

H.265 4-ch 5-in-1 Hybrid Digital Video Recorder



Efficient Solution for All Video Formats

プラネット HDVR-435 は従来の AHD（アナログの高い定義）、HD-CVI（高い定義合成のビデオ インターフェイス）、HD-TVI（高い定義輸送のビデオ インターフェイス）およびネットワーク IP の保安用カメラからのビデオそしてデータを記録できる H.265 雑種 DVR のレコーダーです。ハイブリッドDVRレコーダーの利点は、それが新しいネットワークIP技術と一緒に現在インストールされているアナログのセキュリティ機器を使用することができるということです。これは、あなたの予算に応じて、自分のベースでIP機器に監視システムをアップグレードすることができます。



HDVR-435 4チャンネルエンベデッドシステムは、HDMI/VGAローカルディスプレイを搭載し、録画機能、ライブビュー機能、再生機能、バックアップ機能などを搭載しています。覚えやすいDDNS機能により、HDVRはLANまたはWANのいずれかに配置して簡単にインストールすることができます。その上、RS485 インターフェイスによってさまざまな監視の適用のために設計されていて、HDVR は議定書のほとんどのタイプを制御することができます。一般的な監視の目的のために、HDVR-435 は複数のプラットフォームのリモート・アクセスのためのアプリの視聴者、Web ブラウザおよび CMS（中央管理ソフトウェア）を提供します、従ってそれに小売店、コミュニティ、SMBs、スーパーマーケット、レストランおよび学校のようなさまざまな適用のための理想的な解決をします。

[Data Sheet](#)

Hardware

- Embedded, highly-reliable standalone HDVR
- Supports 4-ch BNC connectors
- Supports VGA/HDMI dual local display
- Supports 3.5" SATA x 1 HDD
- Supports RS485 for PTZ control

Video and Audio

- Supports H.265 and H.264 compressions
- Video resolution up to 1080p (analog mode) and 1080p (IP mode)
- Supports hybrid mode for combination of IP, traditional analog, TVI, CVI and AHD cameras
- 2-way audio support with enhanced audio quality

Video Recording / Backup

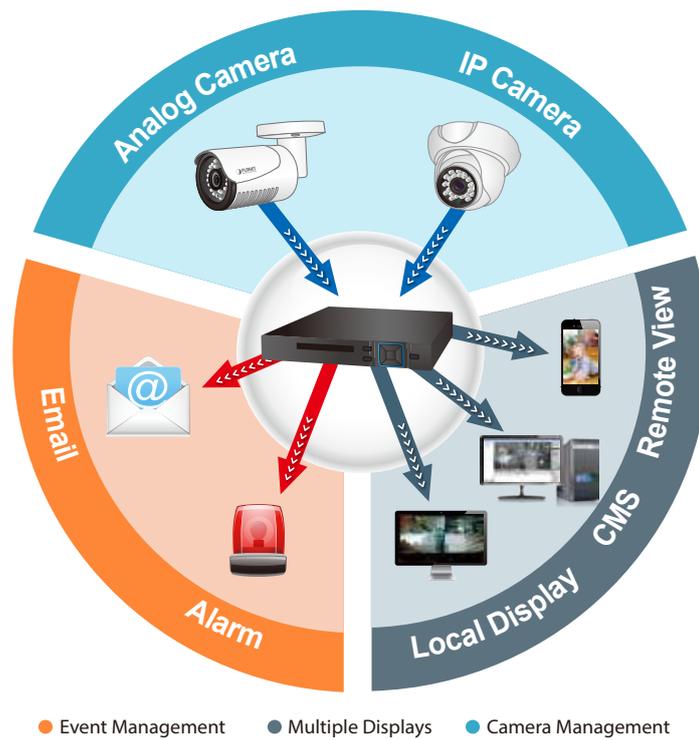
- Simultaneous recording and live video streams
- Manual or scheduled recording of 4 cameras simultaneously
- Video recycling function 24/7 for easy inquiry of suspicious events
- Exports recorded video file in H.26X or AVI format to USB device
- Instant Event Notification

Network Service

- Easy access with PLANET Dynamic DNS and built-in NTP Server
- Supports PPPoE, DHCP and manual settings
- Supports P2P cloud function for remote viewing
- Supports dropbox for recording channels

