0 cux 1 ~ 1 / 100,000		
Jヤッター迷皮 ICR機能			
ICH機能 デイナイト機能	有		
	有		
WDR	有		
フリッカレス機能	有		
ノイズリダクション機能	有(2D / 3D NR)		
アナログ映像出力	ー 中華マノケ / 英書下始主義 ○マン ○マン		
オーディオ	内蔵マイク / 音声圧縮方式 G.711a、G.711u		
スピーカー	内蔵スピーカー		
Al	クロスライン検知、エリア侵入検知、エリア退出検知、侵入検知、顔検知、人流カウント、群集密度監視 ※AI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	20		
ネットワークプロトコル	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UP∩P, HTTPS, SMTP, 802.1x,SNMP, QoS, RTMP, SSH		
ONVIF	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)		
推奨ブラウザ	Chrome, Firefox, Edge		
オンボードストレージ	MicroSDカードスロット(最大 256GB)※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。		
アラーム	-		
アラームライト	有		
防水機能	IP67		
耐衝撃機能	-		
電源	DC12.0V / PoE		
消費電力	最大 7.5W		
消費電流	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	111.0 (径) × 95.0 (高)mm		
重量	440 g		
製品寸法(単位:mm)	(3.9°) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7		

4MP AI対応 防水暗視ネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MP防水ネットワークカメラ。 スピーカーとマイク内蔵で双方向通話可能。



※電源アダプターは別売りです。

- 2688×1520解像度を有する4MPカメラです。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- LEDライトにより夜間もフルカラー監視できます。
- AI機能により人と車を検知できます。
- スピーカーとマイク内蔵で双方向通話できます。
- 専用アプリケーションで、iOS/Android端末からモニタリングできます。(Smart Phone APP: Guard Viet

型式	NSC-IP942T-4M	
イメージセンサー	1 / 2.7 インチ 4M CMOS	
解像度	2688 × 1520	
映像圧縮方式	Ultra 265, H.264, MJPEG	
フレームレート	2688 × 1520 : 30fps	
レンズ	f = 2.8mm / F1.6	
撮影範囲	水平101.1°×垂直55.3°	
S / N比	56 dB以上	
赤外線LED	有	
赤外線照射距離	最大 30m	
被写体最低照	カラー時: 0.002 lux、IR 点灯時: 0 Lux	
シャッター速度	1 ~ 1 / 100,000	
CR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 (2D / 3D NR)	
アナログ映像出力	-	
ナーディオ	内蔵マイク / 音声圧縮方式 G.711a、G.711u	
スピーカー	内蔵スピーカー	
AI .	クロスライン検知、エリア侵入検知、エリア退出検知、侵入検知、顔検知、人流カウント、群集密度監視 ※AI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	20	
ネットワークプロトコル	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTPS, SMTP, 802.1x,SNMP, QoS, RTMP, SSH	
ONVIF	ONVIF (Profile S、Profile G、Profile T)	
推奨ブラウザ	Chrome, Firefox, Edge	
オンボードストレージ	MicroSDカードスロット(最大 256GB)※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。	
アラーム		
アラームライト	有	
防水機能	IP67	
耐衝撃機能	-	
電源	DC12.0V / PoE	
肖費電力	最大 11.5W	
肖費電流	DC12V: 958mA	
動作可能周囲環境	温度:-30.0 ~ 60.0℃、湿度:95.0%以下(結露なし)	
外形寸法	71.0 (径) × 187.0 (奥)mm	
重 量	500 g	
製品寸法(単位:mm)	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

4MP AI対応 5倍光学 防水PTZネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MP光学5倍防水PTZネットワークカメラ。 スピーカーとマイク内蔵で双方向通話可能。



NSC-IP935T-4M

希望小売価格 374,000円(税込)











H.265圧縮

IP66準拠

白色LED照射

内蔵マイク

※電源アダプターは別売りです。

- 2688×1520解像度を有する4MP PTZカメラです。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- 24時間フルカラー映像に対応しています。

