

# Fu HDTV 8008/8016F2-S3-P

# HDTV



### การเชื่อมต่อสัญญาณ

- รองรับกล้องได้ถึง 5 ระบบ HDTV , HDCVI , AHD , CVBS, IP Camera
- รองรับการเชื่อมต่อกล้อง 4 ลานพิกเซล ด้วยกล้อง IP 2 ช่องสัญญาณใน Fu HDTV 8008/16F2-S3-P
- รองรับการเชื่อมต่อกล้อง 4 ลานพิกเซลด้วยกล้อง HDTV

### รูปแบบการบันทึก

- รองรับการบันทึกไฟล์แบบ H.265+
- รองรับการบันทึก 4 ลานพิกเซล ทุกช่อง
- เพิ่มการบันทึกได้ยาวนานขึ้น

### การส่งสัญญาณภาพ

- รองรับการส่งสัญญาณภาพ แบบ HDMI / VGA
- รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ 4K (3840x2160) แบบ HDMI ใน Fu HDTV 8016F2-S3-P

### การเก็บข้อมูล และ การเล่นย้อนหลัง

- รองรับ HDD สูงสุด 8 TB/2 SATA
- รองรับการเล่นย้อนหลังพร้อมกันได้ 4/8/16 ช่องสัญญาณ (synchronous playback)
- รองรับระบบ Smart search for efficient playback
- รองรับการบันทึกแบบ Cloud Storage

### ความสามารถเด่น

- รองรับการตรวจจับเส้นที่ข้ามวง (line crossing detection) ป้องกันการบุกรุก ในรุ่น Fu HDTV 8008F2-S3-P ได้ 4 ช่องสัญญาณและใน Fu HDTV 80016F2-S3-P เพิ่มอีก 1 ช่องสัญญาณในการตรวจจับแบบฉับพลันและแจ้งเตือน
- รองรับระบบ (VCA information overlay in live view and smart playback) สามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวและติดตามพฤติกรรม
- รองรับระบบ VQD (Video Quality Diagnostics)
- รองรับคำสั่งงานควบคุม PTZ

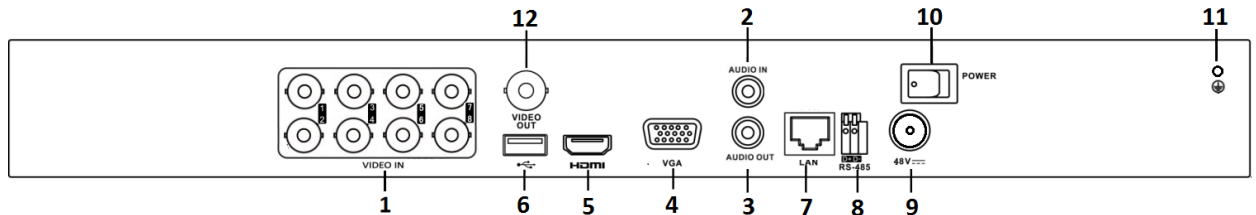
### การรองรับระบบ Network & Ethernet Access

- รองรับ Lan 10/100 ใน Fu HDTV 8008F2-S3-P  
Lan 10/100/1000 ใน Fu HDTV 8016F2-S3-P
- ฟีเจอร์สแกนออนไลน์ DDNS Host People Fu II: Support P2P QR code
- รองรับการดูผ่าน App People FU V.4

### Specifications

Model		Fu HDTV 8008F1-S3-P	Fu HDTV 8016F1-S3-P
Video/Audio input	Video compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
	Analog video input	8-ch / 16-ch BNC interface (1.0 Vp-p, 75 Ω), supporting coaxitron connection	
	HDTV input	4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Note: The 3 Mp signal input is only available for , Channel 1/2 of Fu HDTV 8008F2-S3-P, and Channek 1/2/3/4 of Fu HDTV 8016F2-S3-P	
	AHD input	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30	
	HDCVI input	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30	
	CVBS input	PAL/NTSC	
	PoC camera input	Supports Hikvision PoC camera Note: Do not unplug or plug the PoC camera if it is powered by the external power supply.	
	IP video input	2-ch Up to 4 MP resolution Supports H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras	
	Audio compression	G.711u	
	Audio input	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	
CVBS output	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Video/Audio output	HDMI/VGA output	HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
	Encoding resolution	When 1080p Lite mode not enabled: 4 MP lite/3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; When 1080p Lite mode enabled: 4 MP lite/3 MP/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF	
	Frame rate	Main stream: When 1080p Lite mode not enabled: For 4 MP stream access: 4 MP lite@15fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) For 3 MP stream access: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps For 1080p stream access: 1080p@15fps; 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) For 720p stream access: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) When 1080p Lite mode enabled: 4 MP lite/3 MP@15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Sub-stream: WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)	
	Video bit rate	32 Kbps to 6 Mbps	
	Audio output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	
	Audio bit rate	64 Kbps	
	Dual stream	Support	
	Stream type	Video, Video & Audio	
	Synchronous playback		
	Remote connections	8-ch	16-ch
Network management	Network protocols	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, ISCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	
	SATA	1 SATA interface	2 SATA interfaces
Hard disk	Capacity	Up to 8 TB capacity for each disk	
	Two-way audio input	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (using the 1 <sup>st</sup> audio input)	
External interface	Network Interface	1, RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet interface	1, RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface
	USB interface	2 × USB 2.0	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0
	Serial interface	RS-485 (half-duplex)	
	Power supply		100 to 240 VAC
General	Consumption (without HDD)	≤ 60 W	≤ 120 W
	Working temperature	-10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)	
	Working humidity	10% to 90%	
	Dimensions (W × D × H)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)	
	Weight (without HDD)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)

## Physical Interfaces



**NOTE** The rear panel of Fu HDTV 8008F2-S3 provides 8 video input interfaces

Index	Description	Index	Description
1	VIDEO IN	7	LAN Network Interface
2	AUDIO IN, RCA Connector	8	RS-485 Serial Interface
3	AUDIO OUT, RCA Connector	9	Power Input
4	VGA Interface	10	Power Switch
5	HDMI Interface	11	GND
6	USB Interface	12	VIDEO OUT