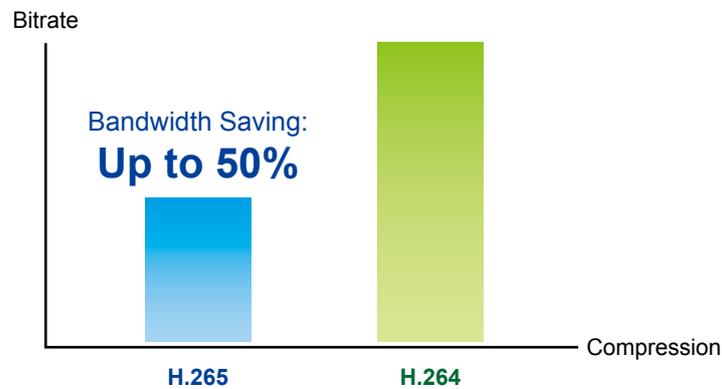
Easy Installation and Management

- ONVIF compliant for interoperability
- Supports multiple languages
- Automatically discovered by management software
- Web-based and management utility for easy configuration
- Up to 64 channels with the central management software
- Supports two USB2.0 ports for mouse control and backup
- Supports mobile phone remote viewer, Web UI and CMS



Bandwidth Saving

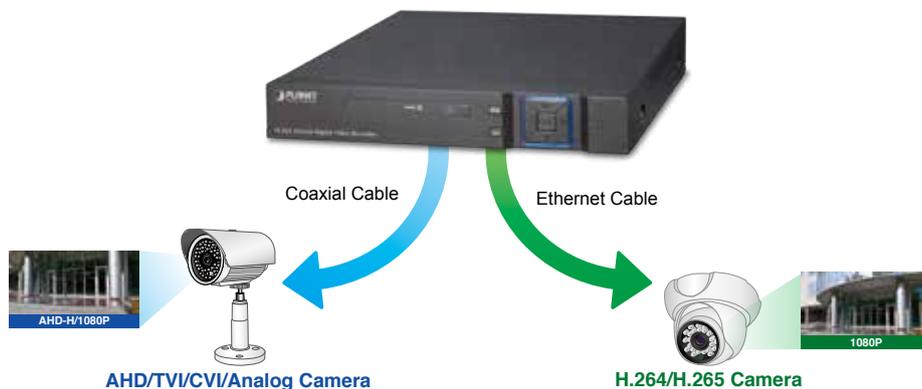
H.265 圧縮の技術によって、HDVR-435 は H.264 圧縮を採用するシステムより記録容量の 30% 以上を提供します。この進歩はユーザーにビデオ録画のより長い期間のためのより大きい記憶容量を与えます。



Hybrid Integration

HDVR-435は、その4つのチャンネルのそれぞれをアナログカメラまたはIPカメラのいずれかに接続することができます。すでにアナログカメラを持っていて、いくつかのIPカメラを追加したい場合、HDVR-435は間違いなく理想的な選択です。さらに、HDVRはONVIFに準拠しているため、サードパーティ製のIPカメラとの相互運用性があり、互換性の問題を省略し、より多くのカメラを追加することができます。

Hybrid Integrated IP and AHD/TVI/CVI/ CVBS System



High Resolution Local Display

HDVR-435は、デュアルローカルディスプレイ用にHDMIとVGAの映像出力インターフェイスを備えており、HDMIモニターまたはVGAモニターに接続してライブビュー監視を行うことができ、最大1920×1080の解像度の映像出力を実現しています。ローカル表示が原因で、それは単位からのビデオを見るために別のPCのための必要性を除去できます。その上、それはまたUSBのマウスによってすべてのシステムを容易に構成し、監視するために作動させることができます。



1080p Local Display

Real-time Remote Monitoring

HDVRシステムからのビデオは、Webブラウザやモバイルデバイスからアクセスすることができます。リモートモニタリングでは、ライブおよび録画されたビデオを見ることができるため、ビデオ展開の監視が容易になり、アラームやイベントに迅速に対応することができます。

Real-time, Remote Monitoring



Central Management System (CMS)

