



VISION® SLR

رؤية جديدة كليًا

VISION

لتحسين السلامة والكفاءة.

M1028AR I 0725  
إن كل من HotFoot و Pathfinder و Reliable Onboard Circuitry و Vision SLR و SpectraLux و Solaris و SignalMaster و  
عبارة عن علامات تجارية تابعة لشركة Federal Signal Corporation  
Opticom علامة تجارية تابعة لشركة Global Traffic Technologies  
©2015-2025 Federal Signal Corporation



2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484-3167  
(800) 264-3578 • www.fedsig.com

## VISION® SLR

### خيار SIGNALMASTER™

يضم SignalMaster™ 7 وحدات، ويوفر خاصية SignalMaster™ لإصدار تحذيرات اتجاهية.

### مرونة HotFoot™

تدعم حوامل التثبيت، لمزيد من تخصيص المركبة، تركيب وحدات HotFoot™ لمؤشرات LED لإضاءة المواجهة والإضاءة الجانبية وإضاءة التحذير، بالإضافة إلى باعثة Opticom™ لمنح أولوية المرور. تتوفر فقط مع التثبيت القياسي بخطاف



### الضمان

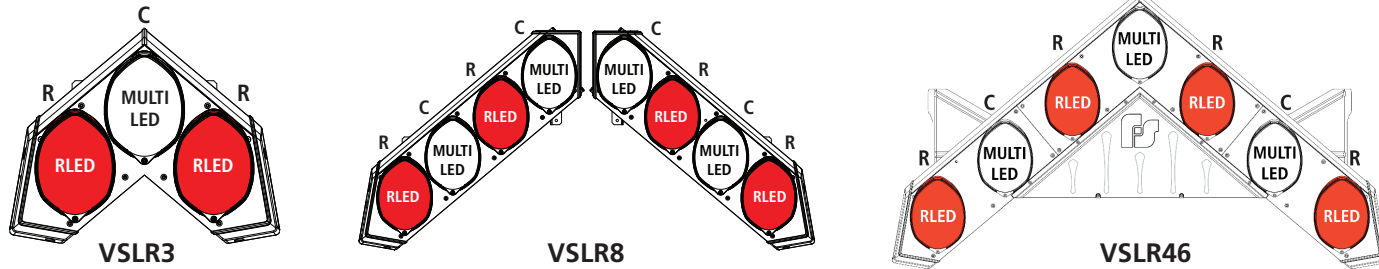
ضمان خمس سنوات

### الميزات

- شريط إضاءة غير خطي فريد بتصميم على شكل حرف V
- يتوفر بأطوال 46 بوصة و 53 بوصة و 60 بوصة
- تتوفر خيارات ألوان أحادية وثنائية وثلاثية ورباعية
- تتوفر أضواء غامرة يسرى، وأضواء غامرة يمنى، وأضواء غامرة كلية، وأضواء الممرات.
- 12 فولت تيار مستمر
- تتبع الرؤية من الجو إمكانية تحديد موقع مركبة الطوارئ
- تتبع خاصية الضبط للمستخدم توجيه وحدة الإضاءة لتغطية منطقة محددة
- يمكن استبدال كل وحدة بشكل منفصل لسهولة الصيانة
- تتوفر طرازات 3 وحدات و 6 وحدات و 8 وحدات مقسمة و 8 وحدات مقسمة بشكل منفصل

### الطرازات القياسية

تتوافق الطرازات القياسية من Vision SLR أدناه مع شبكة FS Convergence Network، وتأتي مزودة بتثبيت بخطاف تتوفر خيارات قابلة للتهيئة عبر الإنترنت



الطراز	الارتفاع	الطول	العمق
VSLR3	4.6 بوصة (11.7 سم)	22.4 بوصة (56.9 سم)	17.8 بوصة (45.2 سم)
VSLR8	4.6 بوصة (11.7 سم)	26.8 بوصة (68.1 سم)	26.5 بوصة (67.3 سم)
VSLR46	5.8 بوصة (14.7 سم)	45.4 بوصة (115.3 سم)	27.9 بوصة (70.9 سم)
VSLR53	5.8 بوصة (14.7 سم)	52.3 بوصة (132.8 سم)	30.2 بوصة (76.7 سم)
VSLR60	5.8 بوصة (14.7 سم)	59.3 بوصة (150.6 سم)	33.2 بوصة (84.3 سم)

تضيف أغطية الإضاءة الجانبية 1 بوصة (2.5 سم) إلى الطول

الموافقات	الطراز	الطراز
NFPA 1901	21.6 رطل (9.8 كجم)	VSLR3
CCR T13، الفئة B	23.8 رطل (10.8 كجم)	VSLR8
IP65	59.3 رطل (26.9 كجم)	VSLR46
	64.4 رطل (29.2 كجم)	VSLR53
	67.5 رطل (30.6 كجم)	VSLR60

\* مع SignalMaster™ وأقدام التثبيت القياسية

# °360

مختلف عن أشربة الإضاءة الأخرى.