- 光学ズーム約5倍レンズを搭載しています。
- パン(水平)の動作は345°、チルト(垂直)の動作は-10°から100°です。
- 専用アプリケーションで、iOS/Android端末からモニタリングできます。 (Smart Phone APP: Guard Viewer)

型式	NSC-IP935T-4M		
イメージセンサー	1 / 1.8 インチ CMOS		
解像度	2688 × 1520		
映像圧縮方式	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG		
フレームレート	4MP(2560 × 1440):25 fps(初期値)、4MP(2688 × 1520):最大 30 fps、4MP(2560 × 1440):最大 30 fps		
レンズ	f = 2.7 ~ 13.5mm / F1.2		
撮影範囲	水平 113.7° × 垂直 59.5° ~ 水平 50.3° × 垂直 28.5°		
ズーム	光学ズーム:5 倍		
S/N比	56 dB以上		
白色LED	有		
被写体最低照度	カラー時:0.0005 lux		
ウォームライト照射距離	40 m		
シャッター速度	自動 / 手動、1 ~ 1 / 100,000		
デイナイト機能	有(ICR)		
WDR	有		
フリッカレス機能	有		
ノイズリダクション機能	有 (2D / 3D NR)		
アナログ映像出力	-		
オーディオ	内蔵マイク、入力 ×1 / G.711a、G.711u		
スピーカー	内蔵スピーカー、出力 × 1		
AI	クロスライン検知、エリア侵入検知、自動追尾 ※AI機能の同時利用には制限があります。※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります。		
最大リモートログイン数	35		
ネットワークプロトコル	IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,PPPoE,RTP,RTSP,RTCP,RTMP,DNS,DDNS,NTP,FTP,UPnP,HTTPS,SMTP,802.1x,SNMP,QoS,SSL/TLS,SSH		
ONVIF	ONVIF (Profile S, Profile T)		
推奨ブラウザ	IE10以上、Chrome 45以上、Firefox 52以上、Edge 79以上		
オンボードストレージ	Micro SD カードスロット(最大 512 GB) ※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。		
アラーム	入力 ×1、出力 ×1		
防水機能	IP66		
耐衝撃機能	-		
電源	PoE (IEEE 802.3at), DC 12 V		
消費電力	25.4 W		
消費電流	2.9 A		
動作可能周囲環境	温度: -30.0 ~ 60.0 ℃、湿度: 95.0% 以下(結露なし)		
外形寸法	133.0 (幅) × 286.0 (高) × 185.0(奥) mm		
重量	1.4 kg		
製品寸法(単位:mm)	64.0 \$\phi 4.5\$ \[\text{\$\phi 4.5} \\		

4MP 防水暗視ドーム型ネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MP防水ドーム型ネットワークカメラ。 内蔵マイクで集音可能。



NSU-IP233A-4M オープン価格











H.265圧縮

IP67準拠

赤外線照射

※電源アダプターは別売りです。

- 2560 × 1440解像度を有する4MPカメラです。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- 内蔵マイクを搭載しています。
- 専用アプリケーションで、iOS / Android 端末からモニタリングできます。
 (Smart Phone APP:Guard Viewer)