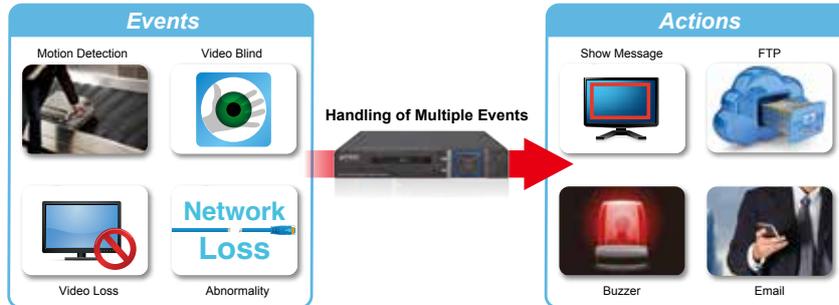
HDVRシステムは、小売店や中小企業などの小規模な用途だけでなく、付属のCMSソフトウェアを使用することで、マルチサイト管理にも対応できる拡張性を備えています。CMSソフトウェアは、最大64チャンネルのカメラを同時に管理することができます。ユーザーフレンドリーなグラフィックインターフェースにより、ユーザーは任意のカメラやHDVRを簡単に制御し、イベントが発生した際に迅速に対応することができます。CMSのサポートにより、ユーザーは監視をより効率的



Applications

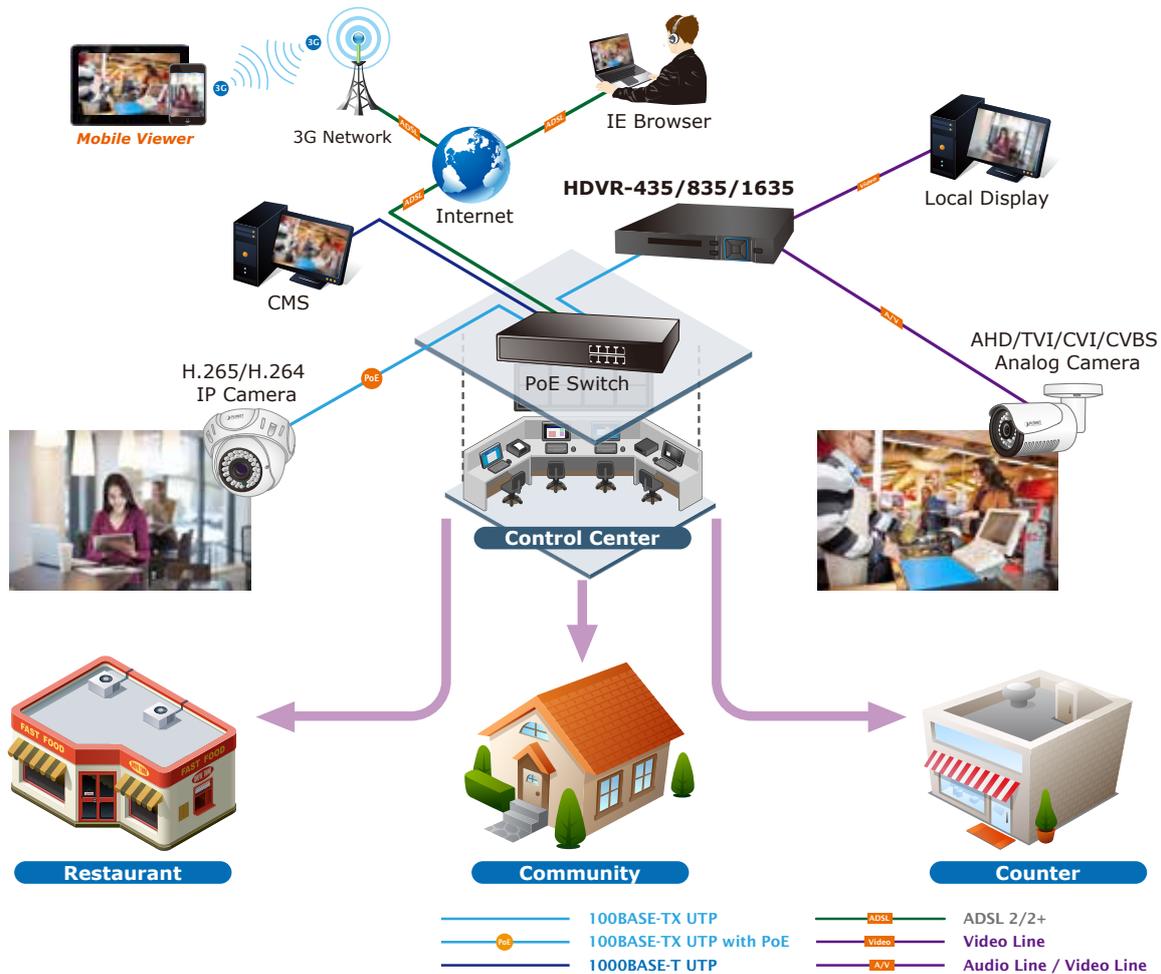
Advanced Event Management

HDVR-435は、スマートなアラームトリガー機構を搭載しており、様々なアラートや異常イベントに対応しています。重要なイベントが発生した際には、スマートでレスポンスの良いイベント管理を行うことが、映像監視システムには欠かせません。この機能により、PLANET HDVRシステムのセキュリティと管理効率を大幅に強化します。



