

# FU XVR 4116HS 16CH

XVR



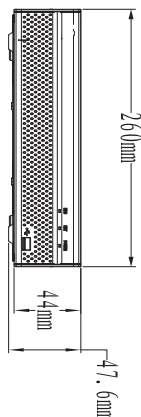
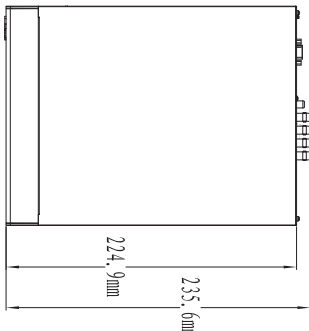
- Embedded processor
- Support HDCVI/CVBS/HDTV/HD/AHD video inputs
- Max 18 channels IP camera inputs
- Each channel up to 5MP
- Max 72Mbps Incoming Bandwidth
- Long transmission distance over coax cable
- Support 1 SATA HDD, up to 6TB



## Features :

- เครื่องบันทึก XVR รองรับกล้องได้สูงสุดจำนวน 16 กล้อง
- ระบบ Pentabrid รองรับกล้อง HDCVI/CVBS/HDTV/HD/AHD/IP
- ไรซ์สาย RG6 แบบเต็ม ในกรรรม-ส่งสัญญาณภาพ, เสียง, Control
- ระบบการบีบอัดข้อมูลแบบ H.264 แมกกาไซไทย / อัจฉริยะ
- รองรับกล้อง IP Camera ได้ 2 ช่องสัญญาณ (เพิ่มช่องสัญญาณ)
- บันทึกความละเอียดสูงสุด 1080N ทุกช่อง
- Resolution Output 1920x1080P ผ่าน HDMI และ VGA
- ฟังก์ชัน ค้นหาของหายอัจฉริยะ (Smart Search)
- ฟังก์ชัน Motion Detection / E-mail / FTP / TOUR
- ฟังก์ชัน Privacy Mask การปกปิดพื้นที่ส่วนบุคคล
- ฟังก์ชัน Video Masking สัญญาณแจ้งเตือนเมื่อมีคนมาปิดหน้ากล้อง
- ฟังก์ชัน การแจ้งเตือนสัญญาณภาพของกล้องสูญหาย
- รองรับ Push Video
- รองรับระบบ Host DDNS Peoplefu และระบบ P2P Cloud ฟรีดู Online
- โหมดการบันทึก Manual / Schedule / Motion Detection
- Onvif Server Version 2.4.1
- Audio Format G711a / PCM / USB / G711u
- พอร์ต AudioIn 1 , Out 1 , 2 USB , RS-485
- LAN 10/100 Network Interface
- Export backup file นานสกุล DAV , ASF
- 4/8/16 Channel รองรับ Harddisk 1 SATA Interface ( Max HDD 6 TB )
- App Mobile สำหรับดูผ่านมือถือ People Fu Intelligent V.2 (Andriod) , People Fu S4 , gDMSS Lite (Andriod) , iDMSS Lite (iOS)

## Dimensions (mm)



## Technical Specification

System	
Main Processor	Embedded Processor
Operating System	Embedded LINUX
Display	
Interface	1 HDMI ,1 VGA
Resolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Multi-screen Display	4CH: 1/4/6 8CH: 1/4/8/9/16 16CH: 1/4/8/9/16/25
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording

## Video Detection and Alarm

Trigger Events	Recording, PTZ, Tour, Alarm Out, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer and Screen Tips
Video Detection	Motion Detection, MD Zones: 396 (22 x 18), Video Loss and Camera Blank
Alarm input	N/A
Relay Output	N/A
Tracking Trigger Event	N/A

## Playback and Backup

Playback	4CH: 1/4 8CH: 1/4/9 16CH: 1/4/9/16
Search Mode	Time /Date, Alarm, MD and Exact Search (accurate to second)
Playback Function	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow Play, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Repeat, Shuffle, Backup Selection, Digital Zoom
Backup Mode	USB Device/Network

## Storage

Internal HDD	1 SATA Port, up to 6TB capacity for each disk
HDD Mode	Single
eSATA	N/A

## Auxiliary Interface

Front Cover	N/A
USB	2 USB Ports (2 USB 2.0)
RS232	N/A
RS485	1 Port, for PTZ Control

## Third-party Support

Third-party Support	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
---------------------	---

## Audio and Video

HDCVI Camera Input	16 Channel
IP Camera Input	16 + IPC 2 Channel, each channel up to 5MP
Audio In/Out	1/1
Two-way Talk	1 Channel Input, 1 Channel Output, RCA

## Recording

Compression	H.264
Resolution	1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Record Rate	Main Stream: 1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30fps) Sub stream:D1/CIF/QCIF(1~25/30fps)
Bit Rate	32Kbps ~ 6144Kbps Per Channel
Record Mode	Manual, Schedule (Regular, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Alarm, Stop
Record Interval	1 ~ 120 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec

## Network

Interface	1 RJ-45 Port (100M)
Network Function	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
Max. User Access	128 users
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperability	ONVIF 2.4.1, CGI Conformant

## Electrical

Power Supply	DC12V/2A
Power Consumption	<15W (Without HDD)

## Environmental

Operating Conditions	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Storage Conditions	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

## Construction

Dimensions	Compact 1U, 260x236x48mm(10.2"x9.3"x1.9")
Net Weight	0.75kg ( 1.7lb) (without HDD)
Gross Weight	1.5kg (3.3lb)
Installation	Desktop installation