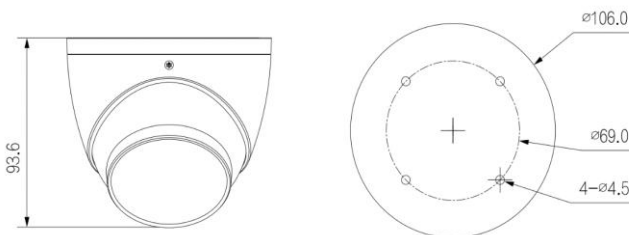
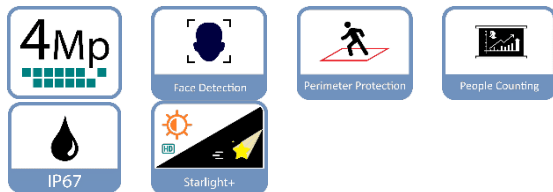


NEM-IPD64ECTM-A

دوربین مدار بسته دام مدل



- سنسور تصویر ۴ مگاپیکسلی CMOS
- ۴MP (۲۶۸۸×۱۵۲۰) با ۳۰ fps
- کد گذاری سه گانه H.265 و H.264
- 3D DNR
- WDR(140dB), BLC, HLC
- AWB, AGC
- Rotation mode, digital watermarking
- لنز ثابت ۲/۸ (۳/۶-۶) میلی متری
- دید در شب ۵۰ متری
- تشخیص هوشمند:

Intrusion, Tripwire, Face detection, Object Abandoned/Missing, loitering detection, people gathering, parking detection, heat map, Motion detection, video tampering, scene changing, audio detection, no SD card, SD card full, SD card error, network disconnection, IP conflict, illegal access, and voltage detection

- 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 تصویر	حسگر ۴ مگاپیکسلی CMOS
حداکثر رزولوشن	(عمودی) ۱۵۲۰ × (افقی) ۲۶۸۸
ROM	MB ۱۲۸
RAM	MB ۵۱۲
سیستم پویش	Progressive
سرعت شاتر الکترونیکی	(دستی/خودکار) ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s
حداقل روشنایی	۰,۰۰۰۲ lux @ F ۱,۶ (Color, ۳۰ IRE) ۰,۰۰۰۲ lux @ F ۱,۶ (B/W, ۳۰ IRE) • lux (Illuminator on)
نرخ سیگنال به نویز	>۵۶ dB
نوع لنز	ثابت
فاصله کانونی	۲,۸ mm; ۳,۶ mm; ۶ mm
حداکثر دیافراگم	۱,۶F
زاویه دید	۱۳۴°: مورب; ۶۰°: عمودی; ۱۱۳°: افقی ۳,۶ mm: ۱۰۴°: مورب; ۴۸°: عمودی; ۸۹°: افقی ۶ mm: ۶۵°: مورب; ۳۱°: عمودی; ۵۶°: افقی
کنترل Iris	ثابت
محدوده چرخش	Pan: °-۳۶۰° Tilt: °-۷۸° Rotation: °-۳۶۰°
نزدیک‌ترین فاصله فوکوس	۲,۸ mm: ۱,۳ m ۳,۶ mm: ۱,۹ m ۶ mm: ۳,۸ m

فشرده‌سازی تصویر	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Only supported by the sub stream)
فشرده‌سازی صدا	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
کدک هوشمند	Smart H.265+ / Smart H.264+
قابلیت استریم	۳ استریم
رزولوشن	4M(۳۶۸۸×۱۵۲۰); (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)
نرخ فریم	Main stream: ۲۶۸۸ × ۱۵۲۰ (۱ fps-۲۵/۳۰ fps) ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (۱ fps-۵۰/۶۰ fps) Sub stream: ۷۰۴ × ۵۷۶ (۱ fps-۲۵ fps) ۷۰۴ × ۴۸۰ (۱ fps-۳۰ fps)

تصویر و صوت	
-------------	--

third stream: ۱۰۸۰p (۱-۲۵/۳۰ fps)		
CBR/VBR	کنترل نرخ بیت	
H.264: ۳ kbps-۲۰۴۸۰ kbps H.265: 3 kbps-۲۰۴۸۰ kbps	نرخ بیت	
دارد	قابلیت BLC	
دارد	قابلیت HLC	
۱۴۰dB	WDR	
خودکار/طبیعی/نور چراغ خیابان/محیط بیرون/دستی/ منطقه سفارشی	White Balance	
خودکار / دستی	کنترل Gain	
3D DNR	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 آینه (Mirror)	
۸ ناحیه	پوشش حریم خصوصی (Privacy Masking)	
RJ-45 (10/100Base-T)	Ethernet	
SMTP; FTP; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; Multicast; ICMP; IGMP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; NFS; PPPoE; SNMP	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	ویژگی‌های امنیتی	شبکه
ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; P2P	Interoperability	
FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB); NAS	ذخیره‌سازی	
میکروفون داخلی	ورودی صدا	درگاه‌ها
۵۰ متر	برد دید در شب	
-۴۰°C تا +۶۰°C	محدوده دمای عملکرد	
≤ ۹۵% RH	محدوده رطوبت	ویژگی‌های محیطی
IP67	محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب	
Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing, Face Detection, Heat Map	راهکارهای هوشمند	ویژگی‌های هوشمند

Intrusion, tripwire, fast moving این سه عملکرد دارای ویژگی طبقه‌بندی و شناسایی انسان و وسایل نقلیه (هستند); loitering detection, people gathering, and parking detection Face detection; track; snapshot; snapshot optimization; optimal face snapshot upload; face enhancement; face exposure; face snapshot set as face, one-inch photo or custom; 3 snapshot strategies (real-time snapshot, optimization snapshot and quality first); face angle filter; optimization time setting Tripwire people counting, generating and exporting report (day/month); people counting in area; queue management; 4 rules can be set for tripwire, people counting in area and queue management. (به کمک دستگاه ضبط هوشمند) جست‌وجوی هوشمند، استخراج رخدادهای و ادغام با ویدئوهایشان No SD card; SD card full; SD card error; network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; fast moving; abandoned object; missing object; loitering detection; people gathering; parking detection; scene changing; audio detection; SMD; people counting in area; stay detection; people counting; security exception	محافظت محیطی (Perimeter Protection)	
	شناسایی چهره	
	شمارش افراد	
	جست‌وجوی هوشمند	
	رخدادهای آلام	
۱۲v DC/PoE (802.3af)	منبع انرژی	منبع تغذیه و توان
Basic: 2.1 W (12 VDC); 2.6 W (PoE) Max. (H.265 + three streams + intelligence on + IR on): 6.2 W (12 VDC); 7.2 W (PoE)	توان مصرفی	
فلز	جنس بدنه	ساخت
۱۰۶ mm Φ × ۹۳/۶ mm	ابعاد	
۰/۵۴۵ 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