Perfect for Indoor Surveillance Applications

PLANET HDVRシステムは、インターネット経由でローカルLANとリモートサイトの両方で制御・監視が可能です。また、ユーザーは携帯電話からログインして、いつでもどこでも監視画面を確認することができます。特に、店舗やコミュニティ、レストランなどの屋内監視に最適です。



Specifications

Product	HDVR-435
Hardware	
Ethernet	1 x RJ45, 10/100BASE-TX
BNC Interface	4
USB Interface	2 x USB 2.0 for backup device and mouse
Video Interface	VGA/HDMI/video out interface
Audio Interface	4 x audio-in, 1 x audio-out
Storage Device	1 x 3.5" SATA hard disk connector (max. 6TB)
LED	Power
Button	Menu, ESC, Direction and Enter
Power Requirements	12V DC, 2A
Consumption	15W (without HDD)
Weight	792 g
Dimensions (W x D x H)	253 x 242 x 40 mm
Camera	
Max. Channels	4-channel cameras
Additional Camera	Manual/Smart Camera Search
Video	
Video Signal	AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
Video System	PAL (625 lines, 50fps); NTSC (525 lines, 60fps)
Compression	H.265/H.264
Resolution	IP camera: 1080p/960p/720p/D1 Analog camera: AHD-H (1080P)/AHD-N (1080N)/AHD-M (720P)/D1
Encode Capacity	4 x 1080p@15fps
Decode Capacity	4 x 1080p@15fps
Hybrid mode	Analog cameras: 4-ch 1080p Analog cameras & IP cameras: 2-ch 1080p & 2-ch 1080p IP cameras: 4-ch 1080p
Motion Detection	Zones: 192 (16 x 12) detection zones Sensitivity: multi-level sensitivity (only local channels)
Cloud	P2P
Audio	
Audio Type	2-way
Audio Format	G.711A
Live view	
Display Division	1, 4
Snapshot	Video snapshot in JPEG format
Playback	
Record	Manual, Alarm, Motion Detection, Schedule
Local Playback	2-ch simultaneous playback; Supports up to 4-channel playback (local input mode)
Play Method	Play, Pause, Stop, Slow, Fast, Prev. Frame, Next Frame Search by time, calendar, event, channel
Download	Backup file to specific local HDD partition
Monitor	
Display Quality	1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Network and Configuration	
Network Service	TCP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, UPnP, FTP, SMTP
Security	Password protection
Triggers and Event	
Event Type	System Events <ul style="list-style-type: none"> ■ No Disk ■ Disk Error ■ Disk Full ■ Net Loss ■ IP Conflict Camera Events <ul style="list-style-type: none"> ■ Motion Detection, Video Blind, Video Loss, Alarm Input, Alarm Output
Event Action	<ul style="list-style-type: none"> ■ Show Message ■ Buzzer ■ Send e-mail ■ FTP Upload

Management	
Remote Session	2 users are recommended
Privileges	Live View, Playback, System Configurations, Camera Configurations, Recording Configuration, Event Configuration, Maintenance
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Graphic local user interface (Operated by mouse) ■ Web browser (IE) ■ CMS utility
Log Type	All, System, Config, Storage, Alarm Event, Week Day, Account, Playback
Software Utility	Search utility, CMS, App
Environment	
Operating Temperature	-10~60 degrees C
Storage Temperature	-10~60 degrees C
Humidity	10~90% (non-condensing)

Ordering Information

HDVR-435	H.265 4-ch 5-in-1 Hybrid Digital Video Recorder
----------	---

Related Products

HDVR-1635	H.265 16-ch 5-in-1 Hybrid Digital Video Recorder
CAM-AHD325	AHD 1080p IR Bullet Camera
CAM-AHD425	AHD 1080p IR Dome Camera
ICA-3460V	H.265 4MP PoE Bullet IR IP Camera with Vari-focal Lens
ICA-4460V	H.265 4MP PoE Dome IR IP Camera with Vari-focal Lens
ICA-3250	1080p IR Bullet PoE IP Camera
ICA-4250	1080p IR Dome PoE IP Camera