

## UA-XVL1610 16CH H.265 5MP Lite/2MP HD DVR

### 主な特徴



- H.265 / H.264に対応
- TVI / AHD / CVI / CVBS映像入力 x 16
- IPカメラ入力 x 4
- HDMI (最大4K解像度) x 1 / VGA x 1 に対応  
HDMI 最大解像度4K (3840x2160)
- HDMI / VGA 同時出力
- 最大8TBのハードディスクを搭載可能
- アラーム入力 x 4、アラーム出力 x 1
- GV-EyeアプリのP2P機能に対応
- ONVIFカメラに対応

### 概要

UA-XVL1610は、16チャンネルのアナログカメラと4チャンネルのIPカメラ入力に対応、合計20チャンネルまでの接続が可能なHD DVRレコーダーです。

H.264 / H.265コーデックの対応に加え、最大8 TBまでのハードディスクを搭載することができ、高画質録画を実現します。また、アナログ信号を最大 5 メガピクセルの高精細デジタル画像に変換ができ、4 in 1 映像出力によりTVI / AHD / CVI接続に対応しています。

ウェブブラウザーを使う場合、ライブ表示、ストリーム変更、手動アラーム、画面分割などの機能に対応、撮影環境変化アラームにも対応しています。

**仕様****システム**

OS	組み込み Linux
HDD用ドライブベイ	最大 8TB のハードディスクを搭載可能 (2.5 / 3.5 インチ SATA x 1)

**映像**

映像規格	NTSC, PAL
映像入力	アナログカメラ 16-ch (アナログカメラおよびIPカメラで最大 20チャンネルまでの接続が可能)
	IPカメラ 4-ch (IPカメラで最大20チャンネルまでの接続が可能)
映像圧縮	H.265 / H.264
信号タイプ	TVI / AHD / CVI / CVBS * CVI規格信号映像の場合、500万画素/300万画素の接続には非対応となります。
	メインストリーム 5 MP-Lite (1チャンネルあたり12 fps) 4 MP-Lite (1チャンネルあたり16 fps) 1080P (1チャンネルあたり15fps) 720P / D1 (PAL : 1チャンネルあたり25 fps/NTSC : 1チャンネルあたり30 fps)
録画解像度	アナログ PAL (704 x 576 : 1チャンネルあたり10 fps) NTSC (704 x 480 : 1チャンネルあたり10 fps) * サブストリームのフレームレートは、プレビューのフレームレートより小さくなります。 * H.264の性能はH.265より20%程度低くなります。
	サブストリーム 50 Hz: (1チャンネルあたり25 fpsまで) 60 Hz: (1チャンネルあたり30 fpsまで) * フレームレートは、IPカメラに設定されている解像度によって異なる場合があります。
IPカメラ	

**映像**

表示解像度	アナログカメラ 5 MP-Lite (1チャンネルあたり20 fps) 4 MP-Lite (1チャンネルあたり30 fps) 1080P / 720P / 960H (1チャンネルあたり30 fps)
	IP カメラ 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P * シングルチャンネルは、2 MP 30 fps までの表示が可能です。 * マルチチャンネルの表示はサブストリームのみです。
再生解像度	5 MP Lite (96 fps) 4 MP-Lite (128 fps)

