

## NEM-IPD22DAT L-A دوربین مدار بسته دام مدل



- سنسور تصویر ۲ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۲.۸"
- کد گذاری H.265
- ۲MP (۱۹۲۰×۱۰۸۰) با ۲۵/۳۰ fps
- Day/Night(ICR)
- DWDR, BLC, HLC, 3D NR
- Digital watermarking
- Rotation Mode
- لنز ثابت ۲/۸ میلی‌متری (۳/۶ میلی‌متری)
- دید در شب ۳۰ متری
- تشخیص هوشمند: Intrusion, Tripwire
- تشخیص حالت غیرعادی: حرکت، دستکاری، قطع ارتباط شبکه، دسترسی غیرمجاز
- میکروفون داخلی
- 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 ۲ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۲.۸"                                                  |
| حداکثر رزولوشن        | عمودی (۱۰۸۰) × افقی (۱۹۲۰)                                                              |
| ROM                   | ۱۶ MB                                                                                   |
| RAM                   | ۶۴ MB                                                                                   |
| سیستم پویش            | Progressive                                                                             |
| سرعت شاتر الکترونیکی  | (دستی/خودکار) ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s                                                         |
| حداقل روشنایی         | ۰.۰۱ lux@F2.0 (Color, 30 IRE)<br>۰.۰۰۱ lux@F2.0 (B/W, 30 IRE)<br>۰ lux (Illuminator on) |
| نرخ سیگنال به نویز    | >۵۶ dB                                                                                  |
| نوع لنز               | ثابت - کانونی                                                                           |
| فاصله کانونی          | ۲/۸ mm; ۳/۶ mm                                                                          |
| حداکثر دیافراگم       | F۲                                                                                      |
| زاویه دید             | ۱۲۰° مورب × ۵۴° عمودی × ۱۰۲° افقی: ۲/۸ mm<br>۱۰۰° مورب × ۴۵° عمودی × ۸۴° افقی: ۳/۶ mm   |
| کنترل Iris            | ثابت                                                                                    |
| نزدیکترین فاصله فوکوس | ۲/۸ mm: ۰/۵ m<br>۳/۶ mm: ۰/۸ m                                                          |
| محدوده چرخش PTZ       | Pan: °-۳۵° Tilt: °-۷۸° Rotation: °-۳۶°                                                  |

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| فشرده سازی تصویر | H.265/H.264/H.264B/MJPEG (Sub Stream)                                                                                              |
| میکروفون داخلی   | دارد                                                                                                                               |
| فشرده سازی صدا   | G.711a; G.711Mu; G.726                                                                                                             |
| کدک هوشمند       | Smart H.265+ / Smart H.264+                                                                                                        |
| قابلیت استریم    | ۲ استریم                                                                                                                           |
| رزولوشن          | 1080p (۱۹۲۰ × ۱۰۸۰); 1.3M (۱۲۸۰ × ۹۶۰); 720p (۱۲۸۰ × ۷۲۰);<br>D1 (۷۰۴ × ۵۷۶/۷۰۴ × ۴۸۰); VGA (۶۴۰ × ۴۸۰); CIF (۳۵۲ × ۲۸۸/۳۵۲ × ۲۴۰) |
| نرخ فریم         | Main stream:<br>۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (۱ fps-۲۵/۳۰ fps)<br>Sub stream:<br>۷۰۴ × ۵۷۶ (۱ fps-۲۵ fps)<br>۷۰۴ × ۴۸۰ (۱ fps-۳۰ fps)               |
| کنترل نرخ بیت    | CBR/VBR                                                                                                                            |
| نرخ بیت          | H.264: ۳۲ kbps-۶۱۴۴ kbps                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                    |                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| H.265: ۱۲ kbps-۶۱۴۴ kbps                                                                                                                                                                           |                                      |                  |
| Auto (ICR)/Color/B/W                                                                                                                                                                               | روز/شب                               |                  |
| دارد                                                                                                                                                                                               | قابلیت BLC                           |                  |
| دارد                                                                                                                                                                                               | قابلیت HLC                           |                  |
| DWDR                                                                                                                                                                                               | 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                             |                  |
| IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Multicast                                                                                                                   | پشتیبانی از پروتکل‌ها                |                  |
| Video encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; generation and importing of X.509 certification; HTTPS; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade | امنیت شبکه                           | شبکه             |
| ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Genetec                                                                                                                                                     | Interoperability                     |                  |
| FTP                                                                                                                                                                                                | ذخیره‌سازی                           |                  |
| ۳۰ متر                                                                                                                                                                                             | برد دید در شب                        |                  |
| +۶۰°C تا -۴۰°C                                                                                                                                                                                     | محدوده دمای عملکرد                   | ویژگی‌های محیطی  |
| ≤ ۹۵% RH                                                                                                                                                                                           | محدوده رطوبت                         |                  |
| IP67                                                                                                                                                                                               | محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب |                  |
| Network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; safety exception                                                                                            | رخدادهای آلارم                       | ویژگی‌های هوشمند |
| ۱۲V DC/PoE (802.3af)                                                                                                                                                                               | منبع انرژی                           |                  |



# دوربین مدار بسته دام مدل NEM-IPB22DATL-A

|                                                                                                                                   |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Basic: ۱,۲W (۱۲V DC), ۲W (POE)<br>Max (H.265, Max resolution, Max stream, WDR, IR full intensity, IVS): ۳,۱W (۱۲V DC), ۴,۱W (POE) | توان مصرفی | منبع تغذیه و توان |
| فلز و پلاستیک                                                                                                                     | جنس بدنه   | ساخت              |
| ۱۰۹mm Φ × ۸۵,۵ mm                                                                                                                 | ابعاد      |                   |
| ۰,۲۴ Kg                                                                                                                           | وزن خالص   |                   |
| CE: EN 61000-3-3:2013+A1:2019<br>CE: EN 55022:2010+AC:2011<br>CE: EN 55024:2010+A1:2015<br>INSO 5233-1 1260-3-2<br>IEC 60950-1    |            | Certification     |

