كاميرات Sarix المحسنة 4 و P 4 نوع Dome

2 ميجابكسل | 4 ميجابكسل | 6 ميجابكسل | 8 ميجابكسل

Compliant with NDAA 2019 Section 889

المرونة والامتثال في متناول يدك

يقدم خط سلسلة كاميرات Sarix Enhanced 4، الذي يتكون من كاميرات القبة من سلسلة 4 و 4P، قدرات تحليلية جديدة ويضع معيارًا أعلى للأمان من خلال تشغيل تحليلات متعددة في وقت واحد. كما تتيح استخراج مزيدٍ من المعلومات بمزيدٍ من التفصيل لتحسين كفاءة الكشف عن التهديدات والاستجابة لها.

الميزات

حماية مزيدٍ من الأشياء في وقت واحد

الاستفادة من تحليلات Pelco الذكية (Pelco Smart Analytics)، المدعومة من Motorola Solutions، للكشف عن الأحداث البشرية وأحداث المركبات. تعزيز القدرات بشكل أكبر من خلال الميزات المتقدمة مثل عتبات الحشود، وتحديد الميزات الأساسية، والتفرقة بين أنواع المركبات، ومنطقة الخصوصية، وزحف الأشخاص، والتحليلات الصوتية.[1]

مؤمن من الداخل إلى الخارج

تضمن سلسلة كاميرات Sarix Enhanced 4 حماية عالية للبيانات مع إجراءات الحماية التكنولوجية (TPM) متضمنة داخليًا والتمهيد الآمن والتوافق مع FIPs 140-2- من المستوى 3. تم التصنيع في أمريكا الشمالية، بما يتوافق مع قانون الدفاع الوطني وقانون المساعدة الفنية، وهو خيار مثالي للشركات والمؤسسات التي تركز على الأمن.

تحسين الوضوح والتغطية

التقط التفاصيل الحاسمة وقدم أدلة قيمة مع مادة مصورة أكثر وضوحًا ودقة. سجل ما يصل إلى 60 إطارًا في الثانية للأجسام سريعة الحركة. ضمان الأمن الأمثل ليلا ونهارًا مع مجموعة ديناميكية أوسع، وقبة الأشعة تحت الحمراء (IR) المقسمة وخيارات إضاءة الأشعة تحت الحمراء (IR).

قناع الخصوصية الديناميكي

تلبية متطلبات الخصوصية بسهولة مع القدرة على التتبع

والتشويش على الأشخاص والمركبات التي تظهر في الفيديو، ولكن مع

توفير المرونة للموظفين المصرح لهم برفعها أثناء

التحقيقات

تم تمكين ميزة ELEVATE

عزز إدارة الكاميرا باستخدام الذكاء الاصطناعي (AI) القائم على السحابة، مع تحقيق تكامله بسلاسة مع نظامك الحالي. وذلك إلى جانب خفض تكاليف الصيانة عن طريق أتمتة فحوصات الكاميرا وتلقي الإشعارات الخاصة بصحة الصورة أو تغييرات الاتصال السحابي.

المرونة في كل الظروف

وفر تكاليف الصيانة والتشغيل مع متانة الكاميرا. تعامل مع الظروف الجوية الأكثر قسوة مع نطاقات درجة حرارة تشغيل أوسع وتصنيفات IP66 و 67 و 68 و IK10/11[2].

زيادة التوافق مع PELCO CONNECT

قم بدمج Sarix Enhanced 4 بسهولة مع أي نظام افتراضي تابع لجهة خارجية باستخدام توافق ONVIF S وG وT وM. يتمتع مستخدمو Genetec وMailestone بالقدرة على تحقيق الاستفادة القصوى من التحليلات بفضل تقديم Pelco Connect. تتيح هذه الوظيفة الإضافية القوية الوصول إلى مجموعة من الوظائف المتقدمة.

[1] ستعتمد عتبة الحشد والفئات الفرعية للمركبة وقدرات البيانات الوصفية للوجه على النظام الافتراضي وتوافر التهيئة. لا تتوفر تحليلات الصوت على سلسلة كاميرا 4P.

[2] قد تختلف التصنيفات البيئية.

