

## NEM-IPB45EBTZ

## دوربین مدار بسته بالت مدل



- سنسور تصویر ۵ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۲.۷"
- کد گذاری H.265
- ۵MP (۲۵۹۲×۱۹۴۴) با ۲۰ fps
- ۲۶۸۸×۱۵۲۰ با ۲۵/۳۰ fps
- 3DDNR
- WDR, BLC, HLC
- Digital watermarking
- Rotation Mode
- لنز موتوری ۲/۷-۱۳/۵ میلی متری
- دید در شب ۶۰ متری
- تشخیص هوشمند: Intrusion, Tripwire
- تشخیص حالت غیرعادی: حرکت، دستکاری، خطای کارت حافظه، قطع ارتباط شبکه، دسترسی غیرمجاز، تشخیص ولتاژ
- Smart Motion Detection (SMD) Plus
- پشتیبانی از کارت حافظه SD تا ۲۵۶ گیگابایت
- منبع تغذیه ۱۲ ولت DC/PoE
- IP67

شرکت **نوید علم و مهارت** با پروانه بهره برداری 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 ۵ مگاپیکسلی CMOS با اندازه "۱/۲.۷"
حداکثر رزولوشن	عمودی (۱۹۴۴) × افقی (۲۵۹۲)
ROM	۱۲۸ MB
RAM	۵۱۲ MB
سیستم پویس	Progressive
سرعت شاتر الکترونیکی	(دستی/خودکار) ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s
حداقل روشنایی	۰,۰۰۰۵ Lux@F1,۵ (Color, ۳۰IRE) ۰,۰۰۰۵ Lux@F1,۵ (B/W, ۳۰IRE) • Lux (Illuminator on)
نرخ سیگنال به نویز	>۵۶ dB
نوع لنز	موتوری با فاصله کانون متعدد
فاصله کانونی	۲,۷ mm - ۱۳,۵ mm
زاویه دید	افقی: ۹۹° - ۲۶° عمودی: ۷۲° - ۲۰° مورب: ۱۳۳° - ۳۳°
حداکثر دیافراگم	F1,۵
کنترل Iris	ثابت
نزدیکترین فاصله فوکوس	۰,۷m
محدوده چرخش PTZ	Pan: ۰° - ۳۶۰° Tilt: ۰° - ۹۰° Rotation: ۰° - ۳۶۰°
فشرده سازی تصویر	H.265/H.264/H.264B/MJPEG (Sub Stream)
کدک هوشمند	Smart H.265+ / Smart H.264+
قابلیت استریم	۳ استریم
رزولوشن	۵M (۲۵۹۲ × ۱۹۴۴); 4M (۲۶۸۸ × ۱۵۲۰); ۳M (۲۳۰۴ × ۱۲۹۶); ۱۰۸۰p (۱۹۲۰ × ۱۰۸۰); ۱,۳M (۱۲۸۰ × ۹۶۰); ۷۲۰p (۱۲۸۰ × ۷۲۰); D1 (۷۰۴ × ۵۷۶/۷۰۴ × ۴۸۰); VGA (۶۴۰ × ۴۸۰); CIF (۳۵۲ × ۲۸۸/۳۵۲ × ۲۴۰)
تصویر و صوت	Main stream: ۲۵۹۲ × ۱۹۴۴ (1 fps - ۲۰ fps) ۲۶۸۸ × ۱۵۲۰ (1 fps - ۲۵/۳۰ fps)
نرخ فریم	Sub stream: ۷۰۴ × ۵۷۶ (1 fps - ۲۵ fps) ۷۰۴ × ۴۸۰ (1 fps - ۳۰ fps)
	third stream: (۱۲۸۰ × ۷۲۰ @ ۱-۲۵/۳۰ fps)

CBR/VBR	کنترل نرخ بیت	
H.264: ۳ kbps-۸۱۹۲ kbps H.265: ۳ kbps-۸۱۹۲ kbps	نرخ بیت	
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 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 بازتاب تصویر (Mirror)	
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; SNMP;	پشتیبانی از پروتکل‌ها	
Video encryption; firmware encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; IP/MAC filtering; X.509 certification; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade;	امنیت شبکه	
ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;	Interoperability	
FTP; SFTP; Micro SD Card (support max. 256 G); NAS	ذخیره‌سازی	
۶۰ متر	برد دید در شب	ویژگی‌های محیطی
-۳۰°C تا +۶۰°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; less service time of SD card (smart card supports); network disconnection; IP conflict; illegal access; voltage detection; security exception; motion detection; scene changing; intensity change; tripwire; intrusion; SMD;	فراخوانی رخداد	ویژگی‌های هوشمند
Tripwire, Intrusion (تشخیص انسان و وسیله نقلیه)	راهکارهای هوشمند	

جست و جوی هوشمند		جست و جوی اصلاح شده، با استخراج و ادغام رخدادهای ویدئویی
منبع تغذیه و توان	منبع انرژی	۱۲V DC/PoE (802.3af)
	توان مصرفی	< ۹,۸W
ساخت	جنس بدنه	فلز
	ابعاد	۲۴۴,۱ mm × ۷۹ mm × ۷۵,۹ mm
	وزن خالص	۰,۸۲ Kg
Certification		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