		1080P (120 fps) 720P (240 fps) * 各解像度は最大8チャンネルまで再生可能です。
録画帯域幅	入力	16 ~ 80 Mbps * デコード性能は、1080P で合計 120 fps です。
	出力	96 Mbps * 最大リモート接続数は、トータル帯域幅と相互関係があります。遠隔監視の仕様表を合わせてご確認ください。
映像調整		色相、明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス
デュアルストリーム		対応
再生機能	早送り再生	2x, 4x, 8x, 16x
	スロー再生	1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x
<b>音声</b>		
音声入力		RCA x 4
音声圧縮		G.711
音声対応		単方向音声
<b>管理</b>		
イベント管理	トリガー	スケジュール、センサー入力、アラーム出力、動体検知
	アクション	- ビデオの保存 (AVI フォーマット) - E-mail通知 (キャプチャした画像) - キャプチャした画像を FTP サーバーにアップロード - リレーの出力をアクティブにして外部デバイスの制御
遠隔監視		IE 10 / 11 Safari V12.1 以降 Firefox V52 以降 Google Chrome V57 以降 Edge V79 以降
言語	ローカル	Arabic / Bulgarian / Traditional Chinese / Danish / English / German / Spanish / French / 日本語 / Italian / Portuguese / Russian / Turkish / Finnish / Greek / Hebrew / Hindi / Korean / Persian / Polish / Romanian / Thai
	ウェブ	English / German / Spanish / French / 日本語 / Italian / Portuguese / Russian / Turkish
メンテナンス		Webブラウザ、専用ユーティリティによるファームウェア更新
<b>ネットワーク</b>		
プロトコル		DHCP, DynDNS, HTTP, NTP, ONVIF, RTSP, TCP, UDP, IPv4, IPv6

セキュリティ機能		- 初期のアカウント (ID) / パスワードなし - HTTPSによるSSL暗号化通信 - IPアドレスフィルタリング
<b>インターフェース</b>		
映像入力		16 BNCポート (1.5 Vp-p, 75 Ω)
音声		入力 x 4 / 出力 x 1 , RCA
アラーム入力 / 出力		入力 x 4 / 出力 x 1
RS485		RS485 +/-
イーサネット		RJ45, 100/1000 Mbps
USB		2 ポート (USB 2.0 前面 / USB 3.0 背面)
モニター	VGA	1 ポート (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080)
	HDMI	1 ポート (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 2560 x 1440 (2K), 3840 x 2160 (4K))
LED		2個 : 電源、HDD
<b>共通</b>		
動作温度		0°C ~ +40°C
湿度		0 ~ 90% RH
寸法		300 x 219.7 x 52.5 mm
重量		1.2 kg
ラックマウント		非対応
電源	入力	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
	出力	DC 12 V, 2.0 A、最大 24 W
消費電力		13.8 W (HDDを除く)
認証		CE、FCC、LVD、RoHS、UKCA 準拠
<b>遠隔監視</b>		
Webブラウザからのアクセス	<ul style="list-style-type: none"> <li>ライブ表示 : 音声、PTZ設定、カラーコントロール、ページビュー、マニュアルアラーム</li> <li>再生 : 録画検索、ストレッチ、フルスクリーン、タグ再生、画像再生、ダウンロード</li> <li>遠隔設定 : チャンネル (ライブ、画像コントロール、ビデオカバー、モーション、インテリジェント)、記録 (エンコード, キャプチャ)、アラーム (モーション、I/O、インテリジェント、PTZリンクエージ)、ネットワーク (IP、DDNS、FTP、Email)、デバイス (HDD ディスク / クラウド)、システム</li> </ul>	