PELCO

المواصفات

أداء الصورة		2.0 ميجابكسل	4.0 ميجابكسل	6.0 ميجابكسل	8.0 ميجابكسل (HD 4K فائق)
مستشعر الصور		CMOS بالمسح التدريجي 2,8/1 بوصة	CMOS بالمسح التدريجي 1,8/1 بوصة		
الحد الأقصى للدقة (أفقيًا × رأسيًا) ونسبة الارتفاع إلى العرض	أساسي	(9:16) 1080 × 1920	(9:16) 2688 × 1520، 2560 × 1440، 1080 × 1920 (3:4) 1488 × 1984	(9:16) 3328 × 1872، 3200 × 1800، 2688 × 1520، 2560 × 1440، 1920 × 1080 (3:4) 2880 × 2160، 2304 × 1728، 2048 × 1536	(9:16) 3840 × 2160، 3328 × 1872، 3200 × 1800، 3072 × 1728 (3:4) 2880 × 2160، 2560 × 1920
	ثانوي	(9:16) 1920 × 1080*، 1280 × 720، 768 × 432، 640 × 360، 512 × 288	(9:16) 2688 × 1520*، 1920 × 1080، 1280 × 720، 768 × 432، 640 × 360، 512 × 288 (3:4) 1984 × 1488*، 1920 × 1440، 1600 × 1200، 1280 × 960، 768 × 576، 640 × 480، 512 × 384، 384 × 288؛	(9:16) 3328 × 1872*، 1920 × 1080، 1280 × 720، 768 × 432، 640 × 360، 512 × 288 (3:4) 2880 × 2160*، 1920 × 1440، 1600 × 1200، 1280 × 960، 768 × 576، 640 × 480، 512 × 384، 384 × 288	(9:16) 3840 × 2160*، 2560 × 1440، 1920 × 1080، 1280 × 720، 768 × 432، 640 × 360، 512 × 288 (3:4) 2880 × 2160*، 2560 × 1920، 2304 × 1728، 1920 × 1440، 1600 × 1200، 1280 × 960، 768 × 576، 640 × 480، 512 × 384
	ثلاثي	(9:16) 1280 × 720، 768 × 432 × 640، 360 × 512 × 288، 216 × 384	(9:16) 1280 × 720، 768 × 432 × 640، 360 × 512 × 288، 216 × 384 (3:4) 1280 × 960، 800 × 600 × 640، 480 × 512 × 384، 264 × 368	(9:16) 1280 × 720، 768 × 432 × 640، 360 × 512 × 288، 216 × 384 (3:4) 1280 × 960، 768 × 576 × 640، 480 × 512 × 384، 288 × 384، 264 × 368	(9:16) 1920 × 1080، 1280 × 720، 768 × 432 × 640، 360 × 512 × 288، 216 × 384 (3:4) 1920 × 1440، 1600 × 1200، 1280 × 960، 800 × 600 × 640، 480 × 512 × 384، 384 × 288، 264 × 368
	رباعي	(9:16) 640 × 360، 512 × 288	(9:16) 640 × 360، 512 × 288 (3:4) 640 × 480، 512 × 384، 384 × 288	(9:16) 1280 × 720، 768 × 432 × 640، 360 × 512 × 288 (3:4) 1280 × 960، 640 × 480، 512 × 384، 384 × 288	(9:16) 1280 × 720، 768 × 432 × 640، 360 × 512 × 288 (3:4) 1280 × 960، 640 × 480، 512 × 384، 384 × 288
النطاق الديناميكي	إيقاف تشغيل النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	حتى 83 ديسيبل			
	تشغيل النطاق الديناميكي الواسع (WDR) (IEC 62676)	ما يصل إلى 126 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية) ما يصل إلى 144 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية أو أقل)	ما يصل إلى 106 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية) ما يصل إلى 136 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية أو أقل)	ما يصل إلى 130 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية)	
	تشغيل النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	ما يصل إلى 130 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية) ما يصل إلى 150 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية أو أقل)	ما يصل إلى 120 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية) ما يصل إلى 144 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية أو أقل)	ما يصل إلى 144 ديسيبل (التعرض المزدوج، 20 إطارًا في الثانية)	

أداء الصورة	2.0 ميجابكسل	4.0 ميجابكسل	6.0 ميجابكسل	8.0 ميجابكسل (HD 4K فائق)
الحد الأقصى لمعدل الصور	(50 هرتز/60 هرتز): 50 إطارًا في الثانية/60 إطارًا في الثانية في وضع معدل سرعة الإطار المرتفع[1]، بخلاف ذلك 25 إطارًا في الثانية/30 إطارًا في الثانية		(50 هرتز/60 هرتز): 25 إطارًا في الثانية/30 إطارًا في الثانية	
إدارة النطاق الترددي	تقنية Pelco Smart Compression؛ وضع مشهد الخمول			
نسبة الإشارة إلى التشويش (SNR)	>50 ديسيبل			

* متوفر فقط بمعدل نصف إطار للبث الأساسي.

[1] لا يمكن تحقيق الحد الأقصى لمعدل سرعة الإطار البالغ 60 إطارًا في الثانية إلا مع تمكين وضع معدل سرعة الإطار المرتفع. سيؤدي وضع معدل سرعة الإطار المرتفع إلى تعطيل التحليلات.