	(Smart Phone APP:Guard Viewer)		
型式	NSU-IP233A-4M		
イメージセンサー	1 / 3.0 インチ CMOS		
解像度	2560 × 1440		
映像圧縮方式	Ultra 265、H.265、H.264、MJPEG		
フレームレート	2560 × 1440 : 25 fps		
レンズ	f = 2.8 mm / F2.0		
撮影範囲	水平 101.5°× 垂直 55.6°		
S/N比	52 dB以上		
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:0.01 lux、IR 点灯時:0 Lux		
シャッター速度	1 ~ 1 / 100,000		
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(2D / 3D NR)		
アナログ映像出力	_		
オーディオ	内蔵マイク / 音声圧縮方式 G.711a、G.711u		
AI	クロスライン検知、侵入検知 ※検出対象は選べません ※設置状況·環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります		
最大リモートログイン数	6		
ネットワークプロトコル	IPv4、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、QoS、SSL / TLS、SNMP		
Wi-Fi	-		
ONVIF	ONVIF (Profile S、 Profile G、 Profile T)		
推奨ブラウザ	Chrome, Firefox, Edge		
オンボードストレージ	Micro SD カードスロット(最大 512 GB) ※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。		
アラーム	-		
防水機能	IP67		
耐衝撃機能	IK10		
電源	PoE, DC12V		
消費電力	4.0 W		
消費電流	334 mA		
動作可能周囲環境	温度: -30.0 ~ 60.0 ℃、湿度: 95.0% 以下 (結露なし)		
外形寸法	109.0 (径) × 83.0 (高)mm		
重 量	360 g		
製品寸法(単位:mm)	109.0mm 0 109.0mm 2- Ø 4.0mm		

4MP 防水フルカラー ネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MP防水ネットワークカメラ。 24時間フルカラー監視が可能。



NSU-IP242C-4M











オープン価格

H.265圧縮

IP67準拠

白色LED照射

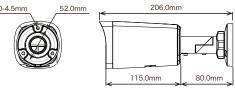
内蔵マイク

※電源アダプターは別売りです。

- 2688 × 1520解像度を有する4MPカメラです。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 壁面 / 天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。

- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- 24時間フルカラー映像に対応しています。
- 専用アプリケーションで、iOS / Android 端末からモニタリングできます。 (Smart Phone APP: Guard Viewer)

型式	NSU-IP242C-4M		
イメージセンサー	1 / 1.8 インチ Progressive Scan CMOS		
解像度	2688 × 1520		
映像圧縮方式	Ultra 265、H.265、H.264、MJPEG		
フレームレート	2688 × 1520 : 25 fps		
レンズ	f = 2.8 mm / F1.0		
撮影範囲	水平 110.4° × 垂直 60.5°		
S/N比	52 dB以上		
白色 LED	有		
LED 照射距離	30 m		
被写体最低照度	カラー時: 0.0003 lux、LED 点灯時: 0 Lux		
シャッター速度	1 ~ 1 / 100,000		
ICR 機能	-		
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(2D / 3D NR)		
アナログ映像出力	_		
オーディオ	内蔵マイク / 音声圧縮方式 G.711a、G.711u		
AI	クロスライン検知、侵入検知 ※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります		
最大リモートログイン数	6		
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、QoS、RTMP、SSL / TLS		
Wi-Fi	-		
ONVIF	ONVIF (Profile S, Profile T)		
推奨ブラウザ	Chrome、Firefox、Edge		
オンボードストレージ	Micro SD カードスロット(最大 512 GB) ※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。		
アラーム	-		
防水機能	IP67		
耐衝撃機能	-		
電源	PoE, DC12V		
消費電力	2.8 W		
消費電流	234 mA		
動作可能周囲環境	温度: -30.0 ~ 60.0 ℃、湿度: 95.0% 以下 (結露なし)		
外形寸法	73.0 (幅) × 73.0 (高) × 206.0 (奥)mm		
重 量	480 g		
製品寸法(単位:mm)	3.0-4.5mm 52.0mm 206.0mm 73.0mm 73.0mm V V V V V V V V V V V V V V V V V V		





4MP 防水暗視 電動バリフォーカル ドーム型ネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MP防水ドーム型ネットワークカメラ。 設置場所に合わせて電動でレンズのズーム調整が可能。



NSU-IP233M-4M オープン価格











- 2688 × 1520解像度を有する4MPカメラです。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 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。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- 専用アプリケーションで、iOS / Android 端末からモニタリングできます。 (Smart Phone APP:Guard Viewer)

