



كاميرا Amiral



كاميرا الحركة الشهيرة



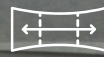
AMIRAL

كاميرا الملاحة البحرية الرقمية الملونة للرؤية الليلية



القدرة

حساسية أقل من 1 مليلتر لضوء
النجوم بدون قمر تتيج لك رؤية
أبعد بكثير من الرؤية البشرية



الوعي

مجال رؤية ثابت بزواوية
٨٦ درجة يزيد من الوعي
بالموقف لاكتشاف العوائق
غير المتوقعة، والحطام،
والعلامات، والسفن، وغيرها.



المتين

يحمي تصنيف IP٦٧ من الماء
والرمال والملح والغبار. مُنظف
بالنيتروجين الجاف لمنع ضبابية
العدسة. استخدم أدميرال بأمان في
الظروف الجوية القاسية.

أنظمة رؤية القيادة

المميزات العامة

أميرال هي كاميرا ملاحة بحرية فائقة الإضاءة، مصممة باستخدام مستشعر CMOS الحاصل على براءة اختراع من شركة ليزرسان. تتيح هذه الكاميرا للبحارة من جميع المستويات رصد العوائق والحطام بسهولة في ضوء النجوم المظلم دون الحاجة إلى ضوء أبيض أو كاميرات حرارية باهظة الثمن، مما يُمكنهم من الملاحة بأمان، وتجنب الاصطدامات، وتحقيق أقصى استفادة من وقتهم على الماء. الكاميرا حاصلة على تصنيف IP٦٧ ، وهي مصممة للعمل في أصعب البيئات البحرية.

تتيح لك إعدادات التركيب وبث الفيديو المرنة من Amiral التكامل السلس مع أجهزة MFD الرئيسية للعلامات التجارية والخيار لمشاهدة الفيديو المباشر على جهازك المحمول - حتى تتمكن من التنقل بثقة في الظلام من أي سفينة باستخدام رؤية ليلية رقمية واضحة الألوان.



المواصفات الفنية

مستشعر الصورة

مستشعر CMOS بمسح تدريجي
مقاس ١,٨/١ بوصة

الدقة

٢MP, ١٠٨٠ x ١٩٢٠

الحد الأدنى للإضاءة

Color : ٠,٠٠٠١ Lux

النطاق المرئي

٤٠٠-١٢٠٠NM

نطاق التركيز

١ متر إلى ما لا نهاية

نوع التركيز

تركيز ثابت, F٠,٩

مجال الرؤية (FOV)

٨٦° x ٤٨°

حجم البكسل

٣,٧٥ μm x ٣,٧٥ μm

نسبة الإشارة إلى الضوضاء

٤٥dB

(SNR)

التحكم في الكسب

تلقائي/يدوي

النطاق الديناميكي

٧٦dB

موازنة اللون الأبيض التلقائي

مدعوم

(AWB)

التعريض الضوئي التلقائي (AE)

مدعوم

نطاق ديناميكي واسع حقيقي

مدعوم

(WDR)

الفيديو

AHD ١٩٢٠x١٠٨٠

ثلاثي الأبعاد - تقليل الضوضاء

مدعوم

الرقمية (٣D-DNR)

مدعوم

غالب بطيء

مدعوم

الطاقة

١٢ VDC @ ١,٠A

درجة حرارة التشغيل

-٣٢°C - +٥٥°C

مستوى مقاومة الماء

IP٦٧

الغطاء

ألومنيوم

اختبار ضباب رذاذ الملح

ASTM B١١٧

الفيديو والصوت

بروتوكولات الشبكة

HTTP, HTTPS, TCP, UDP, RTSP, RTP, ARP, NTP, FTP, DHCP, IPv٦, IPv٤, ٨٠٢,١x, Bonjour, PPPoE, DNS, DDNS, UPnP, IGMP, ICMP, SNMP, SMTP, QoS

AHD, CVBS, إيثرنت

مخرج الفيديو

متنّدى واجهة الفيديو الشبكية المفتوحة (ONVIF) (الملف الشخصي S, الملف الشخصي G, الملف الشخصي T), HTTP API, SDK

واجهة برمجة التطبيقات

المستخدم

حماية

ما يصل إلى ٢٠ مستخدمًا، مستويين: المسؤول، المستخدم
مصادقة المستخدم (المعرف وكلمة المرور)، وتشفير IP/MAC عنوان، وHTTPS، والتحكم في الوصول إلى شبكة IEEE ٨٠٢,١x

متصفح الويب

IE, EDGE, Firefox, Chrome focus, F٠,٩