العدسة وإضاءة الأشعة تحت الحمراء (IR)		2,8 - 12 مم	4,4 - 9,3 مم	10,9 - 29 مم
الحد الأقصى لمسافة إضاءة الأشعة تحت الحمراء (IR)[2] (مصابيح LED عالية الطاقة 850 نانومتر)		50 م (164 قدم) الطول الكامل لعدسة تيليفونتو 25 م (82 قدم) عرض كامل	50 م (164 قدم) الطول الكامل لعدسة تيليفونتو 25 م (82 قدم) عرض كامل	70 م (230 قدم) عن بعد بالكامل 40 م (131 قدم) الطول الكامل للعدسة العريضة
الحد الأدنى من الإضاءة	2 ميجابكسل	بالأشعة تحت الحمراء (IR): 0 لوكس في وضع أحادي اللون بدون الأشعة تحت الحمراء (IR): 0,003 لوكس في النمط أحادي اللون؛ 0,01 لوكس في نمط الألوان	غير منطبق	بالأشعة تحت الحمراء (IR): 0 لوكس في وضع أحادي اللون بدون الأشعة تحت الحمراء (IR): 0,004 لوكس في النمط أحادي اللون؛ 0,01 لوكس في نمط الألوان
	4 ميجابكسل	غير منطبق	بالأشعة تحت الحمراء (IR): 0 لوكس في وضع أحادي اللون بدون الأشعة تحت الحمراء (IR): 0,003 لوكس في النمط أحادي اللون؛ 0,008 لوكس في نمط الألوان	بالأشعة تحت الحمراء (IR): 0 لوكس في وضع أحادي اللون بدون الأشعة تحت الحمراء (IR): 0,004 لوكس في النمط أحادي اللون؛ 0,01 لوكس في نمط الألوان
	6 ميجابكسل و8 ميجابكسل	غير منطبق	بالأشعة تحت الحمراء (IR): 0 لوكس في وضع أحادي اللون بدون الأشعة تحت الحمراء (IR): 0,006 لوكس في النمط أحادي اللون؛ 0,02 لوكس في نمط الألوان	بالأشعة تحت الحمراء (IR): 0 لوكس في وضع أحادي اللون بدون الأشعة تحت الحمراء (IR): 0,008 لوكس في النمط أحادي اللون؛ 0,03 لوكس في نمط الألوان
زاوية العرض الأفقية بناءً على نسبة الارتفاع إلى العرض	2 ميجابكسل	(16:9) 27 درجة - 119 درجة	غير منطبق	(16:9) 11 درجة - 30 درجة
	4 ميجابكسل	غير منطبق	(16:9) 47 درجة - 111 درجة (4:3) 35 درجة - 78 درجة	(16:9) 15 درجة - 42 درجة (4:3) 11 درجة - 31 درجة
	6 ميجابكسل و8 ميجابكسل	غير منطبق	(16:9) 47 درجة - 109 درجة (4:3) 35 درجة - 78 درجة	(16:9) 15 درجة - 42 درجة (4:3) 11 درجة - 31 درجة
زاوية العرض الرأسية بناءً على نسبة الارتفاع إلى العرض	2 ميجابكسل	(16:9) 15 درجة - 64 درجة	غير منطبق	(16:9) 6 درجة - 16.5 درجة
	4 ميجابكسل و6 ميجابكسل و8 ميجابكسل	غير منطبق	(16:9) 26 درجة - 57 درجة (4:3) 26 درجة - 57 درجة	(16:9) 9 درجة - 23 درجة (4:3) 9 درجة - 23 درجة
الحد الأقصى لفتحة العدسة		F1.4	F1.3	F1.7
عنصر التحكم		ضبط البؤرة والتكبير/التصغير عن بُعد، الضبط التلقائي للبؤرة، مرشح قطع للأشعة تحت الحمراء (IR)		

[2] قد تنخفض طاقة إضاءة الأشعة تحت الحمراء (IR) عند درجات حرارة التشغيل الأعلى.

التحكم في الصورة

طريقة ضغط الصورة	H.264؛ H.265؛ Motion JPEG؛ Pelco Smart Compression
البث	Multi - stream H.264؛ Multi - stream H.265؛ Motion JPEG

التحكم في الصورة

اكتشاف الحركة	حركة البكسل: درجة الحساسية وعتبة الحركة قابلتان للتحديد الكشف عن الكائنات المصنفة
اكتشاف العبث بالكاميرا	نعم
التحكم الإلكتروني في الغالق	تلقائي، يدوي (1/7,5 إلى 1/15000 ثانية)
التحكم في الحدقة	تلقائي، مفتوح، مغلق، P - iris
التحكم في نهارية/ليلية	تلقائي، يدوي، خارجي
التحكم بالوميض	60 هرتز, 50 هرتز
توازن اللون الأبيض	تلقائي، يدوي
تعويض الإضاءة الخلفية	قابل للتعديل
تدوير الصورة	0 درجة، 90 درجة، 180 درجة، 270 درجة بما في ذلك وضع الممر
التثبيت الإلكتروني للصور	نعم
مناطق الخصوصية	حتى 64 منطقة
إزالة الضباب رقميًا	قابل للتعديل/إيقاف

الشبكة

الشبكة	100BASE - TX من أجل SRXE4؛ 1000BASE - T من أجل SRXE4P
الكابلات	CAT5e أو أعلى
الموصل	RJ-45
ONVIF	متوافق مع ONVIF® وفق ملفات التعريف S، وT، وM، وG (www.onvif.org)
الحماية	حماية كلمة المرور، تشفير HTTPS، ملخص المصادقة، مصادقة WS، سجل وصول المستخدم، مصادقة 802.1x القائمة على المنفذ، FIPS 140-2 L1 (مع ترخيص كاميرا اختياري)، TPM حائز على اعتماد FIPS 140-3 L3 في الجهاز، تمهيد آمن، برامج ثابتة موقعة ومشفرة، +CC EAL6
البروتوكولات	IPv6؛ IPv4؛ HTTP؛ HTTPS؛ SOAP؛ DNS؛ NTP؛ RTSP؛ RTCP؛ RTP؛ TCP؛ UDP؛ IGMPv3؛ ICMP؛ DHCP؛ Zeroconf؛ HSTS؛ FTP
بروتوكولات البث	RTP/UDP، البث المتعدد RTP/UDP؛ RTP/RTSP/TCP؛ RTP/RTSP/HTTP/TCP؛ RTP/RTSP/HTTPS/TCP؛ HTTP؛ SRTP
بروتوكولات إدارة الجهاز	SNMP v2c؛ SNMP v3

الأجهزة الطرفية

منفذ USB	USB 2.0
التخزين الداخلي[3]	فتحتان لبطاقةMicroSD/microSDHC/microSDXC - بطاقة فئة سرعة الفيديو مطلوبة. يوصى بالفئة V10 أو أفضل.