يُعد شريط إضاءة VISION® SLR الصادر من Federal Signal شريط الإضاءة الأكثر أماناً وذكاءً، وقد صُمم لزيادة مستوى الرؤية بشكل ملحوظ، وتحسين الأداء، وتقليل المخاطر.

يعتمد Vision SLR على تصميمه الفريد على شكل حرف V، إلى جانب وحدات "Smart Pods" لمؤشرات LED المزودة بمعالج دقيق، لتقديم تحذير متفوق خارج المحور، وتغطية حاسمة بزاوية 360 درجة، وأداء موثوق في إخلاء التقاطعات والمهام عالية الخطورة. تقدّم تغطية Vision® SLR بزاوية 360 درجة أداءً أكثر أماناً وفعالية وفق نتائج مثبتة.

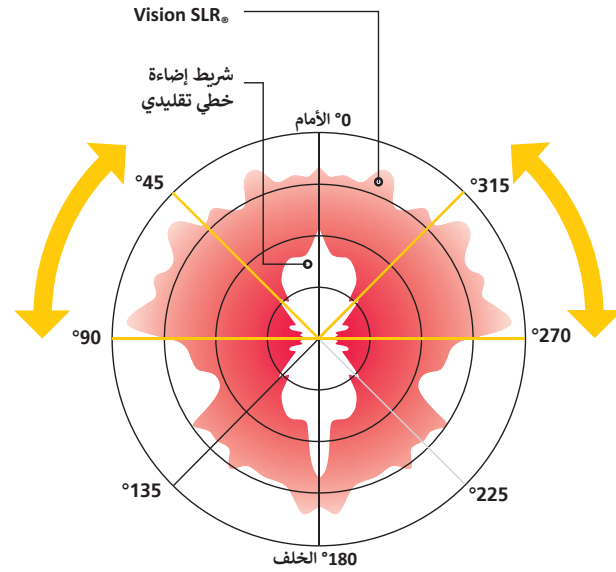
**FEDERAL SIGNAL**



## توفر منصة VISION® SLR

### تحسيناً للسلامة من جميع الزوايا.

من الشركة الرائدة في تقنيات التحذير المستخدمة في حالات الطوارئ.



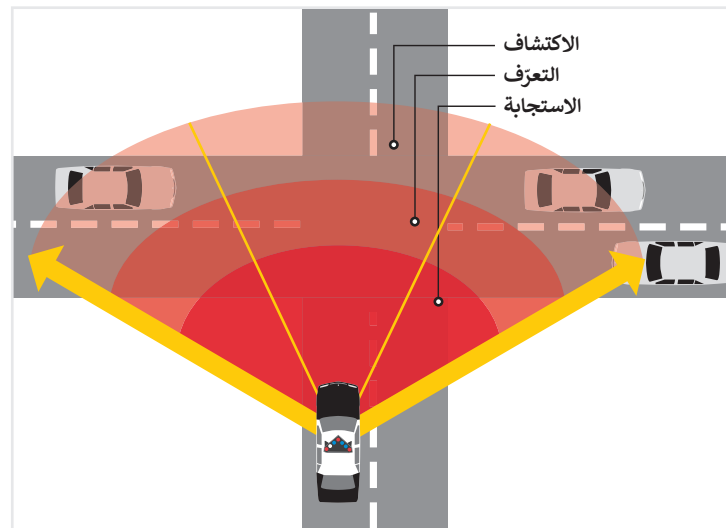
تم تصميم Vision® SLR خصيصاً للجهات التي تضع سلامة الأفراد عند عبور التقاطعات في مقدمة أولوياتها. وعلى الرغم من أن أشرطة الإضاءة الخطية توفر خرج إضاءة بزاوية 360 درجة، فإن تصميم Vision SLR غير الخطي يتفوق عليها بوضوح في الأداء.

يقدم نظام "Smart Pod" من Vision SLR، بفضل شكله الفريد، خرج إضاءة يصل إلى ثمانية أضعاف مقارنةً بشريط إضاءة خطي تقليدي.

### تحذير خارج المحور لإخلاء التقاطعات

عند اقتراب مركبة الطوارئ من تقاطع طرق أثناء الحركة، تُخطر أنظمة الإضاءة والتنبيه الصوتي المركبات القادمة عبر ثلاث مراحل: الاكتشاف، والتعرف، والاستجابة.

كما هو موضح، يضيء Vision SLR نطاقاً أوسع، خاصة عند نقاط التقاطع بزاويتي 45 و90 درجة. تُعد هذه المنطقة حاسمة لاكتشاف حركة المرور القادمة مبكراً، مما يتيح تعرّفًا أسرع وزمن استجابة أقصر.



