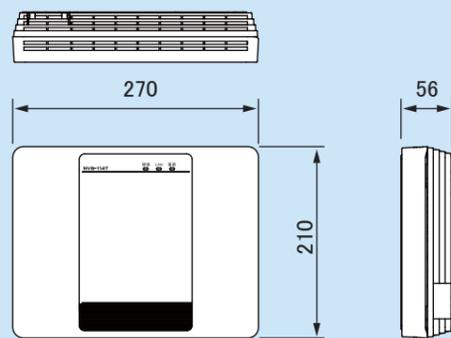
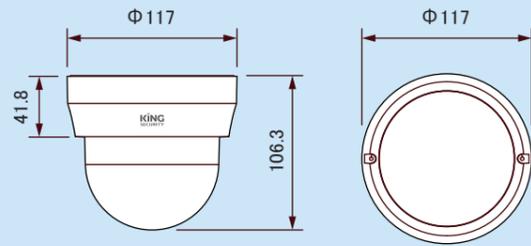


■ ビデオ・サーベイランスマネージャ(NVS-114T/NVS-114T-ND) 仕様

電源電圧	DC10.8~14.4V	音声入力	2点(ライン入力)
消費電流(最大)	NVS-114T:1.3A / NVS-114T-ND:0.55A	音声出力	2点 SP側:8Ω 0.2W負荷インピーダンス 4Ω~32Ω ライン側:ライン出力
内蔵HDD容量	NVS-114T:1TB / NVS-114T-ND:なし	アナログカメラ入力	2点
質量	NVS-114T:約1.2kg / NVS-114T-ND:1.0kg	DVI出力	1点 FullHD(1920×1080)
周囲温度/湿度	0~40°C / 80%RH(結露しないこと)	表示	電源ランプ、LANランプ:発光ダイオード(緑色) 障害ランプ:発光ダイオード(赤色)
適用回線/回線容量	IP回線 / 1回線	取付方式	壁面取付/卓上据置
通信方式	IEEE802.3/802.3u準拠	材質	ABS樹脂 UL94V-0/PMMA樹脂(アクリル) PC/ABS樹脂 UL94V-0 / PC樹脂(ポリカーボネート)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX	タンバ検知機能	フロントカバー開閉検知
接点入力	3点 イベントトリガ、HDD録画停止入力(入力3のみ選択可)、 映像監視スイッチ(入力3のみ選択可)		
接点出力	2点(1a無電圧接点 DC30V 1A) 警報出力、機器障害出力、制御出力より選択可		