[3] السعة القصوى المختبرة هي 1,5 تيرابايت.

إدخال/إخراج مساعد

طريقة ضغط الصوت	G.711 PCM 8 كيلو هرتز، OPUS
إدخال/إخراج الصوت	مدخلات ومخرجات مستوى الخط
الوحدات الطرفية للإدخال/الإخراج الخارجي	1 × مرحل داخلي، 1 × مرحل خارجي، 1 × 12 VDC خارجي عند 50 ملي أمبير
الميكروفون	ميكروفون مدمج للتحليلات الصوتية، لبعض الطرازات، مع مفتاح تعطيل فعلي

الخواص الميكانيكية	التركيب على السطح	التركيب بالأسقف	التركيب المتدلي
الأبعاد (عمق × ارتفاع)	182 مم × 132 مم؛ 7,16 بوصة × 5,19 بوصة	219 مم × 198 مم؛ 8,62 بوصة × 7,79 بوصة	182 مم × 203 مم؛ 7,16 بوصة × 7,99 بوصة
أبعاد الملحق فقط (عمق × ارتفاع)	غير منطبق	219 مم × 115 مم؛ 8,62 بوصة × 4,52 بوصة	155 مم × 78 مم؛ 6,10 بوصة × 3,07 بوصة

الخواص الميكانيكية		التركيب على السطح	التركيب بالأسقف	التركيب المتدلي
الوزن	Dome داخلية	1,28 كجم (2,82 رطل)	1,83 كجم (4,03 رطل)	1,61 كجم (3,55 رطل)
	Dome خارجية	1,62 كجم (3,57 رطل)	1,99 كجم (4,38 رطل)	1,95 كجم (4,30 رطل)
فقاعة القبة		بولي كربونات	بولي كربونات	بولي كربونات
الهيكل		بولي كربونات والومنيوم	بولي كربونات والومنيوم	بولي كربونات والومنيوم
المبيت		التركيب على السطح	التركيب في تجويف	التركيب المتدلي
المظهر الخارجي	Dome داخلية	بلاستيك مصبوب بالحقن رمادي، (بانتون 427C)	بلاستيك مصبوب بالحقن رمادي (بانتون 427C) ومسحوق الطلاء أسود	مسحوق الطلاء الرمادي والبلاستيك المصبوب بالحقن الرمادي (بانتون 427C)
	Dome خارجية	مسحوق الطلاء الرمادي (بانتون 427C)	بلاستيك مصبوب بالحقن رمادي (بانتون 427C) ومسحوق الطلاء أسود	مسحوق الطلاء الرمادي (بانتون 427C)
نطاق الضبط		دوران 360 درجة، Azimuth 349 درجة، إمالة 92 درجة		

الخواص الكهربائية		
استهلاك الطاقة		25 وات (18 وات بدون الأشعة تحت الحمراء (IR) أو مع تعطيل الأشعة تحت الحمراء (IR))
مصدر الطاقة	PoE	3 IEEE 802.3af الفئة
	+PoE	4 IEEE 802.3at الفئة
سلوك إضاءة الأشعة تحت الحمراء (IR)	PoE	سيتم إيقاف تشغيل مصباح الأشعة تحت الحمراء (IR) إذا كانت درجة الحرارة 65 درجة مئوية (149 درجة فهرنهايت) أو أعلى. ستعمل الإضاءة بقوة 50 ٪ وقوة 25 ٪ إذا كانت أقل من -25 درجة مئوية (-13 درجة فهرنهايت)
	+PoE	سيتم إيقاف تشغيل مصباح الأشعة تحت الحمراء (IR) إذا كانت درجة الحرارة 65 درجة مئوية (149 درجة فهرنهايت) أو أعلى. ستعمل الإضاءة بقوة 50 ٪ إذا كانت درجة الحرارة بين 55 درجة مئوية (131 درجة فهرنهايت) و 65 درجة مئوية (149 درجة فهرنهايت) وقوة 50 ٪ إذا كانت أقل من -25 درجة مئوية (-13 درجة فهرنهايت)
الطاقة الخارجية		24-12 VDC +/- 10 ٪
بطارية RTC احتياطية		ليثيوم المنغنيز 3 فولت
ذاكرة		ذاكرة وصول عشوائي 4 جيجابايت، ذاكرة فلاش 4 جيجابايت
مصدر طاقة مُتكررة		تجاوز الفشل السلس بين PoE و الطاقة المساعدة والعودة دون انقطاع في تشغيل الكاميرا (لـ SRXE4P فقط)

