

دوربین حرارتی چندحسگره PTZ با برد طولانی

UHPT20KL9

با قابلیت تشخیص پهپاد

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com



UHPT20KL9

پلتفرم الکترونیکی نوری چند طیفی

می‌تواند منطقه‌ای به طول ۱ تا ۲۰ کیلومتر را در ۲۴ ساعت رصد کند.

سیستم کنترل الکترونیکی داخلی صنعتی تعبیه شده

از عملکرد سری UHPT پشتیبانی می‌کند: زوم، فوکوس، سوئیچ ویدیو، شیب پن.

محفظه آلیاژ آلومینیومی یکپارچه IP۶۶

تضمین می‌کند که در فضای باز به مدت طولانی کار می‌کند.

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com

پلتفرم الکترونیکی نوری چند طیفی سری UHPT۲۰KL۹، دوربین مرئی و دوربین حرارتی را ترکیب می‌کند
که برای نظارت از راه دور در تاریکی مطلق و محیط مه آلود/بارانی مناسب است.

سوژه‌ها حتی در فاصله ۲۰ کیلومتری
از دید دوربین پنهان نخواهند ماند.

این دوربین دارای محفظه گنبدی شکل است و با کیفیت نظامی، به طور گسترده در امنیت ساحلی، نظارت بندری، امنیت فرودگاه، جلوگیری از آتش‌سوزی جنگل و چشم‌انداز شهر استفاده می‌شود.
در طول روز، لنز HD و CCD رنگی ۴ مگاپیکسلی به B/W کار می‌کند. در روز/شب، دوربین حرارتی خنک/غیرخنک با حساسیت بالای ۱۲۸۰*۱۰۲۴ کار می‌کند.

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com



- دفاع مرزی/ساحلی، بندر، فرودگاه
- میدان نفتی، آبراه رودخانه‌ای،
- تشخیص پهپاد

- ردیابی خودکار
- تشخیص نفوذ
- وضوح بالاتر
- مقیاس فاصله‌سنجی

UHPT20KL9

- ✓ عملکرد مناسب در شرایط محیطی سخت

دارای محفظه مستحکم از آلیاژ آلومینیوم، پوشش محافظ (Conformal coating) و مقاوم در برابر خوردگی ناشی از آب‌شور؛ طراحی کروی محفظه باعث کاهش مقاومت در برابر باد می‌شود (تحمل سرعت باد تا ۳۳ متر بر ثانیه).

- ✓ موقعیت‌یابی با دقت بالا

استفاده از موتور الکتریکی و انکودر زاویه با دقت بالا، خطای موقعیت‌یابی را به ±۰٫۰۵ درجه محدود می‌کند.

- ✓ بازخورد آنی (Real-time)

سرعت بالا در تغییر جهت، چرخش، فاصله کانونی و فوکوس

- ✓ ظرفیت بارگذاری بالا

قابلیت حمل دوربین مرئی با زوم ۷۳ برابر و دوربین حرارتی سنگین‌وزن

- ✓ دستیابی به برد تشخیص بیش از ۲۰ کیلومتر
- ✓ حداکثر سرعت چرخش ۸۰ درجه بر ثانیه
- ✓ محدوده چرخش افقی (Pan) ۰ تا ۳۶۰ درجه و محدوده چرخش عمودی (Tilt) ±۹۰ درجه
- ✓ ماژول ردیابی خودکار مجهز به الگوریتم‌های پیشرفته شناسایی و ردیابی هدف

با بهره‌گیری از سیستم کنترل سروو (Servo) با دقت بالا، دقت ردیابی به ±۰٫۵ میلی‌رادیان می‌رسد؛ این امر ردیابی پایدار هدف را حتی در حین پرواز سریع و تغییر مسیر تضمین می‌کند.

- ✓ یکپارچه‌سازی دوربین حرارتی، دوربین مرئی و سیستم PTZ
- ✓ قابلیت پایش در فواصل دور و در شرایط محیطی کاملاً تاریک، مه‌آلود یا بارانی
- ✓ دارای محفظه یکپارچه از آلیاژ آلومینیوم، ضدآب، دارای استاندارد حفاظتی IP۶۶ و مقاوم در برابر نفوذ گرد و غبار

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com



UHPT20KL9

عملکردهای هوشمند

- پشتیبانی از تشخیص نفوذ
- تشخیص عبور از خط مرزی
- تشخیص ورود/خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت
- تشخیص پرسه زدن
- تشخیص تجمع افراد
- تشخیص حرکت سریع
- ردیابی هدف
- تشخیص اشیاء جا مانده یا برداشته شده
- تشخیص هدف (انسان/وسیله نقلیه)
- تشخیص چهره
- پشتیبانی از تنظیم ۱۶ ناحیه
- پشتیبانی از فیلتر کردن انسان/وسیله نقلیه

- ردیابی خودکار
  - پشتیبانی از ردیابی در یک صحنه و چند صحنه
  - ردیابی پانوراما
  - ردیابی متصل به سیستم هشدار (آلارم)
- اندازه‌گیری فاصله با استفاده از خط‌کش اندازه‌گیری
- ترکیب تصویر (Image Fusion)
- محافظت در برابر تابش خیره کننده
- نگهداری از راه دور
- دسترسی تحت وب
- مدیریت طول عمر دستگاه

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

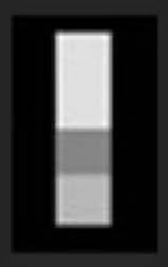
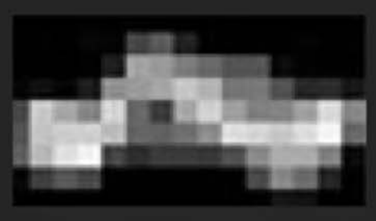
www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com



تشخیص و ردیابی خودکار پهپاد

تمام فواصل تشخیص ، بازشناسی و شناسایی دقیق مطابق با استانداردهای صنعتی هستند.