■ ネットワークミニドームカメラ(KNC-D11) 仕様

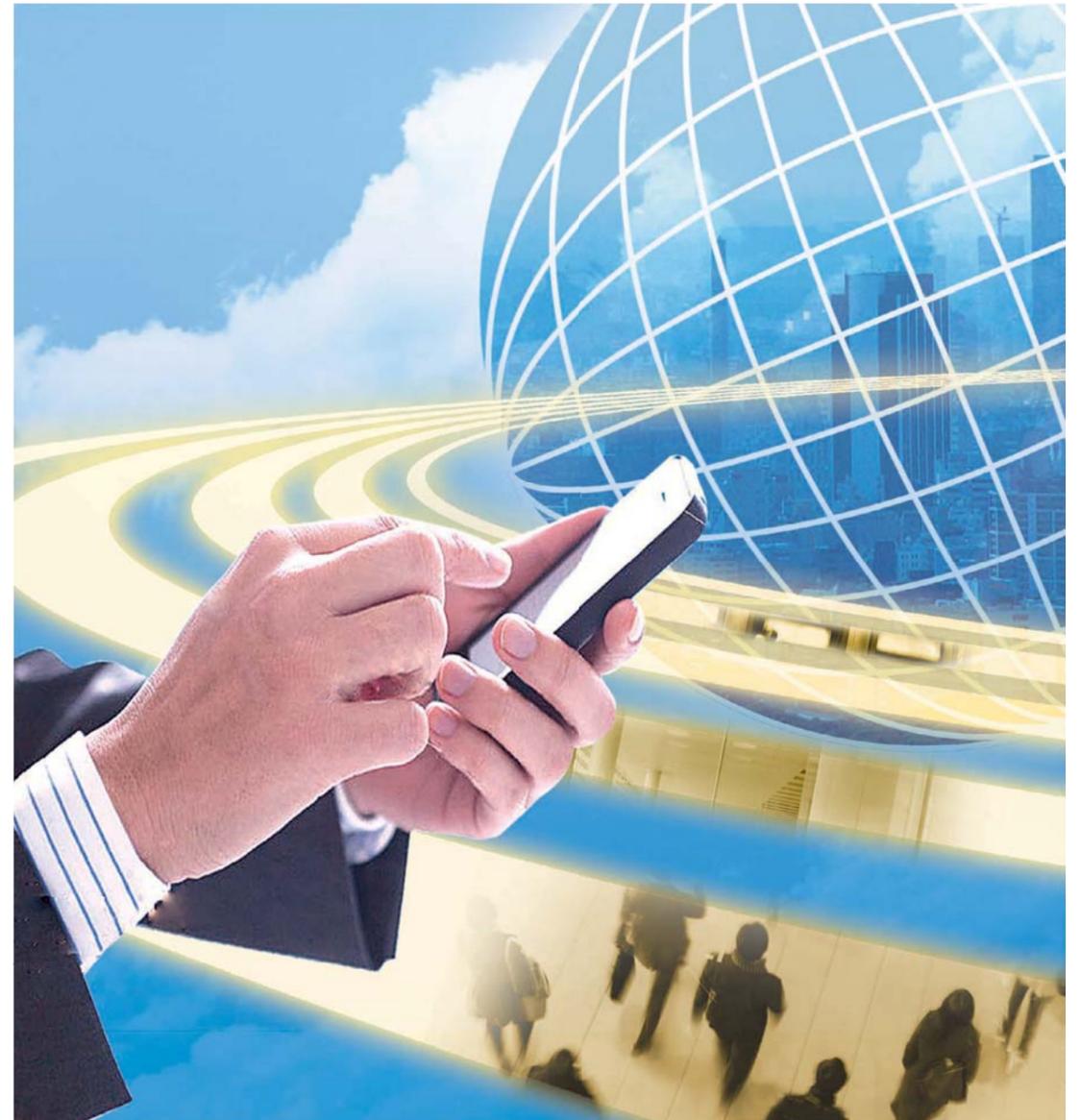
電源電圧	DC10.8~14.4V、PoEaf(802.3af Type A.B)	ビデオ圧縮	MJPEG / H.264(MPEG-4 Part10/AVC)ベースライン・プロファイル / メイン・プロファイル / ハイ・プロファイル
消費電力	システム9.8W、IR LED3.2W	ビデオ解像度 (H.264)	2688×1512 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768 / 800×600 / 720×480 / 640×480 / 352×288
質量	約400g	(MJPEG)	1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768 / 800×600 / 720×480 / 640×480 / 352×288
動作温度/湿度	電源投入時:-20°C~50°C / 湿度80%RH以下(結露しないこと) 使用中:-30°C~50°C / 湿度80%RH以下(結露なきこと)	プロトコル	IPv4/v6、TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、HTTP、HTTPS、ICMP、 FTP、SMTP、DHCP、PPPoE、UPnP、IGMP、SNMP、QoS
レンズ	モーターライズド	セキュリティ	HTTPS / IP フィルター / IEEE 802.1X
焦点距離/F値	3mm-9mm / F1.7	対応ブラウザ	IE6.0以降、Chrome、Firefox、Safari
視野角	109° (ワイド)~33° (テレ)	パスワードレベル	管理者 / ユーザー
撮像素子	1/3"プログレッシブスキャンCMOS	LEDインジケータ	オレンジ:電源 / 緑:ACT.ステータス
有効画素数	2688(H)×1520(V)	アナログビデオ出力	(オプション)1.0Vp-p / 75Ω、BNCケーブル
最低照度(IR LEDオフ)	0.1lx(Color) / 0.01lx(B/W)	音声入力 / 音声出力	マイク入力 / ライン出力 L.R
シャッタースピード	1秒~1/10,000秒	アラーム	入力:無電圧接点入力 DC5V 10kΩ プルアップ内蔵 出力:フォトMOSリレー DC/AC300V(最大)、130mA(最大)/80mA(推奨)
内蔵IR LED	照射距離:最大40m、波長:850nm、LED数:6	付属品	設置マニュアル、設置用ネジ3本(予備1)、設置用アンカー3本(予備1)、 電源コネクタ(オス)、CD(ソフトウェア、ドキュメント)
シャッターHDR	ON/OFF		
バックライト補正	ON/OFF		
ICR	AUTO/DAY/NIGHT		
ICR+IR LED	AUTO/DAY/NIGHT		
プライバシーマスク	ON/OFF		
ネットワークI/F	RJ-45、10 Base-T / 100 Base-TX イーサネット		

■ 寸法図
■ ビデオ・サーベイランスマネージャ(NVS-114T/NVS-114T-ND 共通)

■ ネットワークミニドームカメラ(KNC-D11)


(mm)



画像監視システム

ビデオサーベイランスシステム

KING キング通信工業株式会社

本社 〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6 ☎03(3705)8111
横浜支店 〒225-0014 横浜市青葉区荏田西1-10-1 ☎045(972)5381

