



## Autoscope® Sn-510

### التطبيقات

- التحكم في التقاطعات
- الكشف المتقدم

### المميزات

- اكتشاف وجود المركبة
- معالج فيديو رباعي خاص بالكاميرا
- USB أو اتصال TCP/IP معزز (عن طريق مُحول)
- توفر اللوحة الأمامية نهايات مريحة للطاقة، والاتصالات، ومدخلات/مخرجات الكاشف ومخرجات الفيديو
- 6 موصلات مأمونة قابلة للتوصيل بأطراف ملولبة تتصل بالوحدة بسهولة
- المخرجات الخاصة بتواجد المركبة عبر الأطراف الملولبة للوحة الأمامية
- تشير لمبة LED لحالة الطاقة، الاتصالات، مخرجات/مدخلات الفيديو والكاشف
- استهلاك منخفض للطاقة

### الفوائد

- حل ثمنه مناسب لقيمته للتحكم في التقاطعات
- دقة وموثوقية ميدانية مؤكدة
- سهل التثبيت والإعداد والصيانة
- سهل الدمج في وحدات التحكم وحوامل الكاشف

نظام Autoscope Sn-510 للكشف عن طريق الفيديو يوفر حلاً كاملاً للتحكم في التقاطعات. تندمج بطاقة المعالجة Sn-510 التي يتم تثبيتها على سكة DIN بسهولة في الكابينات المرورية للتحقق من وقوف المركبات عند شريط الوقوف ومن الطريق لما يصل إلى أربعة طرق.

الكاميرا ذات التصميم الذكي عظيمة النفع وصغيرة الحجم تسمح برؤية حركة المرور في التقاطعات.

يمكن إعداد Sn-510 في أقل من 15 دقيقة، بفضل أداة الإعداد البسيطة الجديدة لمنطقة الكاشف.

تحتوي بطاقة الكاشف على 16 مخرجاً لوحدة الجمع المفتوحة، كل منها مزود بمصابيح LED على اللوحة الأمامية وكذلك USB صغير للإعداد.

سيستفيد مديرو حركة المرور من هذا الحل المبسط والذي يتناسب ثمنه مع قيمته والذي يمكن إعداده سريعاً دون تدخل ويتميز بأنه عالي الأداء ولا يحتاج سوى لأدنى قدر من الصيانة.



# Autoscope Sn-510

## المواصفات

### الإعداد والتشغيل

نظام Autoscope Sn-510 سهل التركيب والإعداد والتشغيل لتلبية متطلبات الكشف عن المركبات الخاصة بك.

- تتدمج بطاقة المعالجة التي يتم تثبيتها على سكة DIN بسهولة في الكابينة المرورية.
- يستخدم الإعداد تطبيقاً بسيطاً وجديداً لمنطقة الكشف لإنشاء مناطق كشف تصل إلى 4 طرق وتسمح بتجهيز النظام وتشغيله خلال دقائق. برنامج Autoscope لإنشاء مناطق كشف تصل إلى 4 حارات لكل كاميرا لتطبيقات تواجد المركبات.

### المعالج

#### الطاقة

- 12 إلى 28 فولت تيار مباشر، 8 واط حد أقصى

#### الفيديو

#### المدخلات

- خط تناوب الصورة (25 إطار في الثانية)، إن تي إس سي (30 إطار في الثانية)
- أربعة قنوات 1 Vpp 100Ω، وصلات فيديو تفاضلية بأطراف ملولية قابلة للتوصيل

#### المخرجات

- الدفق الرقمي

#### الاتصالات

- الاتصال بالمشرف عبر موصل USB صغير في الجزء الأمامي
- اتصال Ethernet عبر الـUSB بمحول Ethernet (اختياري).

#### مدخلات/مخرجات الكاشف

- 16 مخرجاً، (وحدة جمع مختلفة، يمكن الاختيار ما بين المنخفض والعالي عن طريق وصلة)
- 4 مدخلات
- مخرج حالة واحد (وحدة جمع مفتوحة، منخفض نشط) للإشارة لقيام البطاقة بالمعالجة ومن أن مدخلات/مخرجات الكاشف صالحة

#### البيئة

- 34 مئوية إلى +74 مئوية (29- فـهـرـنـهـاـيـت إلى +165 فـهـرـنـهـاـيـت)
- رطوبة نسبية بـقدر 0 إلى 95%، من دون تكثيف

#### الأبعاد والوزن

- الارتفاع x العرض x الطول
- 135 مم x 55 مم x 170 مم
- (5.31 بوصات x 2.71 بوصات x 6.69 بوصات)
- 0.27 كغم (0.6 أرطال)

#### الضمان

- ضمان لمدة سنتين
- تتوافر باقة ضمان ممتد

#### التوجيهات التنظيمية

- RoHS ، EN 61000-6-1 ، EN55024 ، CE EN 55022

## جهات الاتصال

### المركز الرئيسي العالمي

500 Spruce Tree Centre  
1600 University Avenue West  
St. Paul, MN 55104 الولايات المتحدة الأمريكية  
الهاتف: +1.651.603.7700  
الفاكس: +1.651.305.6402  
info@imagesensing.com  
imagesensing.com

### Image Sensing Systems رومانيا

Dobrogeanu Gherea Constantin Street  
10-12, et1, ap1  
Sector 1, 013764, Bucharest  
رومانيا  
الهاتف +4.021.794.55.60  
الفاكس +4.021.794.55.66  
issro@imagesensing.com

### Image Sensing Systems إسبانيا

C/ Consell de Cent 357-359, 5-1  
08087 Barcelona  
إسبانيا  
sales@imagesensing.com

imagesensing.com

بفضل مجهودات ISS المستمرة لتطوير منتجات ذات استجابة عالية لاحتياجات زبائننا، فإن المواصفات أعلاه خاضعة للتغيير. للتأكد من المعلومات الحالية، الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني لـImage Sensing Systems.

©2018 Image Sensing Systems, Inc. Part Number: 2305 Rev 180101

  
ImageSensing  
systems

Precision decisions.