	تشخیص (Detection)	بازشناسی (Recognition)	شناسایی دقیق (Identification)
انسان			
وسیله نقلیه	 ۳٫۶ پیکسل در ۱ پیکسل (وجود چیزی حس می‌شود) ۱٫۵ پیکسل / ۰٫۷۵ متر = ۲ پیکسل در هر متر	 ۱۳ پیکسل در ۵ پیکسل (حضور یک انسان یا ماشین) ۶ پیکسل / ۰٫۷۵ متر = ۸ پیکسل در هر متر	 ۲۸٫۸ پیکسل در ۸ پیکسل (فرد شبیه به یک سرباز یا ماشین شبیه به Humvee) ۱۲ پیکسل / ۰٫۷۵ متر = ۱۶ پیکسل در هر متر

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com





رزولوشن تصویر مرئی (Visible)

۷۶۸×۱۰۲۴/۹۶۰×۱۲۸۰/۱۰۲۴×۱۲۸۰/۱۰۸۰×۱۹۲۰/۱۴۴۰×۲۵۶۰/۱۵۲۰×۲۵۹۲
۳۵۲/۲۸۸×۳۸۴/۳۰۰×۴۰۰/۴۸۰×۶۴۰/۵۱۲×۶۴۰/۵۷۶×۷۰۴/۷۲۰×۱۲۸۰/
۲۴۰×۳۵۲/۲۸۸×

نرخ بیت (Bit rate) ویدئو

۳۲ کیلوبیت بر ثانیه تا ۱۶ مگابیت بر ثانیه

تنظیمات OSD

پشتیبانی از تنظیمات نمایش OSD برای نام کانال، زمان، جهت‌گیری گیمبال، میدان دید، فاصله کانونی و نام‌های از پیش تعیین‌شده

رابط

رابط شبکه RJ۴۵

پروتکل

پشتیبانی از HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ONVIF, GB۲۸۱۸۱

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶
۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵
www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com

Fire/Smoke Alarm

آستانه هشدار:
قابل تنظیم در ۲۵۵ سطح

هدف :
تشخیص خودکار اشیاء مختلف

حالت هشدار:
نمایش تصویری و هشدار صوتی

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com



دوربینی برای هر فصل و هر شرایط آب و هوایی

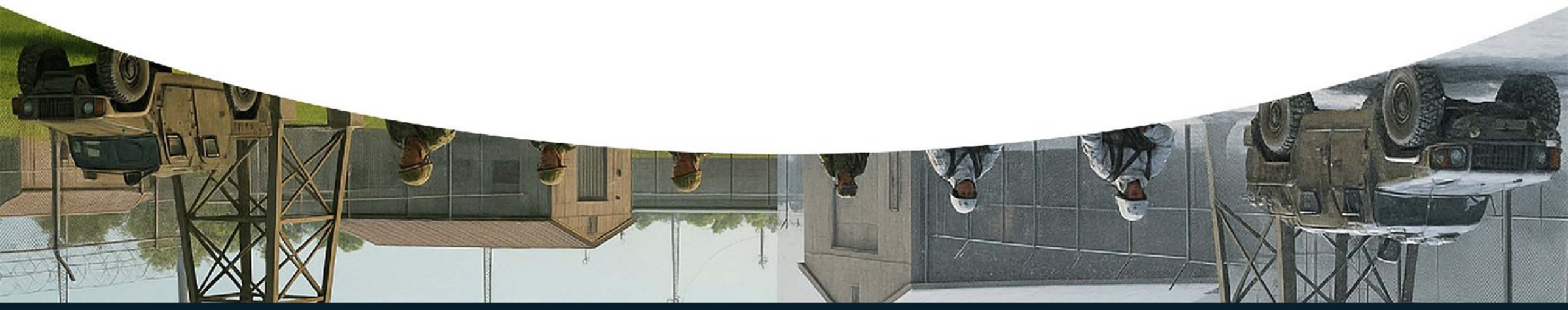
حفاظت در برابر صاعقه: مدار رابط دارای محافظ داخلی در برابر نوسانات شدید ولتاژ تا ۶۰۰۰ ولت

رطوبت: کمتر از ۹۰٪ رطوبت نسبی (RH)

مقاومت در برابر اسپری نمک

منبع تغذیه: آداپتور برق AC ۹۰۷-۳۰۵۷

مصرف برق: حالت عادی: ۱۵۰ وات؛ حداکثر توان: ۵۰۰ وات



تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵ و ۱۶

۰۲۱- ۷۸ ۷۵ ۶۰۰۰
۰۹۹۶ ۵۰۱ ۲۷ ۵۵

www.MaxaSecurity.com
info@maxasecurity.com