الخواص البيئية		Dome داخلية	Dome خارجية
درجة حرارة التشغيل	PoE	-10 درجة مئوية إلى +55 درجة مئوية (-14 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	-30 درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية (-22 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت) مع IEEE 802.3af الفئة 3 (13 وات PoE)
	مع الطاقة الخارجية أو +PoE	-10 درجة مئوية إلى +55 درجة مئوية (-14 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	-50 درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية (-58 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت) مع طاقة خارجية أو IEEE 802.3at الفئة 4 (25,5 وات +PoE)
درجة حرارة بدء التشغيل	PoE	-10 درجة مئوية إلى +55 درجة مئوية (-14 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	-30 درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية (-22 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت) مع IEEE 802.3af الفئة 3 (13 وات PoE)
	مع الطاقة الخارجية أو +PoE	-10 درجة مئوية إلى +55 درجة مئوية (-14 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	-40 درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت) مع طاقة خارجية أو IEEE 802.3at الفئة 4 (25,5 وات +PoE)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطلقة		74 درجة مئوية (°165درجة فهرنهايت) وفقًا لمعيار NEMA TS2 (درجة الحرارة) الفقرة 2.2.7.2 - 2.2.7.7	
درجة حرارة التخزين		-10 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)	
الرطوبة		0 ٪ - 95 ٪ دون تكاثف	

الاعتمادات

الشهادات/الموافقات		UL، CUL، CE، ROHS، RCM، UKCA، NOM، KC، BIS
معايير السلامة		UL 62368-1، CSA 62368-1، IEC/EN 62368-1، IEC 62471، UL 2043 Plenum (داخل السقف فقط)
المعايير/التصنيفات البيئية	Dome داخلية	IEC 60529 IP54، IEC/EN 62262 IK11 (تركيب على سطح IK10 مع الأشعة تحت الحمراء (IR))
	Dome خارجية	IP68، IP67، IEC 60529 IP66 (عمق 2 متر لمدة ساعتين)، IEC 60068-2، NEMA 4X، IPX9K الصدمة والاهتزاز، NEMA TS2 القسم 2.2.7-2.2.9، IK11
معايير الانبعاثات الكهرومغناطيسية		FCC (لجنة الاتصالات الفيدرالية) الجزء 15 الجزء الفرعي ب (الفئة ب)، ICES -003 (الفئة ب)، EN 55032 (الفئة ب)، EN، EN 61000-6-3، EN 61000-3-2، EN 61000-3-3 EN 50130-4، EN 50121-4
معايير الحصانة الكهرومغناطيسية		EN 55035، EN 61000-6-1، EN 50121-4، EN 50130-4
الضمان		ضمان محدود لمدة 5 سنوات[1]

[1] لمزيد من المعلومات حول الضمان، راجع شروط ضمان المنتج.

مواصفات التحليلات

أحداث التحليلات المدعومة

كائنات في المنطقة	يتم تشغيل الحدث عندما ينتقل نوع الكائن المحدد إلى المنطقة محل الاهتمام. يمكن استخدام هذا الحدث لحساب عدد الكائنات.
تأخر الكائن	يتم تشغيل الحدث عندما ينتقل نوع الكائن المحدد إلى المنطقة محل الاهتمام ثم يبقى لفترة طويلة من الوقت.
عبور الكائن للشعاع	يتم تشغيل الحدث عندما يتجاوز العدد المحدد من الأهداف شعاع الاتجاه الذي تم تكوينه عبر مجال الرؤية بالكاميرا. قد يكون الشعاع أحادي الاتجاه أو ثنائي الاتجاه.
ظهور الكائن أو دخوله المنطقة	يتم تشغيل الحدث بواسطة دخول كل كائن إلى المنطقة محل الاهتمام.
عدم وجود كائن في المنطقة	يتم تشغيل الحدث عند عدم وجود كائنات في المنطقة محل الاهتمام.
دخول الكائنات إلى المنطقة	يبدأ تشغيل الحدث عندما يدخل العدد المحدد من الأهداف منطقة الاهتمام.
مغادرة الكائنات للمنطقة	يتم تشغيل الحدث عند مغادرة عدد محدد من الكائنات المنطقة محل الاهتمام.
توقف الكائن في المنطقة	يتم تشغيل الحدث عندما ينتقل كائن إلى منطقة محل اهتمام ثم يتوقف عن الحركة لوقت العتبة المحدد.
اقتراب كائن بشكل مبالغ فيه.	يتم تشغيل الحدث عندما يكون كائنان قريبان جدًا من بعضهما البعض، بناءً على المسافة المحددة للحدث.
تم التخلي عن الكائن	يتم تشغيل الحدث عندما يتم التخلي عن كائن من قبل شخص في المنطقة محل الاهتمام.
تمت إزالة الكائن	يتم تشغيل الحدث عندما تتم إزالة كائن بواسطة شخص من المنطقة محل الاهتمام.
تم خرق الاتجاه	يتم تشغيل الحدث عندما يتحرك كائن في اتجاه محظور.
قاعدة الحركة الذكية	يتم إرسال الأحداث عند تحرك الشخص (بما في ذلك الزحف) وجود سيارة، مقارنةً بمعلمات افتراضية غير قابلة للتغيير.
اكتشاف العبث	يتم تشغيل الحدث عندما يتغير المشهد بشكل غير متوقع.
حجم الحشد	يتم تشغيل هذا الحدث عندما يتم تجاوز عدد الأشخاص على مدى فترة قابلة للتهيئ ة
تزايد غير عادي للحشد	يتم تشغيل هذا الحدث عندما يزداد حجم الحشد بشكل غير متوقع.
حجم الحشد غير عادي	يتم تشغيل هذا الحدث عندما يتم اكتشاف حجم حشد غير عادي.

