



- سنسور تصویر ۴ مگاپیکسل CMOS با اندازه ۱/۲.۹"
- کد گذاری H.265
- ۴MP (۲۶۸۸×۱۵۲۰) با ۲۰ fps
- ۴MP (۲۵۶۰×۱۴۴۰) با ۲۵/۳۰ fps
- Built-in warm lights
- WDR, BLC, HLC, 3D NR
- Digital watermarking
- Rotation Mode
- لنز ثابت ۲/۸ (۳/۶) میلی‌متری
- دید در شب ۳۰ متری
- تشخیص هوشمند: Intrusion, Tripwire
- تشخیص حالت غیرعادی: حرکت، دستکاری، خطای کارت حافظه، قطع ارتباط شبکه، دسترسی غیرمجاز، هشدار محلی، تشخیص ولتاژ و صدا
- میکروفون داخلی
- پشتیبانی از کارت حافظه SD تا ۲۵۶ گیگابایت
- 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 ۴ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۲.۹"	حسگر تصویر	سخت افزار و لنز
عمودی (۱۵۲۰) × افقی (۲۶۸۸)	حداکثر رزولوشن	
۱۲۸ MB	ROM	
۱۲۸ MB	RAM	
Progressive	سیستم پویش	
(دستی/خودکار) ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s	سرعت شاتر الکترونیکی	
۰.۰۰۵ Lux @ F1.۰	حداقل روشنایی	
>۵۶ dB	نرخ سیگنال به نویز	
ثابت	نوع لنز	
۲/۸ mm; ۳/۶ mm	فاصله کانونی	
F1.۰	حداکثر دیافراگم	
۱۲۰° قطری × ۵۳° عمودی × ۱۰۱° افقی: ۲/۸ mm ۹۴° قطری × ۴۳° عمودی × ۸۲° افقی: ۳/۶ mm	زاویه دید	
ثابت	Iris کنترل	
۲/۸ mm: ۱/۵ m ۳/۶ mm: ۲/۲ m	نزدیکترین فاصله فوکوس	
		تصویر و صوت
H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (Sub Stream)	فشرده سازی تصویر	
دارد	میکروفون داخلی	
G.711a; G.711Mu; G.726; PCM	فشرده سازی صدا	
Smart H.265+ / Smart H.264+	کدک هوشمند	
۲ استریم	قابلیت استریم	
(۲۶۸۸ × ۱۵۲۰); (۲۵۶۰ × ۱۴۴۰); (۲۳۰۴ × ۱۲۹۶); 1080p(۱۹۲۰ × ۱۰۸۰); 1.3M(۱۲۸۰ × ۹۶۰); 720p(۱۲۸۰ × ۷۲۰); D1(۷۰۴ × ۵۷۶/۷۰۴ × ۴۸۰); VGA(۶۴۰ × ۴۸۰); CIF(۳۵۲ × ۲۸۸/۳۵۲ × ۲۴۰)	رزولوشن	
Main stream: ۲۶۸۸ × ۱۵۲۰ (۱ fps-۲۰ fps) ۲۵۶۰ × ۱۴۴۰ (۱ fps-۲۵/۳۰ fps)	نرخ فریم	
Sub stream: ۷۰۴ × ۵۷۶ (۱ fps-۲۵ fps) ۷۰۴ × ۴۸۰ (۱ fps-۳۰ fps)		
CBR/VBR		
H.264: ۳۲ kbps-۶۱۴۴ kbps H.265: ۱۲ kbps-۶۱۴۴ kbps	کنترل نرخ بیت	
	نرخ بیت	
Color/B/W	Day/Night	
دارد	Warm light	
دارد	قابلیت BLC	



دارد	قابلیت HLC	
۱۲۰ dB	WDR	
خودکار/طبیعی/نور چراغ خیابان/محیط بیرون/دستی/منطقه سفارشی	White Balance	
خودکار / دستی	Gain کنترل	
3D DNR	کاهش نویز	
روشن / خاموش (۴ ناحیه، چهار ضلعی)	تشخیص حرکت	
دارد (۴ ناحیه)	ناحیه بااهمیت (Rol)	
دارد	روشنایی هوشمند	
°۰/۹۰/۱۸۰/۲۷۰°	چرخش تصویر	
دارد	قابلیت بازتاب تصویر (Mirror)	
۴ ناحیه	پوشش حریم خصوصی (Privacy Masking)	
RJ-45 (10/100Base-T)	Ethernet	شبکه
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	
Configuration encryption; trusted execution; Digest; security logs; WSSE; account lockout; syslog; video encryption; 802.1x; IP/MAC filtering; HTTPS; trusted upgrade; trusted boot; firmware encryption; generation and importing of X.509 certification	امنیت شبکه	
ONVIF (Profile S; Profile G; Profile T); CGI	Interoperability	
FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB)	ذخیره‌سازی	
۳۰ متر	برد دید در شب	ویژگی‌های محیطی
+۶۰°C تا -۴۰°C	محدوده دمای عملکرد	
≤ ۹۵% RH	محدوده رطوبت	
IP67	محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب	
No SD card; SD card full; SD card error; network disconnection; IP conflict; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; illegal access; voltage detection; audio detection; safety exception	رخدادهای آلام	ویژگی‌های هوشمند
Tripwire, Intrusion	راهکارهای هوشمند	
۱۲V DC/PoE (802.3af)	منبع انرژی	منبع تغذیه و توان
Basic: 2.7 W (12 VDC); 3.5 W (PoE)	توان مصرفی	



Max. (H.265+ intelligence on + WDR + illuminator intensity): 6.8 W (12 VDC); 8.2 W (PoE)		
هسته داخلی: فلز	جنس بدنه	ساخت
بدنه: پلاستیک	ابعاد	
۱۰۹,۹mm Φ × ۱۰۰,۹ mm	وزن خالص	
۰,۳۹ Kg		
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

