

Model No	EX-DP5010IP
Ürün Adı	4 Megapiksel Akıllı Analizli Starlight Dome IP Gece Görüşlü Kamera
Çözünürlük	4 Megapiksel
Lens	3.6 mm Sabit Lens
Sensor	1 /2.7 Cmos
Ses	Var



Function	
D/N switch	Support D/N switching (IR-CUT optional)
White balance	Support auto white balance
BLC	Support
Noise Reduction	Support 3D NR
WDR	Support D-WDR
Motion Detection	Support
Mirror	Support
OSD	Support OSD setting, drag the position freely
Restart	Support
Intelligent function	
Human detection	It supports human detection and polygonal defense area; Support the device to alarm after entering or leaving the warning area
Voice Announcements	Support voice broadcast after human detection. Voice content can be customized
E-fence	Support human/car detection, After entering the warning area, the device will give an alarm
AI box display	Support
Camera alarm function	Light&sound alarm, voice broadcast and alarm output

Protocol	ONVIF, P2P, CGI, HTTP, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter
Access protocol	Support ONVIF/private protocol/CGI/28181
Max users	3 main stream, 3 sub-stream
APP	P6slite(IOS, Android)
Client	EasyVMS(Windows)
Audio	
Audio	G.711U、G711A
Input	Support
Output	Support
General specifications	
Size	38x38 single board
Temperature	-30°C~+80°C
Power	DC12V 2A
Alarm linkage	Support linkage NVR with large screen, local voice, AI record, push and other functions
Video	
Compression	H.264, H.265
Resolution	Main stream: 4MP(2560*1440), 3MP(2304*1296), 2MP(1920*1080), 1MP(1280*720)
	Sub-stream: 448P(800*448)/D1(704*576)/360P(640*360)/CIF(352*288)
Frame rate	4MP 20fps; 3MP 30fps
Video Adjustment	Brightness, saturation, chroma, contrast and sharpness adjustment
Network	
Ethernet	RJ-45 10M/100M self-adaption

Kameranın montajı sırasında özellikle küçük plastik gövdeye sahip modellerde ısı dağılımına dikkat edilmelidir.

Genel kamera aksesuarları; gövde, lamba kartı ve modülden oluşur. PoE kameralarında ise bunlara ek olarak bir PoE modülü bulunur. Modülün kendi sıcaklığına ek olarak, lamba kartı ve PoE modülü de önemli ısı kaynaklarıdır. Lamba kartı, tüm kameranın güç tüketiminin %60 ila %80'ini oluşturur ve en büyük ısı kaynağıdır. Kamera dahili PoE modülü eklendiğinde, iç hacim daha da daralır ve bu durum, ısı dağılımını olumsuz yönde etkiler.

Yetersiz ısı dağılımı; cihazda aşırı ısınma, kurulum sorunları ve dahili bağlantı kablolarında soyulmalar gibi problemlere neden olabilir. Bu da sistemde çökme, bağlantı kesilmesi gibi arızalara yol açarak kameranın genel kullanım ömrünü olumsuz etkiler.

Isı dağılımı sorunları; gövde tasarımında ısı dağılımının iyileştirilmesi, lamba kartının güç tüketiminin azaltılması ve mümkünse harici PoE kullanılmasıyla çözülebilir.