قد تختلف قدرات التحليلات، بما في ذلك نطاق الكشف، حسب خط منتجات الكاميرا. يرجى الرجوع إلى دليل تصميم التحليلات الذكية من Pelco للحصول على التفاصيل الخاصة بسلسلة Sarix Enhanced 4.

أنواع الكائنات المصنفة المدعومة

أنواع الكائنات في الوضع الخارجي	المركبة، الأنواع الفرعية: سيارة، شاحنة بيك أب، شاحنة كبيرة، فان، دراجة، دراجة نارية، حافلة شخص
أنواع الكائنات في الوضع الداخلي	شخص

أحداث تحليلات الصوت المدعومة [1]

صرخة	ما يصل إلى 15 متر
كسر الزجاج	ما يصل إلى 15 متر
تنبيه سيارة	ما يصل إلى 30 متر
تنبيه دخان	ما يصل إلى 15 متر
نباح الكلب	ما يصل إلى 15 متر
صرير الإطارات	ما يصل إلى 15 متر
ضوضاء عالية	ما يصل إلى 40 متر
إنذار الذعر بالموجات فوق الصوتية[2]	ما يصل إلى 40 متر
تحطم المعدن	ما يصل إلى 15 متر

[1] يقتصر نطاق الكشف على ما يصل إلى 8 أمتار في البيئات الصاخبة.

[2] يتأثر نطاق الكشف بجودة وقوة الجهاز المستخدم لإنشاء إنذار الذعر.

الميزات المدعومة من Pelco Elevate

سلامة الصورة	يكتشف التغييرات المتدرجة في عرض الكاميرات، مثل التحولات في المواضع أو العوائق. إخطار المستخدمين من خلال الأحداث المتوافقة مع ONVIF وتقارير البريد الإلكتروني الملخصة.
إدارة البرامج الثابتة	جدولة ونشر تحديثات البرامج الثابتة التلقائية على كاميرات متعددة، أو تحديث الكاميرات الفردية عند الطلب.
الكشف عن الأسلحة النارية المرئية[4]	مشغلات حدث ONVIF هو اكتشاف سلاح ناري مشتبه به في المشهد.

[4] يتطلب ترخيصًا إضافيًا اختياريًا.

الميزات المدعومة بواسطة VideoXpert

3.22	دعم أحداث الفيديو التحليلية بدون قنات فرعية للمركبة.
3.23 أو أعلى	دعم الكشف عن الحشود والتحليلات الصوتية وأحداث الفيديو التحليلية مع القنات الفرعية للمركبة.

الميزات المدعومة بواسطة Pelco Connect

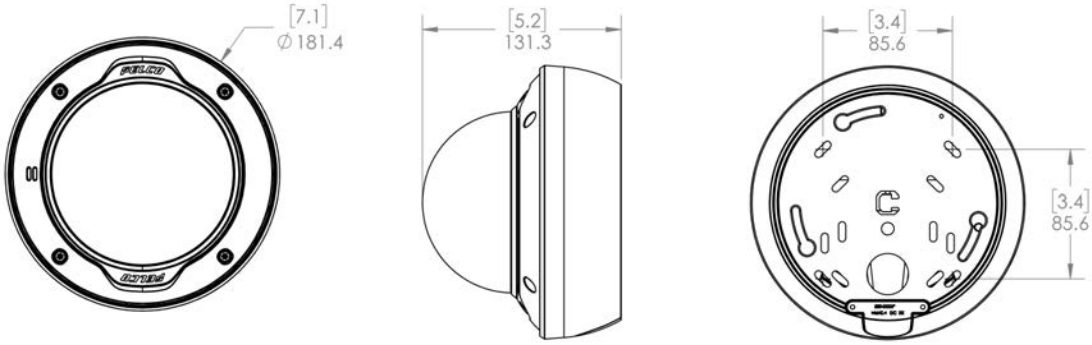
Genetec	دعم Pelco للبحث الجنائي وتهيئة التحليلات مع المكون الإضافي Genetec.
Milestone	دعم Pelco للبحث الجنائي وتهيئة التحليلات مع المكون الإضافي Milestone.

