



• سنسور تصویر 8 مگاپیکسلی CMOS ۱/۲.۸"

• 3840*2160 @ 30 fps

• کدگذاری H.265

• لنز موتورایز ۲/۷-۱۳/۵ mm



• IP67, IK10

• Warm Light

شرکت **نوید علم و مهارت** با پروانه بهره‌برداری از وزارت صمت، به عنوان تولیدکننده تجهیزات نظارت تصویری در لیست این وزارت قرار داشته و موفق به کسب نشان استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران و گواهی افتا، شده است. همچنین عضویت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، سندیکای تولیدکنندگان تجهیزات فن‌آوری اطلاعات ایران، سندیکای صنعت مخابرات ایران و اتحادیه شرکت‌های فنی و مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی کشور، از جمله سوابق شرکت می‌باشد.





حسگر تصویر	حسگر 8 مگاپیکسلی با اندازه "۱/۲.۸"
حداکثر رزولوشن	عمودی (2160) × افقی (3840)
سیستم پویش	Progressive
سرعت شاتر الکترونیکی	(دستی/خودکار) ۱/۱۰s ~ ۱/۱۰,۰۰۰s
حداقل روشنایی	۰.۰۱ Lux @ F1/2
نرخ سیگنال به نویز	>۵۰ dB
نوع لنز	موتورایز
فاصله کانونی	۲,۷-۱۳,۵mm
حداکثر دیافراگم	F1/2
زاویه دید	H:۱۵۴,۶°~۸۳,۲۷°, V:۱۶۲,۹°~۱۰۶,۳°, D:۱۶۵,۸°~۱۱۶,۱°
کنترل Iris	خودکار
نزدیکترین فاصله فوکوس	۰.۰۱۱mm
فشرده سازی تصویر	H.264/H.265/MJPEG
فشرده سازی صدا	G.711, Support two away audio, audio&video synchronization
قابلیت استریم	3 استریم
رزولوشن	۸ MP (۳۸۴۰ × ۲۱۶۰), ۵ MP (۲۵۹۲ × ۱۹۴۴), ۴ MP (۲۵۹۲ × ۱۵۲۰), ۳ MP (۲۰۴۸ × ۱۵۳۶), ۳ MP (۲۳۰۴ × ۱۲۹۶), ۲ MP (۱۹۲۰ × ۱۰۸۰), ۱,۳ MP (۱۲۸۰ × ۹۶۰), ۱ MP (۱۲۸۰ × ۷۲۰)
نرخ فریم	Main stream: 3840x 2160 (30 fps) Sub stream: 1080 P (25 fps) Third Stream: 1080 P (10 fps)
کنترل نرخ بیت	CBR/VBR
نرخ بیت	۵۱۲kbps-۶۱۴۴ kbps
Day/Night	خودکار/ دستی
IR Cut	خودکار/ دستی / زمان بندی / خارجی
AGC	خودکار/ دستی
BLC	دارد
HLC	دارد
WDR	۱۲۰dB
Defog	دارد
White Balance	خودکار
Starlight	دارد
کاهش نویز	3D NR
تشخیص حرکت	روشن / خاموش (۴ ناحیه، چهار ضلعی)
چرخش تصویر	°۰/۹۰/۱۸۰/۲۷۰°

سخت افزار
و لنز

تصویر و صوت



دارد	قابلیت بازتاب تصویر (Mirror)	
۱ ناحیه	ناحیه با اهمیت (RoI)	
۱ ناحیه	پوشش حریم خصوصی (Privacy Masking)	
RJ-45 (10/100Base-TX)	Ethernet	شبکه
TCP/IP, P2P, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP	پشتیبانی از پروتکل‌ها	
ONVIF (2.6), RTSP	Interoperability	
ندارد	ذخیره‌سازی	
میکروفن داخلی	درگاه ورودی	درگاه‌ها
۵۰ متر رنگی	برد دید در شب	ویژگی‌های محیطی
+50°C تا -20°C	محدوده دمای عملکرد	
≤ ۹۵% RH	محدوده رطوبت	
IP67	محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب	
IK10	مقاومت در برابر ضربه	
TVS ۶,۰۰۰V lightning protection	محافظت در برابر صاعقه/ولتاژ بالا	
Motion detection; Tripwire; Intrusion; Audio detection. crossing the line, invasion perimeter, lost/ abandoned items, counting visitors	رخدادهای آلام	ویژگی‌های هوشمند
۱۲V DC/ PoE	منبع انرژی	منبع تغذیه و توان
۲,۰۴W	توان مصرفی	
فلزی	جنس بدنه	ساخت
۱۸۵mm Φ × ۶۰ mm	ابعاد	
۰,۳۸۲ Kg	وزن خالص	
CE: EN 61000-3-3:2013+A1:2019 CE: EN 55022:2010+AC:2011 CE: EN 55024:2010+A1:2015 INSO 5233-1 1260-3-2 IEC 60950-1		Certification