	(Smart Phone APP:Guard Viewer)	
型式	NSU-IP233M-4M	
イメージセンサー	1 / 3 インチ Progressive Scan CMOS	
解像度	2688 × 1520	
映像圧縮方式	Ultra 265, H.264, MJPEG	
フレームレート	2688 × 1520 : 30 fps	
レンズ	f = 2.7 ~ 13.5 mm / F1.2	
撮影範囲	水平 98.2°× 垂直 54.7°~ 水平 31.3°× 垂直 18.5°	
ズーム	光学ズーム:5 倍	
S/N比	56 dB以上	
赤外線 LED	有	
赤外線照射距離	40 m	
被写体最低照度	カラー時: 0.002 lux、IR 点灯時: 0 Lux	
シャッター速度	1 ~ 1 / 100,000	
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 (2D / 3D NR)	
アナログ映像出力	-	
オーディオ	内蔵マイク / 入力 ×1、出力×1	
AI	クロスライン検知、エリア侵入検知、エリア退出検知、侵入検知、顔検知、人流カウント、群集密度監視 ※AI機能の同時利用には制限があります ※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります	
最大リモートログイン数	20	
ネットワークプロトコル	IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,PPPoE,RTP,RTSP,RTCP,DNS,DDNS,NTP,FTP,UPnP,HTTP,HTTPS,SMTP,802.1x,SNMP,QoS,RTMP,SSL / TLS,SSH	
Wi-Fi	-	
ONVIF	ONVIF (Profile S、 Profile G、 Profile T)	
推奨ブラウザ	Chrome, Firefox, Edge	
オンボードストレージ	Micro SD カードスロット(最大 256 GB) ※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。	
アラーム	入力 ×1、出力 ×1	
防水機能	IP67	
耐衝撃機能	IK10	
電源	PoE, DC12V	
消費電力	7.0 W	
消費電流	584 mA	
動作可能周囲環境	温度: -30.0 ~ 60.0 ℃、湿度: 95.0%以下(結露なし)	
外形寸法	148.0 (径) × 111.3 (高)mm	
重量	920 g	
製品寸法(単位:mm)	\$\infty\$ \(\frac{\text{\$\text{\$\text{\$\general}\$}}{2} \) \(\frac{\text{\$\text{\$\general}\$}}{2} \) \(\frac{\text{\$\text{\$\general}\$}}{2} \) \(\frac{\text{\$\general}}{2} \) \(\frac{\text{\$\generall}}{2} \) \(\frac{\text{\$\generall}}{	

4MP 防水暗視 電動バリフォーカル ネットワークカメラ

圧縮方式H.265に対応した暗視撮影が可能な4MP防水ネットワークカメラ。 設置場所に合わせて電動でレンズのズーム調整が可能。



NSU-IP242M-4M オープン価格









H.265圧縮

IP67準拠

赤外線照射

※電源アダプターは別売りです。

- 2688 × 1520解像度を有する4MPカメラです。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 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。
- 壁面 / 天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。
- 専用アプリケーションで、iOS / Android 端末からモニタリングできます。 (Smart Phone APP: Guard Viewer)