お問い合わせ先

東京営業部 ☎03(3705)8111 大阪支店 ☎06(6763)0081
福岡支店 ☎092(441)5781 札幌営業所 ☎011(807)9681
仙台営業所 ☎022(291)0881 名古屋営業所 ☎052(934)0381

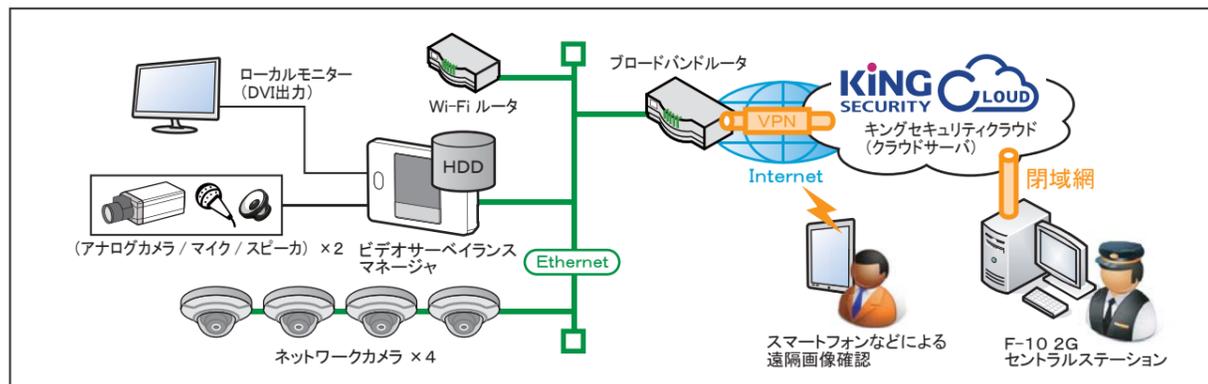

<https://www.king-tsushin.co.jp>

NVSシステムとは

■ キングセキュリティクラウドの環境で運用する遠隔画像監視システム



当社が運用・管理するクラウドサーバ（キングセキュリティクラウド）の環境を使った遠隔画像監視システムです。
 ビデオサーベイランスマネージャ（NVS-114T/NVS-114T-ND）に接続されたカメラの映像をインターネットとクラウドサーバを経由してF-10 2G セントラルステーションに送信します。
 ビデオサーベイランスマネージャとクラウドサーバ間はVPNで常時接続、クラウドサーバとF-10 2G セントラルステーション間はWANの閉域網で接続されますのでシステムへの外部侵入を阻止したセキュアな環境でシステムを構築します。



■ ユニット単位の月額定額サービス

NVSシステムのサービスはビデオサーベイランスマネージャ100台を1ユニットとし、ユニット単位で毎月定額でご提供します。ご利用料金には、サーバご利用料金のほか、通信回線費、初期工事費などが含まれています。もちろんソフトウェアのバージョンアップやシステムの保守・メンテナンス料金も含まれていますので、安心してご利用いただけます。

NVSシステムには、F-10 2G セントラルステーションのクライアントPCが別途必要です。
 システムの保守・メンテナンスは、クラウドサーバおよびF-10 2G セントラルステーションのみです。端末システム側の保守・メンテナンスは含みません。

ビデオサーベイランス・マネージャ (NVS-114T/NVS-114T-ND)

■ ハードディスクを搭載した画像記録送信機



ビデオサーベイランス・マネージャ

カメラの映像はビデオサーベイランスマネージャ（NVS-114T）からF-10 2G セントラルステーションに送信されます。1TBのハードディスクを搭載されており、常時録画を行うことで、NVR (Network Video Recorder) としてもご利用いただけます。録画された映像はF-10 2G セントラルステーションから検索して表示させることが可能です。

NVS-114T ……1TBハードディスク搭載モデル
 NVS-114T-ND ……ハードディスクなし

・ビデオサーベイランスマネージャ NVS-114T 録画時間目安

カメラ接続台数		高画質(※1) (フルHDサイズ/1920×1080)	高画質(※1) (HDサイズ/1280×720)	標準画質(※1) (VGAサイズ/640×480)
ネットワーク	アナログ	録画時間(日)	録画時間(日)	録画時間(日)
1	0	835時間(34.8日)	1845時間(78.1日)	5620時間(234.2日)
2	0	416時間(17.3日)	939時間(39.1日)	2815時間(117.3日)
3	0	277時間(11.5日)	624時間(26.0日)	1875時間(78.1日)
4	0	208時間(8.7日)	469時間(19.5日)	1413時間(58.9日)
4	1(※1)	201時間(8.4日)	433時間(18.0日)	1128時間(47.0日)
4	2(※2)	194時間(8.1日)	402時間(16.8日)	939時間(39.1日)

