



- سنسور تصویر ۴ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۳"
- کد گذاری H.265
- ۴MP (۲۶۸۸×۱۵۲۰) با ۲۰ fps
- ۴MP (۲۵۶۰×۱۴۴۰) با ۲۵/۳۰ fps
- Day/Night(ICR), 3D NR
- WDR, BLC, HLC
- Digital watermarking
- Rotation Mode
- لنز ثابت ۲/۸ میلی‌متری (۳/۶ میلی‌متری)
- دید در شب ۳۰ متری
- تشخیص حالت غیرعادی: حرکت، دستکاری، خطای کارت حافظه، قطع ارتباط شبکه، دسترسی غیرمجاز، هشدار محلی، تشخیص ولتاژ
- منبع تغذیه ۱۲ ولت DC/PoE
- IP67



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 ۴ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۳"
حداکثر رزولوشن	عمودی (۱۵۲۰) × افقی (۲۶۸۸)
ROM	۱۲۸ MB
RAM	۱۲۸ MB
سیستم پویش	Progressive
سرعت شاتر الکترونیکی	(دستی/خودکار) ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s
حداقل روشنایی	۰.۰۳ Lux @ F۲
نرخ سیگنال به نویز	>۵۶ dB
نوع لنز	ثابت - کانونی
فاصله کانونی	۲,۸ mm; ۳,۶ mm
حداکثر دیافراگم	F۱,۶
زاویه دید	۱۱۱° مورب × ۵۳° عمودی × ۹۳° افقی ۹۵° مورب × ۴۴° عمودی × ۸۱° افقی
کنترل Iris	ثابت
نزدیکترین فاصله فوکوس	۲,۸ mm: ۰,۸ m ۳,۶ mm: ۱,۴ m
محدوده چرخش PTZ	Pan: °-۳۶۰° Tilt: °-۷۸° Rotation: °-۳۶۰°
فشرده‌سازی تصویر	H.265/H.264/H.264B/MJPEG (Sub Stream)
کدک هوشمند	Smart H.265+/ Smart H.264+
قابلیت استریم	۲ استریم
رزولوشن	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
نرخ فریم	Main stream: ۱۵۲۰ × ۲۶۸۸ (1 fps-20 fps) ۲۵۶۰ × ۱۴۴۰ (1 fps-25/30 fps)
کنترل نرخ بیت	Sub stream: ۷۰۴ × ۵۷۶ (1 fps-۲۵ fps) ۷۰۴ × ۴۸۰ (1 fps-۳۰ fps)
نرخ بیت	CBR/VBR
قابلیت BLC	H.264: ۳۲ kbps-۶۱۴۴ kbps H.265: ۱۲ kbps-۶۱۴۴ kbps
قابلیت HLC	دارد
	دارد



۱۲۰ dB	WDR	
خودکار/طبیعی/نور چراغ خیابان/محیط بیرون/دستی/منطقه سفارشی	White Balance	
خودکار / دستی	کنترل Gain	
3D NR	کاهش نویز	
روشن / خاموش (۴ ناحیه، چهار ضلعی)	تشخیص حرکت	
دارد (۴ ناحیه)	ناحیه بااهمیت (RoI)	
دارد	روشنایی هوشمند	
°۰/۹۰/۱۸۰/۲۷۰°	چرخش تصویر	
دارد	قابلیت بازتاب تصویر (Mirror)	شبکه
۴ ناحیه	پوشش حریم خصوصی (Privacy Masking)	
RJ-45 (10/100Base-T)	Ethernet	
IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour;	پشتیبانی از پروتکل‌ها	
Video encryption; firmware encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; IP/MAC filtering; generation and importing of X.509 certification; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade;	امنیت شبکه	ویژگی‌های محیطی
ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P	Interoperability	
FTP; NAS; SFTP	ذخیره‌سازی	
۳۰ متر	برد دید در شب	ویژگی‌های هوشمند
-۴۰°C تا +۵۵°C	محدوده دمای عملکرد	
≤ ۹۵% RH	محدوده رطوبت	
IP67	محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب	
Network disconnection; IP conflict; motion detection; video tampering; illegal access; voltage detection; security exception	رخدادهای آلام	منبع تغذیه و توان
۱۲V DC/PoE (802.3af)	منبع انرژی	
< 4.9W	توان مصرفی	ساخت
فلز و پلاستیک	جنس بدنه	
۱۰۸mm Ø × ۸۴/۹ mm	ابعاد	
۰٫۲۷ 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