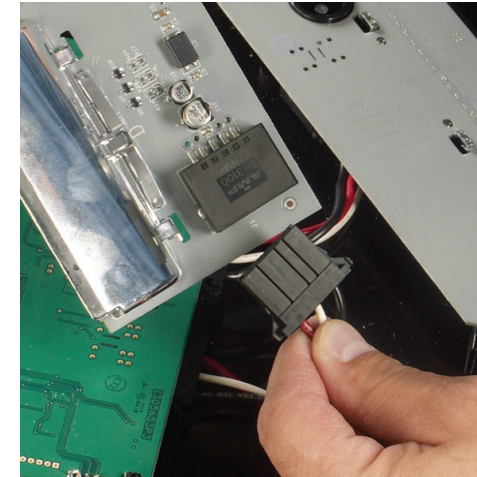
### تثبيت بخطاف منخفض

يخفض خيار التثبيت بخطاف منخفض ارتفاع جسم شريط الإضاءة بنحو 8/7 بوصة مقارنةً بالتثبيت القياسي بخطاف، بحسب نوع المركبة وطرزها.



### الصيانة في غاية السهولة مع VISION® SLR

يمكن صيانة Vision® SLR في أثناء تركيبه على سطح المركبة. قم بإزالة المسامير، ثم ارفع الوحدة، وافصل لوحة ROC بسهولة.



تعرف على المزيد حول شريط الإضاءة Vision® SLR، وشاهده أثناء التشغيل، أو اطلع على أنماط الوميض من خلال [fedsig.com](http://fedsig.com)

### خيارات ألوان القبة

يتوفر Vision® SLR بقبة باللون الكهرماني أو الأحمر أو الأزرق أو قد تكون شفافة.



### :CONVERGENCE NETWORK



توفر FS Convergence Network تركيبًا بسيطًا يعتمد على تقنية التوصيل والتشغيل. باستخدام وصلات RJ45 القياسية، يمكن برمجة نظام Vision SLR بسهولة عبر صافرة Federal Signal Convergence Network. تتيج قابلية برمجة وحدة التحكم للمستخدم تخصيص لوحة المفاتيح بما يتوافق مع احتياجاته.

يمكن أيضًا استخدام وحدة واجهة تسلسلية مع وحدة التحكم الحالية لديك لبرمجة وتشغيل ميزات ووظائف VisionSLR.



### مولدات الدوامات

تقع مولدات الدوامات عند قاعدة شريط الإضاءة Vision SLR. تُحسّن مولدات الدوامات الخصائص الديناميكية الهوائية على سطح المركبة، وتوجه تدفق الهواء بكفاءة لتقليل مقاومة الهواء خلف المركبة. ويؤدي ذلك إلى تحسين كفاءة استهلاك الوقود وتقليل ضوضاء الرياح.

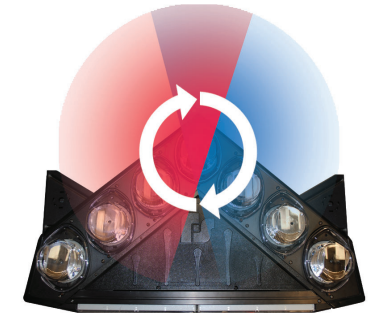


### حصريًا لدى FEDERAL SIGNAL VISION® SLR...

تقنية SPECTRALUX® لمؤشرات LED متعددة الألوان



تتيح تقنية SpectraLux® متعددة الألوان لمؤشرات LED، والحصري لدى Federal Signal، لوحدة إضاءة مؤشر LED تغيير لونها أثناء الحركة. يمكن لوحدة Smart Pods التبديل بين الأحمر والأزرق والكهرماني أو الأبيض من خلال أنماط وميض يحددها المستخدم.



تقنية SPECTRALUX® تضيء الطريق

توفّر تقنية SpectraLux إضاءة كاشفة قوية تُسهّم في إضاءة موقع الطوارئ بسرعة عند التشغيل في وضع ثابت وبمط الإضاءة البيضاء بالكامل.



### تقنية العاكس SOLARIS® لمؤشرات LED



تعزز تقنية العاكس Solaris® لمؤشرات LED من Federal Signal مستوى التحذير خارج المحور بشكل كبير، كما تعظم كفاءة مصدر ضوء مؤشرات LED للتخلص من النقاط المظلمة الحرجة وتوزيع تغطية ضوئية حقيقية بزوايا 360 درجة.

ويضم كل عاكس مؤشري LED يوجهان الضوء إلى الأعلى، مما يسهّل تحديد موقع مركبات إنفاذ القانون من الجو.

