

## Caratteristiche Principali

-Sensore CMOS SONY IMX335 da 1/2.8”  
a scansione progressiva, 6.0 Megapixel

-Compressione video H.265+  
(compatibile con H.265/H.264), codifica dual-stream

-Risoluzione massima: 6.0M (3072 × 2048) a 20 fps

-Funzioni di visione: Giorno/Notte (con filtro IR-CUT), WDR, riduzione del rumore 2D/3D, bilanciamento automatico del bianco (AWB), controllo automatico del guadagno (AGC), compensazione controluce (BLC)

- Monitoraggio di rete: Visualizzazione via Web, CMS, NVR, Cloud View

- Software fornito: XMEYE, CMS, piattaforma centrale di gestione, SDK per sviluppo integrato

-Protezione IP66, alimentazione POE



Categoria	Specifica
Modello	MEGA 53F
Processore	RTOS integrato, DSP dual-core 32 bit
Sistema Operativo	Embedded RTOS
Interfaccia Utente	Web viewer, CMS, VMS, NVR, Cloud view
Funzioni di Sistema	Monitoraggio remoto, registrazione locale, controllo remoto simultanei
Sensore Immagine	1/2.8" CMOS retroilluminato SONY IMX335
Pixel Effettivi	3072 × 2048 (6 Megapixel)
Sistema di Scansione	Progressivo
Otturatore Elettronico	Automatico (1/50(1/60)s ~ 1/10.000s)
Illuminazione Minima	0.0001 Lux (Colore), 0.00001 Lux (B/N con IR)
Rapporto S/N	> 50 dB
Modalità Giorno/Notte	Auto (IR-CUT), Starlight, Colore, B/N
Distanza IR	15–20 metri

LED IR	4 LED IR Array
Compensazione Controluce	BLC
WDR	Digitale (DWDR)
Riduzione Rumore	2D / 3D NR
Bilanciamento del Bianco	Automatico
Controllo Guadagno	Automatico / Manuale
Analisi Intelligente	Rilevamento volti, rilevamento umano
Tipo di Obiettivo	Lente fissa
Lunghezza Focale	2.8 mm
Compressione Audio	G.711A
Microfono Integrato	Sì (microfono interno)
Compressione Video	H.265+ (compatibile con H.265 / H.264)
Risoluzioni Supportate	6MP (3072×2048), 5MP, 4MP, 2MP (1920×1080)
Frame Rate (Principale)	6MP: 120 fps; altre risoluzioni: 125 fps
Frame Rate (Sottoflusso)	800 × 448 a 25 fps
Bitrate Video	Variabile: 0.1 Mbps ~ 10 Mbps (1~30 fps)
Interfaccia di Rete	RJ45 (10/100Base-T)
Protocolli Supportati	RTSP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, ecc.
Standard ONVIF	Versione 2.4
Piattaforma Cloud	Supportata (XMEYE)
Funzioni Remote	Monitoraggio, PTZ, riproduzione, configurazione, download, log, upgrade
Compatibilità Mobile	iPhone, iPad, Android
Alimentazione	DC 12V o POE
Consumo Energetico	< 4W

<b>Regolazioni Immagine</b>	Saturazione, luminosità, contrasto (via software client/browser)
<b>Allarmi Supportati</b>	Motion detection, oscuramento video, errore di archiviazione
<b>Materiale Scocca</b>	Metallo
<b>Grado di Protezione</b>	IP66
<b>Temperatura Operativa</b>	-10°C ~ +60°C
<b>Umidità Operativa</b>	10% ~ 90%
<b>Dimensioni</b>	65 × 76 × 173 mm
<b>Peso</b>	0.45 kg