型式	NSU-IP242M-4M		
イメージセンサー	1 / 3 インチ Progressive Scan CMOS		
解像度	2688 × 1520		
映像圧縮方式	Ultra 265、H.265、H.264、MJPEG		
フレームレート	2688 × 1520 : 30 fps		
レンズ	f = 2.7 ~ 13.5 mm / F1.2		
撮影範囲	水平 98.2°× 垂直 54.7°~ 水平 31.3°× 垂直 18.5°		
ズーム	光学ズーム: 5 倍		
S/N比	56 dB以上		
赤外線 LED	有		
赤外線照射距離	50 m		
被写体最低照度	カラー時: 0.002 lux、 IR 点灯時: 0 Lux		
シャッター速度	1 ~ 1 / 100,000		
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 (2D / 3D NR)		
アナログ映像出力	-		
オーディオ	入力×1、出力×1		
AI	クロスライン検知、エリア侵入検知、エリア退出検知、侵入検知、顔検知、人流カウント、群集密度監視 ※AI機能の同時利用には制限があります ※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります		
最大リモートログイン数	× National Legistra 20 × National May 20 × Nat		
ネットワークプロトコル	IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,PPPoE,RTP,RTSP,RTCP,DNS,DDNS,NTP,FTP,UPnP,HTTP,HTTPS,SMTP,802.1x,SNMP,QoS,RTMP,SSL / TLS,SSH		
Wi-Fi	-		
ONVIF	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)		
推奨ブラウザ	Chrome, Firefox, Edge		
オンボードストレージ	Micro SD カードスロット(最大 256 GB) ※設置環境等により安定した録画がされない場合があります。		
アラーム	入力 × 1、出力 × 1		
防水機能	IP67		
耐衝撃機能	IK10		
電源	PoE, DC12V		
消費電力	8.5 W		
消費電流	709 mA		
動作可能周囲環境	温度: -30.0 ~ 60.0 ℃、温度: 95.0% 以下 (結露なし)		
外形寸法	86.4 (幅) × 85.4 (高) × 245.4 (奥)mm		
重 量	920 g		
製品寸法(単位:mm)	99.0mm 86.4mm 99.0mm 86.4mm 86.4mm 245.4mm		

H.265 4ch/8ch/16ch 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。

NSU2004

オープン価格

NSU2008

オープン価格

NSU2016

オープン価格





内蔵HDD







ギガビット

H.265圧縮 【製品特長】

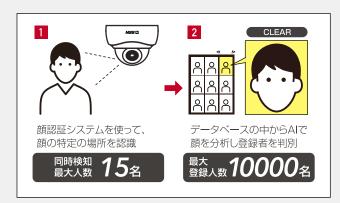
- 圧縮方式H.265対応※で、従来のNVRよりも効率良く録画ができます。 ※メーカー独自の高度映像圧縮技術(対応カメラに限ります)
- PoE給電LANポートを搭載しており、IPカメラからのLANケーブルを直接接続ができます。
- 長距離伝送モードを有効にすることで、最大250m[※]のLAN配線が可能です。 ※伝送速度が10Mbpsに制限されます
 - (配線状況、LANケーブルの種類によって伝送距離が短くなる場合があります)
- プラグアンドプレイ機能により複雑なネットワーク設定をせずに 接続ができます。
- ONVIF対応の主流カメラをサポートしています。
- iOS、Android端末でライブ映像を見ることができます。 (Smart Phone APP: Guard Viewer)

