



- سنسور تصویر ۵ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۲.۷"
- ۵MP (۲۵۹۲×۱۹۴۴) با ۲۰ fps
- ۵MP (۲۶۸۸×۱۵۲۰) با ۲۵/۳۰ fps
- H.265
- قابلیت WDR Digital watermarking, BLC, HLC, BLC, Rotation Mode, 3D NR
- کنترل هوشمند: Tripwire و Intrusion
- قابلیت دید در شب ۳۰ متری
- پشتیبانی از کارت حافظه تا ۲۵۶ گیگابایت
- منبع تغذیه ۱۲ ولت DC/PoE
- IP67
- SMD Plus



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 ۵ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۲.۷"	حسگر تصویر	سخت افزار و لنز
عمودی (۱۶۶۸) × افقی (۲۹۶۰)	حداکثر رزولوشن	
۱۲۸ MB	ROM	
۲۵۶ MB	RAM	
Progressive	سیستم پویش	
(دستی/خودکار) ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s	سرعت شاتر الکترونیکی	
۰.۰۰۰۷ lux@F1.6 (Color, 30 IRE) ۰.۰۰۰۷ lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) • lux (Illuminator on)	حداقل روشنایی	
>۵۶ dB	نرخ سیگنال به نویز	
ثابت	نوع لنز	
۲,۷ mm; ۳,۶ mm	فاصله کانونی	
F1,۶	حداکثر دیافراگم	
۲,۸ mm: H: ۱۱۱°; V: ۵۸°; D: ۱۳۲° ۳,۶ mm: H: ۹۲°; V: ۴۵°; D: ۱۱۰°	زاویه دید	
ثابت	Iris کنترل	
۲,۸ mm: ۱/۱ m ۳,۶ mm: ۱/۷ m	نزدیکترین فاصله فوکوس	
Pan: °-۳۶۰° Tilt: °-۷۸° Rotation: °-۳۶۰°	محدوده چرخش PTZ	
H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG	فشرده سازی ویدیو	تصویر و صوت
G.711a; G.711Mu; PCM; G.726	فشرده سازی صدا	
Smart H.265+ / Smart H.264+	کدک هوشمند	
۲ استریم	قابلیت استریم	
(۲۵۹۲×۱۹۴۴); (۲۶۸۸×۱۵۲۰); 3M (۲۰۴۸×۱۵۳۶); (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: 2960 × 1668 @ (1-20 fps)/2688 × 1520@ (1-25/30 fps)	نرخ فریم	
Sub stream: 704 × 576 @ (1-25 fps)/704 × 480 @ (1-30 fps)		
CBR/VBR	کنترل نرخ بیت	
H.264: 32 kbps-8192 kbps H.265: 12 kbps-8192 kbps	نرخ بیت	
Auto (ICR)/Color/B/W	Day/Night	
دارد	قابلیت BLC	
دارد	قابلیت HLC	



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)	
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; Milestone; Genetec; P2P;	Interoperability	
FTP; Micro SD card (support max. 256 G); NAS; SFTP	فضای ذخیره‌سازی	
میکروفون داخلی	ورودی صدا	درگاه‌ها
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	اعلان هشدارهای داخلی	ویژگی‌های هوشمند
Intrusion; Tripwire Smart Search	راهکارهای هوشمند	
۱۲ DC/PoE (802.3af)	منبع انرژی	



منبع تغذیه و توان	توان مصرفی	Basic: 2.2 W (12 VDC); 2.9 W (PoE) Max: 4.1 W (12 VDC); 5.0 W (PoE)
ویژگی ساختاری	جنس بدنه	فلز
	ابعاد	۱۰۹/۹mm Φ × ۱۰۰/۹mm
	وزن خالص	۰/۳۷ Kg
Certification (شناسه محصول)	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	

