

المميزات العامة

تمثل كاميرا الألوان ذات الزاوية الواسعة في الإضاءة المنخفضة للغاية أحدث جيل من كاميرات الفيديو في الإضاءة المنخفضة للغاية. توفر هذه الكاميرا جودة صورة وأداءً غير مسبوقين، وحساسية ضوئية استثنائية، وتقليدًا لا للضوضاء ثلاثية الأبعاد، ونطاقًا ديناميكيًا واسعًا حقيقيًا، وتصحيحًا للبكسلات الميتة. تقدم كاميرا الإضاءة المنخفضة للغاية تحسينًا ملحوظًا عن سابقتها، حيث تتميز بمستويات ضوضاء منخفضة للغاية في النطاق الديناميكي الواسع الحقيقي.



المعايير الفنية

الكاميرا

المستشعر	CMOS
نوع التركيز	مُنَبَّت
مجال الرؤية (FOV)	°x٤٨°٨٦
الدقة	- Full HD
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (SNR)	١٩٢٠x١٠٨٠
الحد الأدنى للإضاءة	٤٥dB <
لون كامل @	١mlux
الكسب	آلي
معدل الإطارات	٢٥ Hz
موازنة اللون الأبيض التلقائي (AWB)	مدعوم
التعريض الضوئي التلقائي (AE)	مدعوم
نسبة تباين اللون الأحمر إلى الأبيض الممتد (R-WDR)	مدعوم
نسبة تباين اللون الثلاثي الأبعاد (3D-NR)	مدعوم

عرض

النوع	LCD
الدقة	1920x1200
الحجم	10.1"
التباين	900:1 (typ.)
السطوع	400 cd/m2
مجال الرؤية (FOV)	80/80/80/80 (typ.)
الترباط البصري القوي	مدعوم

الخصائص العامة

الطاقة	١٢ .VDC, Typ ٣٢-١٨
المادة	١,٥A@VDC
مستوى الحماية	ألمنيوم للطائرات
درجة حرارة التشغيل	IP٦٧
الاساسيات العسكرية	C°٥٥+ - C°٣٢-
	اساسيات العسكرية-٨١٠G,
	اساسيات العسكرية-١٢٧٥E,
	اساسيات العسكرية-٤٦١F



الكاميرا

بالعين المجردة

AYBARS

كاميرا قيادة فائقة الإضاءة المنخفضة



أداء عالي في الإضاءة المنخفضة

مستشعر CMOS من الجيل الأحدث



زاوية رؤية واسعة



مضغوط وممكن



مريح

أنظمة رؤية القيادة