أبعاد المخطط الخارجي

[X.X]	بوصة
X	مم

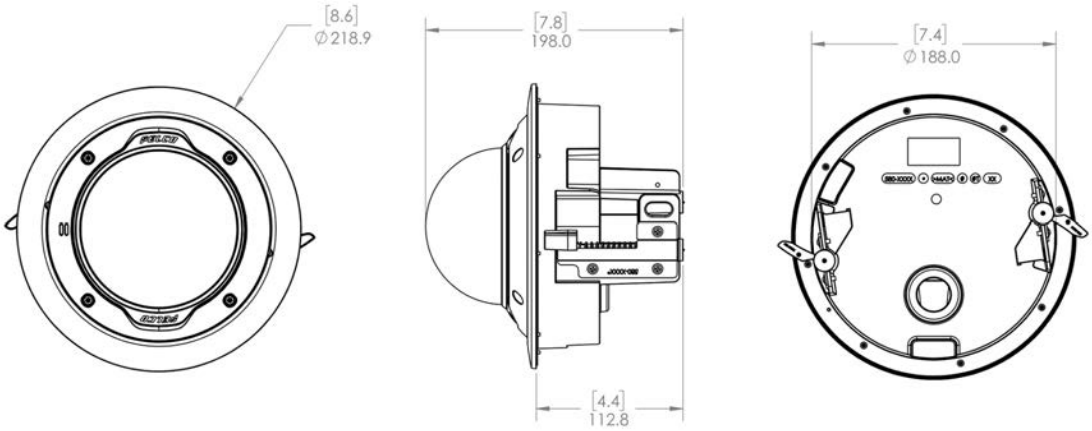
كاميرا قبة مع حامل تركيب على سطح

(كاميرا القبة SRXE4 + حامل التركيب على السطح المتوفر)



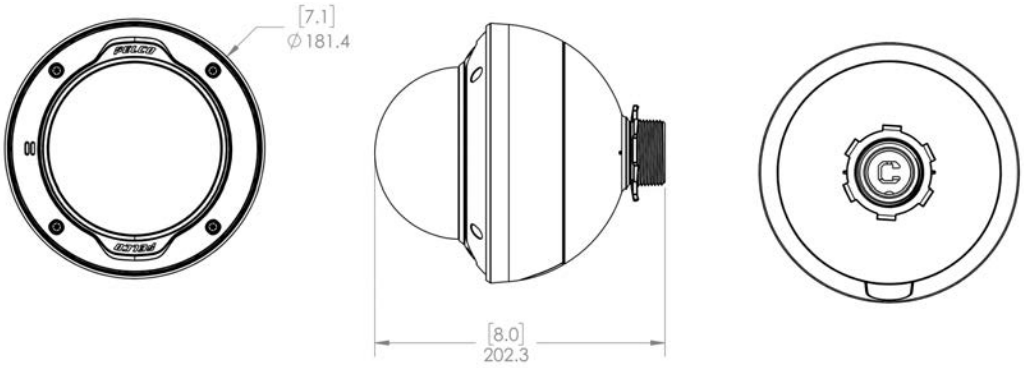
كاميرا قبة مع حامل تركيب في السقف

(كاميرا القبة SRXE4 + CLADP -1001)



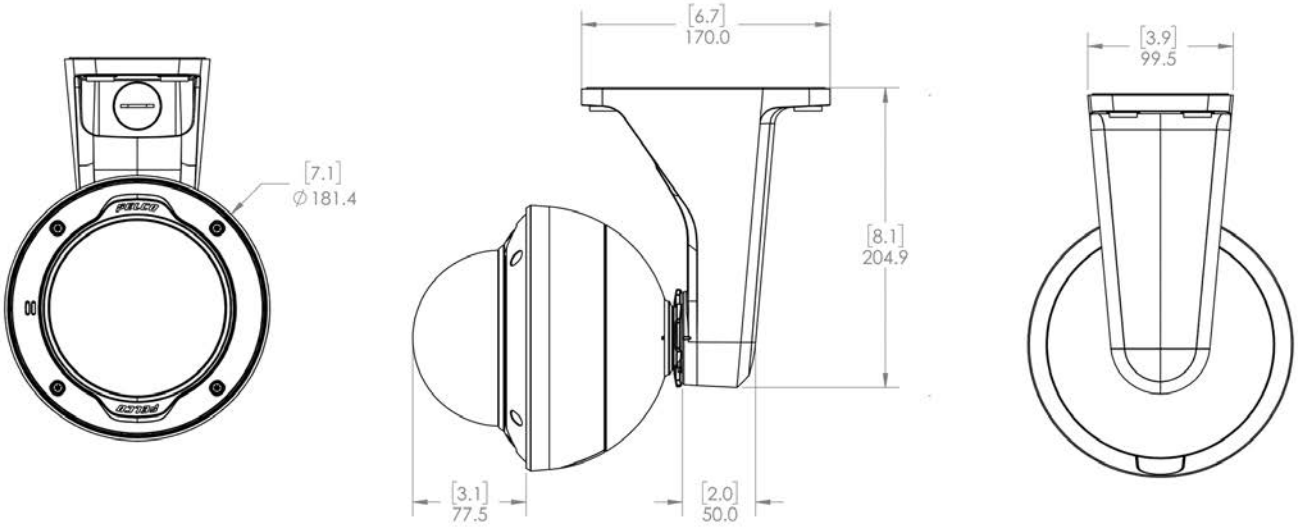
كاميرا قبة مع محول NPT

(كاميرا القبة SRXE4 - PM -1E + SRXE4)



كاميرا قبة مع محول NPT وملحق التركيب المتدلي على الجدار

(كاميرا القبة SRXE4 + WLMT -1021 + SRXE4 - PM -1E)