型式	NSU2004	NSU2008	NSU2016
搭載 OS		Linux	
映像圧縮形式	Ultra 265, H.265, H.264		
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 (4K) ×1, VGA (1920 × 1080) ×1	
デコード機能	< AI 機能オフ> 12MP:30fps ×2、8MP:30fps ×2、4MP:30fps ×4 < AI 機能オン > 8MP:30fps ×2、4MP:30fps ×4	< AI 機能オフ > 12MP:30fps ×2、8MP:30fps ×2、 4MP:30fps ×4、1080P:30fps ×8 < AI 機能オン > 8MP:30fps ×2、4MP:30fps ×4、1080P:30fps ×8	< AI 機能オフ > 12MP:30fps ×2、8MP:30fps ×2、4MP:30fps ×4 1080P:30fps ×10、720P:30fps ×16
録画解像度	12MP、8M	P. 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1	, 2CIF, CIF
標準内蔵 HDD 容量		2 TB	
対応可能 HDD 最大容量	10TB ×1	101	B ×2
搭載可能ハードディスク台数	3.5 インチ ×1	3.5 1	ンチ ×2
RAID レベル	<u>-</u>		
カメラによる AI 機能	クロスライン検知、侵入検知、エリア進入、エリア退出、ウルトラモーション検知、人流力ウント、群衆密度監視、交通監視、車両検出、顔検出 ※接続するカメラによって対応する機能が異なります ※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります		
NVR による AI 機能	クロスライン検知、侵入検知、エリア侵入、 エリア退出、ウルトラモーション検知 クロスライン検知、侵入検知、エリア侵入、エリア退出、ウルトラモーション検知、顔検知、顔認証 ※設置状況・環境要因により精度が低下したり 検知しない場合があります		
録画モード	一般 / イベント / モーション検知 / アラーム		
再生コントロール		再生 / 一時停止 / 停止 / 巻き戻し / 早送り	
表示パターン	全画面 / 4分割	全画面 / 4分割 / 6分割 / 8分割 / 9分割	全画面 / 4分割 / 6分割 / 8分割 / 9分割 / 16分割
I / O インターフェイス	USB2.0 ×1, USB3.0 ×1	USB2.0 ×1, USB3.0 ×1, RS485	、アラーム入力 ×8 / アラーム出力 ×2
オーディオ	入力:RCA × 1、出力:RCA × 1		
LAN 伝送速度	10 / 100 Mbps (RJ45 ×1)	10 / 100 / 1000	Mbps (RJ45 ×1)
ネットワークプロトコル	TCP / IP、P2P、NTF	P. DHCP. PPPOE. HTTP. HTTPS. DNS. DDNS. SNMP.	SMTP, RTSP, IPv4
リモートクライアント		IE 10 / 11, Firefox, Chrome, Edge	
ONVIF		ONVIF 24.06 rev. 84	
電源	DC 48.0V / 1.36A	AC 100	~ 240V
最大消費電力		12.0W(HDDを除く)	
PoE	4 ポート、IEEE 802.3 af / at 合計出力 50W(1ポート最大 30W)	8 ボート、IEEE 802.3 af / at 合計出力 130W(1ポート最大 30W)	16 ポート、IEEE 802.3 af / at 合計出力 240W(1ポート最大 30W)
動作可能周囲環境		温度:-10.0 ~ 55.0℃、湿度:90.0%以下(結露なし)	
外形寸法	260.0 (幅) × 47.0 (高) × 222.0 (奥)mm 380.0 (幅) × 53.0 (高) × 322.0 (奥)mm		
重 量	2.7 kg(HDDを除く)		
製品寸法(単位:mm)	260.0mm 47.0mm	380.0mm 53.0mm	380.0mm 53.0mm

「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。



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) ※Al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。



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。



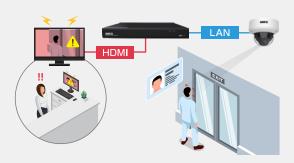
工場

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

人・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。



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。

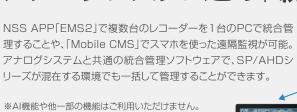


"人が映った時間だけを瞬時に録画検索"できるので、 事故やトラブルの状況確認・夜間自主警備など 「人的労力の削減」に効果的。

●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







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 HUB」内蔵で簡単接続

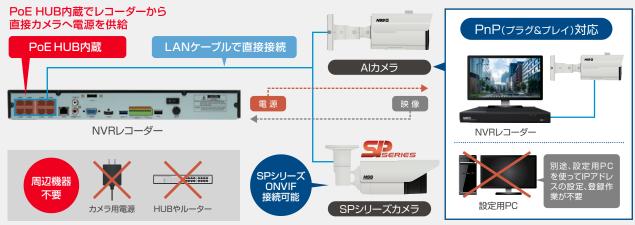
AI顔認証シリーズNVRは、カメラとレコーダーの間にHUBやルー ターを設置する必要はなく、カメラとレコーダーをLANケーブルで 直接接続するだけで簡単に再生・録画を開始可能。また「PoE HUB 内蔵」のため、別途カメラ側に電源を用意する必要もありません。

PnP |対応で簡単初期設定

NSD5100AHD/

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。



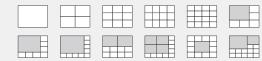
※AI機能非対応 ※PNP(プラグ&プレイ)非対応

※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)