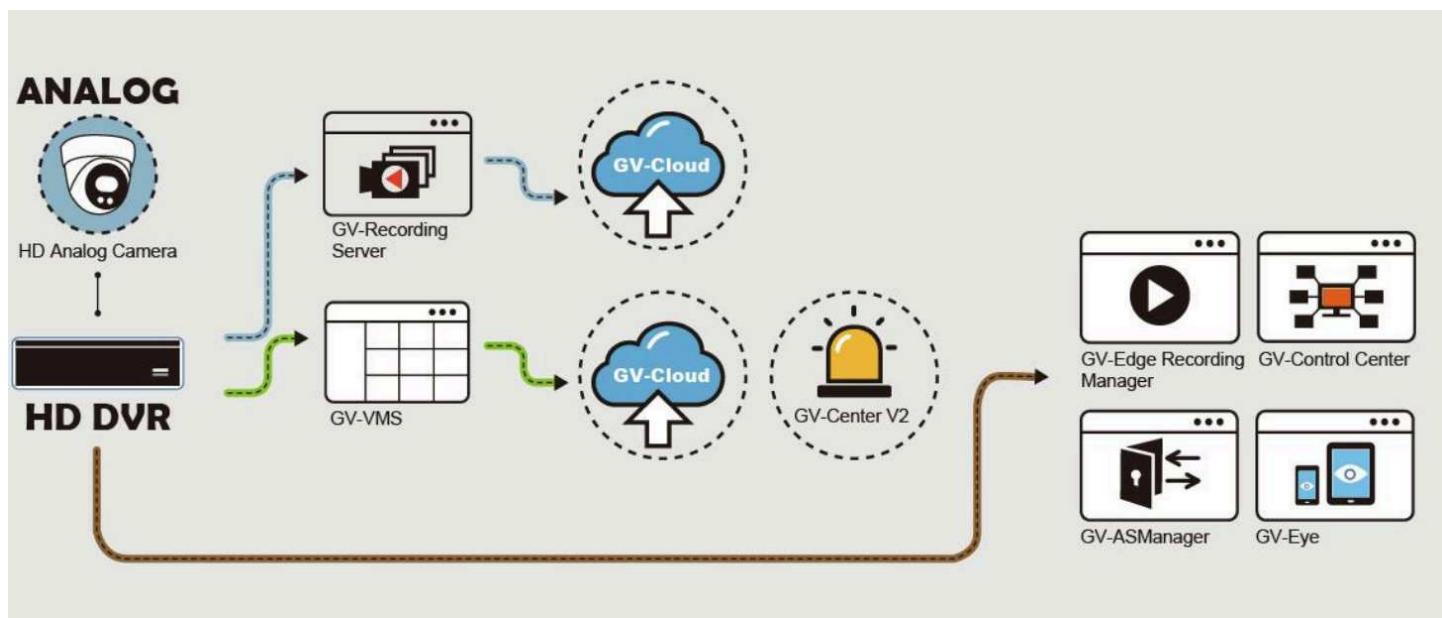
ライブ表示	PC ベース ソフトウェア	Max. connection subject to the total output bandwidth of UA-XVL1610  * IEブラウザ以外の場合は、合計4チャンネルまでの接続が可能です。
	モバイルアプリ	Max. connection subject to the total output bandwidth of UA-XVL1610
再生	PCベース ソフトウェア	Max. connection subject to the total output bandwidth of UA-XVL1610  * 各ブラウザで、合計4チャンネルまでの接続が可能です。
	モバイルアプリ	Max. connection subject to the total output bandwidth of UA-XVL1610
<b>アプリケーション</b>		
対応ソフトウェア	GV-Control Center (V4.1.0) GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.2.0) GV-Recording Server (V2.1.0) GV-VMS (V17.4.5 / V1 8.3.1) GV-ASManager (coming soon)  * GV-VMS (V17.4.5以降 / V18.3.1以降)、 GV-Recording Server (V2.1.0以降) (アナログチャンネルのみ対応) でUA-HD DVRを接続する場合、HD DVRライセンスが必要です。	
	GV-Eye for iOS and Android (V2.9.0)	
<b>注:</b>		

- 現在、魚眼補正機能には対応していません。
- システムの効率性を向上するため、エンタープライズレベルのハードディスクドライブを使用することをお勧めします。  
対応可能なハードディスクドライブについて、「[UA-HD DVR HDD 対応リスト](#)」を参考にしてください。
- PCベースのソフトウェア、またはモバイルアプリを使用し、ライブ表示（メインおよびサブストリーム）・録画再生にリモートアクセスする際は、UA-HD DVRの録画再生を終了していることを確認してください。
- 予告なく仕様変更になる場合がございます。

## パッケージリスト

- UA-XVL1610
- 3.5インチHDDスクリューキット
- 2.5インチHDDスクリューキット
- USBマウス
- 電源アダプター (DC12V、2A、24W)

## アプリケーション



## 寸法