معلومات الطلب

سيناريو التركيب		معلومات الطلب
ملحق التركيب المتدلي على الجدار		اطلب أحد الخيارات التالية: ■ كاميرا داخلية أو خارجية مثبتة على السطح ■ SRXE4-PM-1E ■ WLMT-1021 اختياري: ■ PLMT-1001 (محول حامل التركيب على عمود) ■ CRNMT-1001 (محول التركيب في الزاوية)
ملحق تركيب NPT المتدلي		اطلب أحد الخيارات التالية: ■ كاميرا داخلية أو خارجية مثبتة على السطح ■ SRXE4-PM-1E
التركيب على السطح		اطلب أحد الخيارات التالية: ■ كاميرا داخلية أو خارجية مثبتة على السطح اختياري: ■ DMSLD -1001 (الواقي من الطقس)
التركيب بالأسقف		اطلب أحد الخيارات التالية: ■ كاميرا داخلية أو خارجية للتركيب في السقف ■ CLADP-1001 اختياري: ■ CLPNL-1011 (لوحة السقف المعدنية)

كاميرا Dome الخارجية

(SRXE4)

الطراز	ميجابكسل	النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	تقنية SureVision	العدسة	IR	التحليلات	الضغط الذكي	الميكروفون	تجاوز الفشل السلس
SRXE4-2V12-EMD-1	2.0	✓	✓	2,8 - 12 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-2V29-EMD-1	2.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-2V12-EMD-IR1	2.0	✓	✓	2,8 - 12 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-2V29-EMD-IR1	2.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-4V9-EMD-1	4.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-4V29-EMD-1	4.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-4V9-EMD-IR1	4.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-4V29-EMD-IR1	4.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-6V9-EMD-1	6.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-6V29-EMD-1	6.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-6V9-EMD-IR1	6.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-6V29-EMD-IR1	6.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-8V9-EMD-1	8.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-8V29-EMD-1	8.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-8V9-EMD-IR1	8.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-8V29-EMD-IR1	8.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	

(SRXE4P)

الطراز	ميجابكسل	النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	تقنية SureVision	العدسة	IR	التحليلات	الضغط الذكي	الميكروفون	تجاوز الفشل السلس
SRXE4P-4V9-EMD-IR1	4.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓		✓
SRXE4P-4V29-EMD-IR1	4.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓		✓
SRXE4P-8V9-EMD-IR1	8.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓		✓
SRXE4P-8V29-EMD-IR1	8.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓		✓

كاميرا Dome الداخلية (SRXE4)

الطراز	ميجابكسل	النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	تقنية SureVision	العدسة	IR	التحليلات	الضغط الذكي	الميكروفون	تجاوز الفشل السلس
SRXE4-2V12-IMD-1	2.0	✓	✓	2,8 - 12 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-2V29-IMD-1	2.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-2V12-IMD-IR1	2.0	✓	✓	2,8 - 12 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-2V29-IMD-IR1	2.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-4V9-IMD-1	4.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-4V29-IMD-1	4.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-4V9-IMD-IR1	4.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-4V29-IMD-IR1	4.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-6V9-IMD-1	6.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-6V29-IMD-1	6.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-6V9-IMD-IR1	6.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-6V29-IMD-IR1	6.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-8V9-IMD-1	8.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-8V29-IMD-1	8.0	✓	✓	10,9 - 29 مم		✓	✓	✓	
SRXE4-8V9-IMD-IR1	8.0	✓	✓	4,4 - 9,3 مم	✓	✓	✓	✓	
SRXE4-8V29-IMD-IR1	8.0	✓	✓	10,9 - 29 مم	✓	✓	✓	✓	

ملحقات كاميرا Dome

SRXE4-PM-1E	محول NPT المتدلي
WLMT-1021	ذراع للتركيب المتدلي في الجدار، 1,5 بوصة أنثى، بطول 20 سم (7,8 بوصة)
CLADP-1001	محول التركيب في السقف
CLPNL-1011	لوحة السقف المعدنية للتركيبات المعلقة في السقف
DMSLD-1001	الواقي من الطقس لكاميرات القبة
DMBBL-1001	فقاعة القبة الشفافة البديلة
DMBBL-1011	فقاعة قبة الأشعة تحت الحمراء (IR) البديلة
DMSBL-1001	فقاعة قبة مصنفرة اختيارية، غير متوافقة مع كاميرات الأشعة تحت الحمراء (IR)
CBLKIT-1011	كابل محول USB، للاستخدام مع طقم تثبيت USB - AC56 Wifi
USB-AC56-NA-MSI	طقم تثبيت محول USB Wifi (أمريكا الشمالية)
USB-AC56-EU-MSI	طقم تثبيت محول USB Wifi (أوروبا)
GROM-1001	حلقة تثبيت مانعة للتسرب للكاميرا، عبوة من 10
GROM-1011	حلقة تثبيت مانعة للتسرب للأنبوب، عبوة من 10
PLMT-1001	محول تثبيت على قائم

CRNMT-1001	محول تثبيت في زاوية
CAM-FIPS	ترخيص الكاميرا لتمكين وضع تشفير FIPS.

الدعم

تعرف على المزيد واعثر على وثائق إضافية على pelco.com أو أرسل support@pelco.com بريدًا إلكترونيًا للحصول على الدعم بشأن منتج معين.

© 2026 Pelco, Inc. All rights reserved. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. Pelco, the Pelco logo, and other trademarks associated with Pelco products referred to in this publication are trademarks of their respective owners. Product specifications and availability are subject to change without notice Inc. or its affiliates. All other trademarks are the property of of Pelco, مارس.

2026 REV مراجعة 6

PELCO