



PANORA-300

كاميرا الوعي الظرفي



جهاز تصوير حراري
غير مبرد بتقنية النطاق
(LWIR) من الجيل الجديد



المراقبة المتزامنة
متعددة النطاقات
باستخدام تقنية الاندماج



مراقبة في الوقت الفعلي
بدون أي تأخير



كاميرا نهائية
علاية الجودة

المميزات العامة

جهاز الرؤية الليلية المعزز بتقنية بانوراما للسائق جهاز الرؤية الليلية المعزز بتقنية بانوراما للسائق PANORA-300 مزود بأجهزة استشعار متعددة للأشعة تحت الحمراء والضوء المرئي لتوفير مجال رؤية واسع متعدد الأطياف عبر الدروع. يُستخدم على نطاق واسع في مجالات مثل مساعدة السائق، والاستطلاع، والمراقبة، وحماية القوات، ودوريات المدن.



المواصفات الفنية

كاميرا حرارية

مصفوفة المستوى البوري	الكاشف
للأشعة تحت الحمراء طويلة	
الموجة من أكسيد الفاناديوم	
غير المبردة ٦٤٠x٥١٢	
(VOX LWIR FPA)	
١٢ μm	درجة البكسل
mK > ٤٠	فرق درجة الحرارة المكافئ
°x٣٨°١٣٠	للضوضاء (NETD)
°x٣٨°١٣٠	مجال الرؤية (FOV)
٠,٣٨ @ > ٣٠٠mK	الحد الأدنى لفرق درجة
cyc/mrad	الحرارة القابلة للحل
	(MRTD)

كاميرا تلفزيونية منخفضة الإضاءة

CMOS لون الإضاءة المنخفضة	الكاشف
١٩٢٠x١٠٨٠	الدقة
μm ٢,٩	درجة البكسل
nm ١١٠٠-٤٠٠	الطول الموجي
°x٤٠°١٣٠	مجال الرؤية (FOV)

كهربائي

إيثرنت	مخرج الفيديو والاتصالات
٢٠W ,VDC ٣٢-١٨	فولتات التشغيل
اساسيات العسكرية-	التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)،
٤٦١F , اساسيات	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)
العسكرية-١٢٧٥E	

بيئي

C°٥٥ ~ C°٣٢-	درجة حرارة التشغيل
C°٧٥ ~ C°٤٠-	درجة حرارة التخزين
C°٤٠ @ ٩٥%	الرطوبة
اساسيات العسكرية	الاهتزاز، الصدمة
٨١٠-	
IP٦٧	مستوى الحماية
mm ٢٣٠x١٤٤x١٠٥	الأبعاد
kg ٥>	الوزن