全てのカメラで連続録画を行い、HDD容量1TB(実行容量900GB)の場合
 ・ビデオエンコーディング:H.264, 6コマ/秒 ・AXIS社M3005-Vカメラ相当で、映像:階段(低照度)圧縮率:30, 音声なし
 ※1 ビットレートはフルHD:2.4Mbps, HD:1.07Mbps, VGA:355Kbps として計算。 ※2 アナログカメラの画質は全てVGAサイズ 640×480となります。

■ 最大4台のネットワークカメラと2台のアナログカメラの映像・音声を送信



ネットワークミニドームカメラ
 KNC-D11
 (キング通信工業オリジナルカメラ)

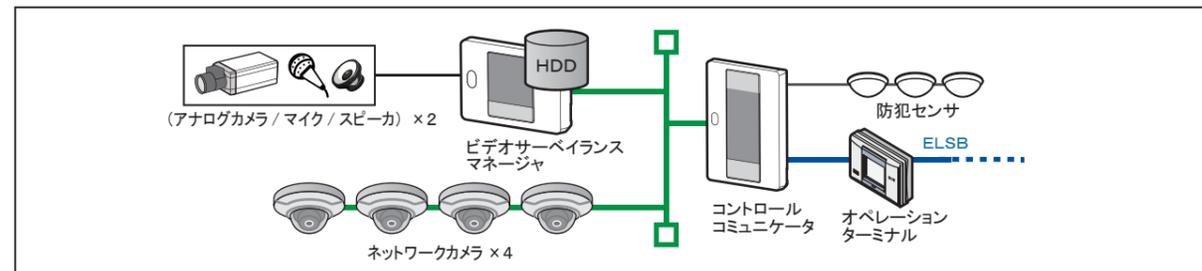


ビデオサーベイランスマネージャには、当社オリジナルのネットワークカメラをはじめ、AXIS社のネットワークカメラの接続が可能です。多彩なラインナップのカメラから鮮明な画像と音声をセントラルステーションに送信します。

※ ビデオサーベイランスマネージャに接続可能なAXIS社カメラについては、当社ホームページをご参照ください。

■ F-10 2G PROセキュリティシステムとの連携

ビデオサーベイランスマネージャは、F-10 2G PRO システムの警備信号をトリガとして画像を送信することが可能です。警備信号と連動した画像監視を行うことで目的にあったシステムの構築が行えます。
 1台のコントロールコミュニケータに対し、ビデオサーベイランスマネージャが最大8台（ネットワークカメラ32台 / アナログカメラ16台）まで接続可能です。



ステップバック画像とリアルタイム画像で、発生の瞬間から状況をキャッチ

■ NVS画像ビューワ

ビデオサーベイランスマネージャから送信された画像は、F-10 2G セントラルステーションのジャーナルウィンドウからNVS画像ビューワを起動することで確認することができます。
 NVS画像ビューワは「リアルタイム」「ステップバック」「検索」の3つのメニューから構成され、それぞれ目的にあった画像を表示することが可能です。



・リアルタイム画面

今の状況をNVS画像ビューワに映し出します。カメラ切替やPTZ制御、音声通話、接点出力による設備制御などを行うことができます。

・ステップバック画面

トリガ入力発生の瞬間（トリガポイント）の前後10秒（計20秒）の映像を動画で表示します。トリガポイントは設定で変更が可能。カメラの設置場所によって《前5秒：後15秒》《前8秒：後12秒》など自由な設定が行えます。
 ステップバック画像は、F-10 2G セントラルステーションに保存され、検索画面から見返すことが可能です。

・検索

F-10 2G セントラルステーションに保存されたステップバック画像や、ビデオサーベイランスマネージャ（NVS-114T）のハードディスクに記録された映像を検索・表示します。

■ 画像をメールで送信



F-10 2G セントラルステーションに送信された映像は、静止画の画像データとして予め登録されたメールアドレスに送信することができます。
 画像データはZIP形式に圧縮されて送信されます。圧縮の解凍にパスワードを設定することも可能です。

※ 別途EXPクラウド Web・メールシステムのご利用お申込みが必要です。

遠隔地から画像を確認

■ NVS画像ビューワアプリ



タブレット画面(イメージ)

ビデオサーベイランスマネージャに接続されたカメラの映像は、インターネットに接続可能なスマートフォンやタブレットに専用のアプリをインストールすることで遠隔地からも確認することが可能です。1画面表示や分割画面表示、接点出力の制御などが行えます。

※ 画像確認用の通信に掛かる通信費は、ご利用者様のご負担となります。



NVS画像ビューワアプリ(無料)

ビデオサーベイランスマネージャ専用の画像ビューワアプリです。Apple Store/Google Playからダウンロードしてお使いください。