

## F-TV540 SERIES



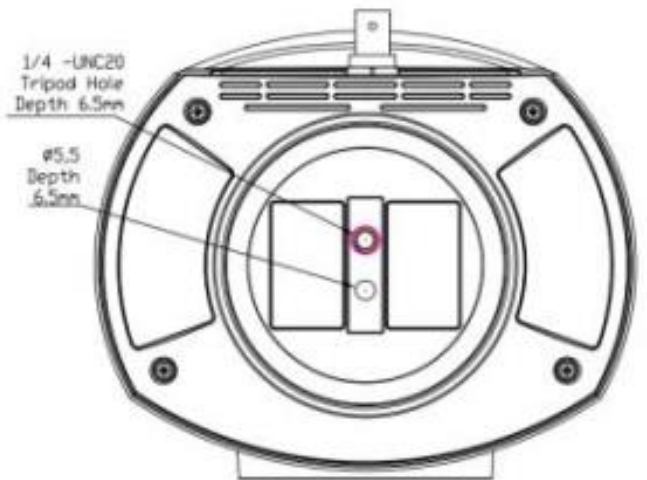
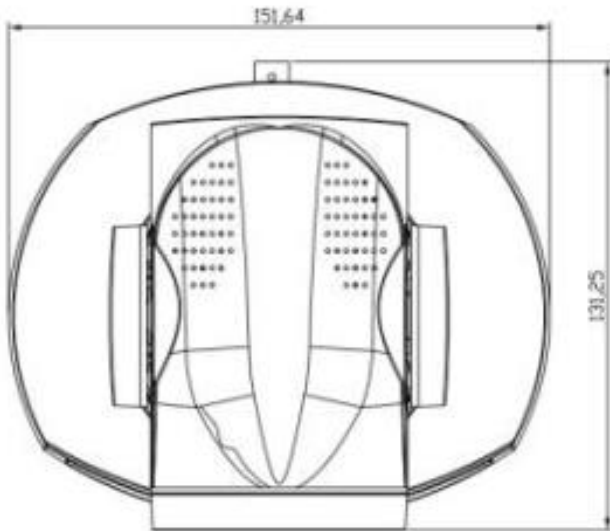
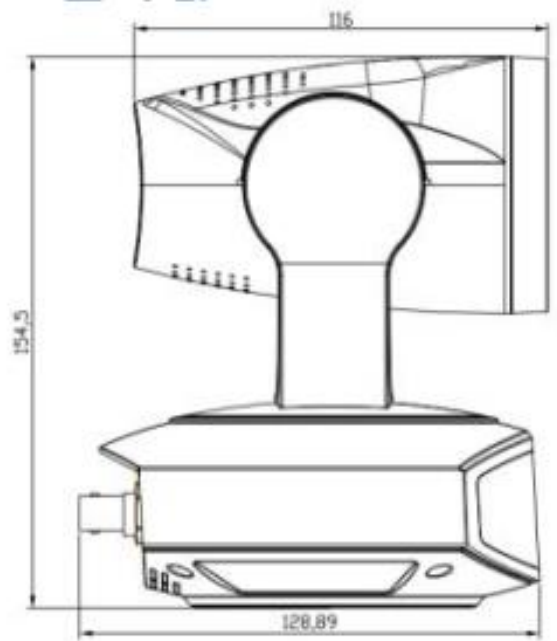
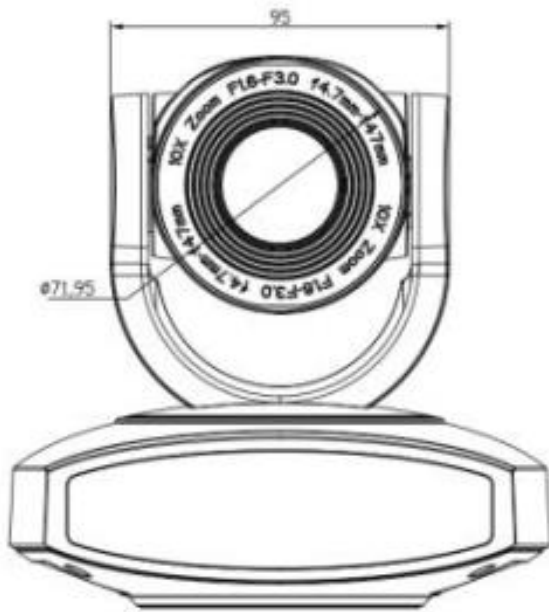
**F-TV540 Series HD Information & Communication Camera**  
Full HD, góc quan sát rộng, ống kính nhiều mức zoom,  
nhiều giao thức kết nối video

