YALMAN-150 PT
نظام التعرف والمراقبة

المميزات العامة

- يدعم إزالة الضباب البصري (Optical-Defog) ، تقليل الإضاءة العالية (HLC) ، تعويض الإضاءة الخلفية (BLC) ، والمدى الديناميكي الواسع (WDR) ، مما يجعله مناسبًا لمجموعة واسعة من التطبيقات .
- المراقبة المتزامنة
- يدعم التشغيل المستمر على مدار ٢٤ ساعة مع عمر محرك ووحدة قيادة يتجاوز مليون دورة .
- تصميم بتروس دودية (Worm Gear) بدقة تموضع قابلة للتكرار تبلغ ٠,١٢ درجة، مع خاصية الإغلاق الذاتي في حالة انقطاع التيار الكهربائي.
- يدعم بروتوكول ONVIF ، متوافق مع أنظمة إدارة الفيديو (VMS) وأجهزة الشبكة من الشركات المصنعة الرائدة .
- مقاومة للتآكل وفقًا لمعايير ISO / ASTM B١١٧ ٩٢٢٧ (٢٠٠٠ ساعة)، ووفقًا لمعايير هيئات التصنيف، بمعيار الحماية IP٦٦ ، ومقاومة للجهد الكهربائي TVS حتى ٦٠٠٠ فولت

المواصفات الفنية

	YALMAN-150PT	YALMAN-180PT	YALMAN-225PT
سرعة التكبير والتصغير	٦,٥ ثانية (تكبير بصري من عريض إلى ضيق)		
الغالق	١/١ إلى ١/٣٠٠٠٠ ثانية		
التكبير والتصغير الرقمي	x١٦		
بروتوكولات الشبكة	ONVIF, HTTP, RTSP, RTP, TCP, UDP		
الضغط	H.٢٦٥/H.٢٦٤/MJPEG.H/٢٦٤H		
التخزين	بطاقة TF		
المراقبة الذكية بالفيديو	كشف الحركة، التعدي على الحدود الافتراضية، التسلل، إلخ.		
السرعة	أفقياً: ٠,٢°–٣٠°/ثانية عمودياً: ٠,٣°–١٣°/ثانية		
المدى	أفقي: دوران مستمر ٣٦٠° عمودي: من -٤٥° إلى +٤٥°		
الدقة	٠,١٢° (مع التشفير)		
إيثرنت	١ منفذ RJ٤٥ بسرعة ١٠/١٠٠ ميغابت في الثانية		
الطاقة	٤٨ فولت تيار مستمر، استهلاك متوسط: ٣٥ واط، الحد الأقصى: ≥٨٠ واط		
درجة حرارة التشغيل	من -٤٠°C إلى +٦٥°C ، رطوبة نسبية ≥٩٥٪ (دون تكاثف)		
الأبعاد	٣٨٠×٣٩٣×٥٧٥ ملم (عرض×عمق×ارتفاع)		
الوزن	≥٣٢ كغ		
مدى الهدف ٢,٣×٢,٣ م حسب معايير الناتو (مركبة)	الكشف: ١٤,٥٠٠م التشخيص: ٤,٨٠٠ م التعرف: ٢,٤٠٠ م	الكشف: ١٧,٥٠٠ م التشخيص: ٦,٠٠٠ م التعرف: ٣,٠٠٠ م	الكشف: ٢١,٥٠٠م التشخيص: ٧,٢٠٠ م التعرف: ٣,٦٠٠ م
المستشعر	نهاري: ١/١,٨ بوصة Sony CMOS Progressive - بدقة ٤,١٧ ميغابكسل حراري: VOx - بدقة ٦٤٠x٥١٢ (مع تحسين حتى ١٢٨٠x١٠٢٤)		
البعد البؤري	نهاري: من ٦ إلى ٤٠٠ مم حراري: من ٣٠ إلى ١٥٠ مم	نهاري: من ٦ إلى ٤٠٠ مم حراري: من ٣٠ إلى ١٨٠ مم	نهاري: من ٦ إلى ٤٠٠ مم حراري: من ٢٥ إلى ٢٢٥ مم
التكبير	نهاري: ٦٥x حراري: ٥x	نهاري: ٦٥x حراري: ٦x	نهاري: ٦٥x حراري: ٩x
مجال الرؤية (FOV)	نهاري: ٤٠,٦°x٦٥° إلى ٠,٦°x١° حراري: ١٢°x١٥° إلى ٢,٣°x٢,٩°	نهاري: ٤٠°x٦٥° إلى ٠,٦°x١° حراري: ١٢°x١٥° إلى ٢,٣°x٢,٤٩°	نهاري: ٤٠°x٦٥° إلى ٠,٦°x١° حراري: ١٢°x١٥° إلى ١,٦٢,٣°x٢,٩°
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	≥٥٥ ديسيبل (تحكم الكسب التلقائي مغلق، التوازن مفعّل)		
الوظائف	تثبيت الصورة الإلكتروني (EIS)، النطاق الديناميكي الواسع (WDR)، كبح الضوء الساطع (HLC)، إزالة الضباب، تقليل تموج الحرارة، توازن اللون الأبيض، تقليل الضوضاء ثنائي وثلاثي الأبعاد، قلب الصورة، التركيز التلقائي، الألوان الزائفة، التعريض التلقائي (AE)، كشف الحركة، كشف التلاعب، تغيير المشهد، بطاقة SD، الشبكة، الوصول غير القانوني، التكبير النسبي، القفل التلقائي عند انقطاع التيار، المروحة/ السخان، الماسحة (المسّاحة)		
الحد الأدنى للإضاءة	بالألوان: ٠,٠٠١ لوكس / F١,٥		

كاميرا نهارية

كاميرا حرارية

YALMAN-150 PT
نظام التعرف والمراقبة

تحديد إحداثيات الهدف

جهاز تحديد المدى بالليزر عالي الدقة

كاميرا عالية الجودة بألوان نهارية منخفضة الإضاءة

جهاز التصوير الحراري بشريط LWIR غير المبرد من الجيل الجديد

تكامل الخريطة

وضع إمالة عالي الدقة وقابل للتكرار

المراقبة المتزامنة متعددة النطاقات

مراقبة في الوقت الفعلي بدون أي تأخير

نظام الاستطلاع والمراقبة

lasersan