

المنظومات المتنقلة • العائلة المتنقلة • مراقبة من المركبة والحامل الثلاثي

NOA

L2 الطبقة • المراقبة والدوريات

طقم مراقبة نهائية وحرارية يُثبَّت بمشابك على سقف مركبة دورية أو حامل ثلاثي في ≥ 10 min، دون أي ثقب.



المزايا الرئيسية

المواصفات

رأس الكاميرا	DF-PTZ2060N-6T2575 PTZ ثنائي الطيف حراري + بصري، نحو 8.5 kg
الكاميرا النهارية	مستشعر 1/2.8"، 1440×2560، تقريب بصري 30×، WDR ≥ 120 dB، 0.001 lux، تركيز تلقائي
الكاميرا الحرارية	غير مبردة 512×640، 7.5- NETD ≤ 45 mK، ≥ 25 FPS، 14 μ m، تقريب مستمر 75-25 mm
Pan / tilt	دوران أفقي مستمر 360° حتى 100°/s، إمالة حتى 40°/s، رفع/خفض $\leq 85-90$ °
التركيب	جسر إضاءة / حامل في السقف، أو حامل ثلاثي (ارتفاع العمل 1.5 m، ومطويًا 80 cm)
التثبيت	≥ 10 min بواسطة مشغل واحد، دون ثقوب دائمة
الشاشة	شاشة لمس LED مقاس 10.1"، 800×1280، ≤ 200 cd/m ² ، مضادة للوهج، قابلة للقراءة تحت أشعة الشمس
التسجيل	≤ 24 h تسجيل مستمر، قناتان (نهائية + حرارية)، FIFO، H.264/H.265
البطارية	≤ 5 h تشغيل بالأداء الكامل؛ شحن خلال 3-4 h عند 230 V AC / 50 Hz
طاقة المركبة	مقبس 12 V DC (تغذية النظام + الشحن)

01 تركيب خلال دقائق
يُثبَّت مشغل واحد بمشابك على جسر الإضاءة في السقف أو على حامل ثلاثي في ≥ 10 min، دون أي ثقب.

02 رؤية ليلاً ونهاراً
تقريب نهاري 30× وكاميرا حرارية 512×640 على رأس دوران/إمالة 360°.

03 يعمل أثناء التنقل
تحكم وشاهد وسجل من المقصورة أثناء القيادة أو التوقف، ≤ 24 h على القنوات.

آلية العمل

01 التركيب
ثبَّت الرأس بمشابك على جسر الإضاءة في السقف أو على الحامل الثلاثي؛ ويمتد كابل واحد إلى المقصورة.

02 المراقبة
امسح 360° على القنوات النهارية والحرارية باستخدام عصا التحكم.

03 التسجيل
يحتفظ مسجل NVR بتسجيل ≤ 24 h من القنوات بالدقة الكاملة.

البيئة

من -40°C إلى +70°C IP66 • مقاومة للسقوط ≤ 1.5 m

الضمان

3 سنوات؛ إصلاح خلال 72 h من الإبلاغ عن العطل

نص المواصفات للمناقصة

1. عام

يكون النظام NOA من إنتاج D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (إدارة جودة معتمدة وفق ISO 9001:2015)، أو بديلاً معتمداً مكافئاً يستوفي جميع متطلبات هذا القسم.

2. الوظيفة

طقم مراقبة نهائية وحرارية يُثَبَّت بمشابك على سقف مركبة دورية أو حامل ثلاثي في ≥ 10 min، دون أي ثقب.

3. يجب أن يوفر النظام

- كاميرا PTZ نهائية/ليلية: 1440×2560، تقريب بصري 30×، lux، WDR ≥ 120 dB، IP67، IK10 0.001، NETD ≤ 45 mK، 7.5–14 μ m، 512×640، كاميرا حرارية غير مبرّدة: 512×640، NETD ≤ 45 mK، عدسة تقريب مستمر.
- رأس دوران/إمالة 360°: دوران أفقي مستمر 360° بسرعة تصل إلى 100°/s، وزاوية رفع وخفض لا تقل عن 85–90°، وسرعة متغيّرة.
- على السقف أو على حامل ثلاثي: يُثَبَّت بمشابك على جسر إضاءة قياسي في السقف أو على حامل ثلاثي بارتفاع عمل يبلغ نحو 1.5 m.
- التحكم من داخل المقصورة: عصا تحكم للدوران والإمالة والتقريب والتركيز على القنوات؛ شاشة لمس مقاس 10.1" قابلة للقراءة تحت أشعة الشمس.
- التسجيل: تسجيل مستمر لا يقل عن 24 h على القنوات بالدقة الكاملة، H.264/H.265، مع التصدير إلى Windows/VLC.
- الطاقة: 5 h على الأقل بالبطارية، وشحن خلال 3–4 h من V AC 230، أو من مقبس المركبة V 12.
- طقم متين: حقيبة صلبة واحدة لمشغّل واحد؛ IP66، ومقاومة للسقوط من ارتفاع لا يقل عن 1.5 m.

4. المتطلبات الفنية

- رأس الكاميرا: DF-PTZ2060N-6T2575 PTZ ثنائي الطيف حراري + بصري، نحو 8.5 kg
- الكاميرا النهارية: مستشعر 1/2.8"، 1440×2560، تقريب بصري 30×، lux 0.001، WDR ≥ 120 dB، تركيز تلقائي
- الكاميرا الحرارية: غير مبرّدة 512×640، NETD ≤ 45 mK، 7.5–14 μ m، ≥ 25 FPS، تقريب مستمر 25–75 mm
- Pan / tilt: دوران أفقي مستمر 360° حتى 100°/s • إمالة حتى 40°/s • رفع/خفض ≤ 85 –90°
- التركيب: جسر إضاءة / حامل في السقف، أو حامل ثلاثي (ارتفاع العمل ~1.5 m، ومطويًا ≥ 80 cm)
- التثبيت: ≥ 10 min بواسطة مشغّل واحد، دون ثقوب دائمة
- الشاشة: شاشة لمس LED مقاس 10.1"، 800×1280، ≤ 200 cd/m²، مضادة للوهج، قابلة للقراءة تحت أشعة الشمس
- التسجيل: ≤ 24 h تسجيل مستمر، قناتان (نهارية + حرارية)، H.264/H.265، FIFO
- البطارية: ≤ 5 h تشغيل بالأداء الكامل؛ شحن خلال 3–4 h عند V AC / 50 Hz 230
- طاقة المركبة: مقبس V DC 12 (تغذية النظام + الشحن)
- البيئة: من -40°C إلى +70°C IP66 • مقاومة للسقوط ≤ 1.5 m
- الضمان: 3 سنوات؛ إصلاح خلال 72 h من الإبلاغ عن العطل

5. تسلسل الكشف

- التركيب: ثَبَّت الرأس بمشابك على جسر الإضاءة في السقف أو على الحامل الثلاثي؛ ويمتد كابل واحد إلى المقصورة.
- المراقبة: امسح 360° على القنوات النهارية والحرارية باستخدام عصا التحكم.
- التسجيل: يحتفظ مسجّل NVR بتسجيل ≤ 24 h من القنوات بالدقة الكاملة.
- المشاركة: يُرْسَل البث المباشر وموقع GPS إلى D-Command Control عبر 4G/5G.

6. المستندات المطلوبة

قبل التركيب، يقدّم المكاوّل للاعتماد ورقة بيانات الشركة المصنّعة وتعليمات التركيب ومخطط تقسيم المناطق.