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。

- 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。

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	
最影範囲	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:0.002Lux / F1.2(AGC ON)	
シャッター速度	1 / 5 ~ 1 / 20,000	
CR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, UP $_{\rm P}$ P, 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)	90 (3.54 4.5) 46.9(1.84 °)	

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。



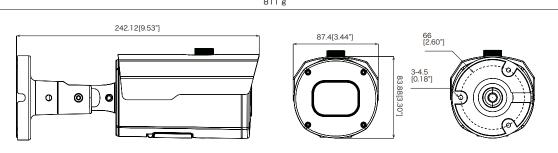
NSC-AI942M-5M 希望小売価格 341,000円(税込)

5MP H.265 HEVC P66 45mIR デイナイト WDR

※電源アダプターは別売りです。

- 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-Al942M-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 \sim 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	カラ一時: 0.002Lux / 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	
	811 g	



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。

- 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。

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:0.01Lux / 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)	Ф120 [04.68"] 2°Ф5ММ [Ф0.18"] 56 [2.18"]		

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。



NSZ-IP120-OH 希望小売価格 1,182,500円(税込)

2MP H.265 HEVC IP66準拠 赤外線照射 デイナイト WDR

※電源アダプターは別売りです。

- 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-IP120-0H			
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	$f = 5.0 \sim 125 \text{ mm} / F = 1.5 \sim 3.8$			
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)	カラ一時:0.002Lux / 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	-			
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				
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)	206.4 373.9 Ф7.0 75.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			







NSV-AI5004

オープン価格

NSV-AI5008

オープン価格

NSV-AI5016

オープン価格





内蔵HDD







H.265圧縮

【 製品特長 】

- 圧縮方式H.265対応で、従来のNVRよりも効率良く録画ができます。
- 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。
- 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)
- lacktriangle 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(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)

型式	NSV-AI5004	NSV-AI5008	NSV-AI5016
08		Embedded Linux	
映像圧縮形式	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ / MJPEG	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 (4K) ×1,	VGA (1080p) ×1
表示解像度	1024×768,1280×720,1280×1024, 1440×900,1920×1080,2560×1440, 3840×2160 (4K),7680×4320 (8K)	1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1440×900, 1920×1080, 1680×1050, 1600×1200, 1900×1200, 2560×1440, 3840×2160(4K)	
表示 / 録画解像度	12MP、9MP、8MP、5MP、4MP、3MP、 2MP(1080P)、1.3MP(960P)、1MP(720P)	8MP、5MP、4MP、3MP、2MP(1080P)、1.3MP(960P)、1MP(720P)	
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 128 Mbps	最大ビットレート 320 Mbps
標準内蔵 HDD 容量	2TB(オブションにて最大8TBまで増設可能)	2TB(オプションにて最大16TB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	クロスカウント(CC)、ラインクロス検出(LCD)、 不審物 / 消失物検出(SOD)、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)、頻認識(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)	顔認識(FR)、ヒューマンディテクション(HD)、車両検出(VD)	
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 / 逆再生 / 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、ステップ		×32、×64)、一時停止、ステップ
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		
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
1/0	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		
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)	PCクライアント:ブラウザ(Internet Explorer) 専用ソフトウェア:Windows(VMS、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	VERSION: 19.06, Profile S / G / T	
電源	DC 48.0V / 2.5A		AC100 ~ 240V
最大消費電力	16.0W (本体)、54.0W (IPC Port)	18.0W(本体)、72.0W(IPC Port)	20.0W (本体)、180.0W (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)	温度:-10.0 ~ 55.0℃、湿度	₹: 10.0 ~ 90.0% (結露なし)
外形寸法	300.0 (幅) × 53.5 (高) × 208.6 (奥)mm 378.0 (幅) × 51.0 (高) × 317.4 (奥)mm		(高) × 317.4 (奥)mm
重 量	1580 g	2200 g	2950 g
製品寸法(単位:mm)	2886 2886 2886 2886 2886 2886 2886 2886	378.0	378.0

AHD ソリューション