### Tính năng sản phẩm

- F-TV540 sử dụng cảm biến hình ảnh loại CMOS kích thước 1/2.8 inch. Độ phân giải lên tới 1920x1080 với tốc độ khung hình lên tới 60fps.
- Lens kính có độ zoom đa dạng: UV540 có tùy chọn lens kính 5x và 10x. Lens kính 5x cho góc quan sát lên đến 83.7° mà hình ảnh không bị méo.
- Công nghệ tự động lấy nét hàng đầu.
- Nhiều thấp và tỷ số tín hiệu trên nhiễu cao, tích hợp chức năng chống nhiễu 2D/3D giúp giảm nhiễu tốt và cho độ nét cao.
- Nhiều phương thức xuất dữ liệu video: hỗ trợ kết nối HDMI, SDI, HD chuẩn T, USB và LAN.
- Đa chuẩn nén dữ liệu video: hỗ trợ chuẩn nén video H264/H265.
- Giao thức âm thanh đầu vào: hỗ trợ tần số mẫu 16000, 44100, 48000 và mã âm thanh AAC, MP3, G.711A.
- Đa giao thức kết nối mạng: hỗ trợ chuẩn kết nối ONVIF, RTSP, RTNP, dễ dàng kết nối máy chủ truyền thông đa phương tiện (Wowza, FMS)
- Đa phương thức điều khiển: RS232, RS485.
- Đa giao thức điều khiển: hỗ trợ VISCA, Pelco-D, Pelco-C và hỗ trợ tự động phát hiện giao thức kết nối.
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: hỗ trợ chế độ ngủ tiết kiệm năng lượng khi không sử dụng, tổng công suất thấp hơn 400mW khi trong chế độ ngủ.
- Tầm quan sát rộng, cơ chế điều chỉnh tốc độ quay, quét.
- Nhiều loại điều khiển từ xa  
Điểm quan sát đặt trước: hỗ trợ đến 255 điểm quan sát (10 điểm quan sát khi dùng bộ điều khiển từ xa)



## Drawing



## Specification

Mã sản phẩm	F-TV540-05-U2	F-TV540-10-U2
<b>Thông số camera</b>		
Cảm biến ảnh	Cảm biến CMOS chất lượng cao kích thước 1/2.8 inch	
Độ phân giải	2.07MP, kích thước khung hình 16:9	
Định dạng video	<b>Định dạng video đầu ra USB2.0</b> 176x144/320x240/320x180/352x288/640x480/720x480/720x576/640x360/ 800x600/960x540/1024x768/1280x720/1920x1080P30/20/15/10/5	
Lens kính tùy chỉnh	Lens kính 5x Tiêu cự f=3.1~15.5 mm	Lens kính 10x Tiêu cự f=4.7~47 mm
Góc quan sát	Chiều dọc 20° Chiều ngang 83.7°	Chiều dọc 6.43° Chiều ngang 60.9
Khẩu độ	F1.8- F2.8	F1.6- F3.0
Zoom số	5x	
Cường độ sáng tối thiểu	0.5lux (F1.8, bật AGC)	
Khử nhiễu (DNR)	Khử nhiễu 2D và 3D	
Cân bằng trắng	Tự động/ bằng tay/ one push/ 3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K	
Lấy nét	Tự động/ bằng tay/ one push	
Màn trập	Tự động/ bằng tay	
Bù sáng (BLC)	On/Off	
Cân bằng sáng (WDR)	Off/ điều chỉnh động	
Điều chỉnh video	Brightness, color, saturation, contrast, sharpness, B/W mode, gamma curve	
Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu	>55dB	

## Specification

<b>Giao diện và phương thức kết nối</b>	
Mã/ giao diện	UV540-05/10-U2
Giao diện kết nối:	USB2.0, LAN, RS232(Input)
Cổng xuất video	USB2.0; LAN
Luồng video	Hai luồng
Xuất hình ảnh	Hỗ trợ USB2.0/LAN
Chuẩn nén video	H264; H265
LAN	100M LAN port (10/100 base-TX)
Giao thức mạng	RTSP; RTMP; ONVIF; GB/T28181; hỗ trợ giao thức điều khiển VISCA; hỗ trợ update và reset từ xa
Cổng điều khiển	RS232
Giao thức điều khiển	Giao thức: VISCA/Pelco-D/Pelco-P; tốc độ truyền: 115200/9600/4800/2400bps
Nguồn cấp	Cổng cấp nguồn HEC3800 (DC12V)
Bộ cấp nguồn	Đầu vào: AC110V- AC220V, đầu ra: DC12V/1.5A
Nguồn vào	DC12V±10%, 1A (max)
Tổng công suất	12W (max)
<b>Thông số camera PTZ</b>	
Góc quay Pan/Titl	-170°~ 170°; -30°~ 30°
Tốc độ điều khiển Pan/Titl	Pan: 0.1~60°/s, tilt: 0.1~30°/s
Tốc độ đặt trước	Pan: 60°/s; tilt: 30°/s
Số điểm đặt trước	255 điểm (10 điểm khi dùng bằng điều khiển từ xa)

## Specification

Các thông số khác	
Nhiệt độ bảo quản	-10°C~60°C; 20%~ 95%
Nhiệt độ làm việc	-10°C~ 50°C; 20%~80%
Kích thước	151.2mmX152.5mmX126.7mm
Khối lượng	1.4kg
Khu vực lắp đặt	Chỉ lắp đặt trong nhà
Đóng gói	Bộ cấp nguồn 12V/1.5A, bộ điều khiển từ xa, hướng dẫn sử dụng, thẻ bảo hành
Phụ kiện tùy chọn	Chuột (trả thêm phí)