

سلسلة Sarix Enhanced 4P الصندوقية

8
ميجابكسل

6
ميجابكسل

4
ميجابكسل

2
ميجابكسل

تقدم مجموعة منتجات الكاميرا الصندوقية Sarix Enhanced 4P قدرات تحليلية جديدة وتضع معياراً أعلى للأمان من خلال تشغيل تحليلات متعددة في وقت واحد. كما تتيح استخراج مزيد من المعلومات بمزيد من التفصيل لتحسين كفاءة الكشف عن التهديدات والاستجابة لها. قل وداعاً لوقت التوقف عن العمل أو فقدان البيانات مع قدرة Sarix Enhanced 4P على تبديل مصادر الطاقة تلقائياً. تعمل الكاميرا المصممة عمداً بدون ميكروفون على تحسين الخصوصية والامتثال من خلال استبعاد التسجيل الصوتي والتحليل.



الميزات

حماية مزيد من الأشياء في وقت واحد

الاستفادة من تحليلات Pelco الذكية للكشف عن الأحداث البشرية وأحداث المركبات. عزز القدرات بشكل أكبر مع الميزات المتقدمة مثل عتبات الحشود، وزحف الأشخاص، وتحديد الميزات الأساسية، وتمييز نوع المركبة، ومناطق الخصوصية.

مؤمن من الداخل إلى الخارج

تضمن سلسلة كاميرات Sarix Enhanced 4P حماية عالية للبيانات مع إجراءات الحماية التكنولوجية (TPM) متضمنة داخلياً والتمهيد الآمن والتوافق مع FIPS-140-3 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.

القضاء على نقاط الضعف

استمتع بالأمان والحماية مع تجاوز انقطاع التيار الكهربائي دون توقف العمل، مما يضمن مصدر طاقة موثوق به حتى أثناء انقطاع التيار الكهربائي، حتى لا تفوتك أي لحظة.

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 لرفعها أثناء التحقيقات

تمكين ميزة ELEVATE

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

تحسين الوضوح والتغطية

التقط التفاصيل الحاسمة وقدم أدلة قيمة مع مادة مصورة أكثر وضوحاً ودقة. سجل ما يصل إلى 60 إطاراً في الثانية للأجسام سريعة الحركة. اختر العدسة التي تناسب متطلباتك تماماً، وهي مجهزة بالتوافق مع عدسات iCS وCS.

اعثر على ما يناسبك

قم بدمج الكاميرا الصندوقية Sarix Enhanced 4P box بسهولة مع أي نظام فيديو تابع لجهة خارجية باستخدام التوافق مع ONVIF وفق ملفات التعريف S وG وT وM.

PELCO

المواصفات

أداء الصورة	2.0 ميجابكسل	4.0 ميجابكسل	6.0 ميجابكسل	8.0 ميجابكسل
مستشعر الصور	CMOS بالمسح التدريجي 2,8/1 بوصة	CMOS بالمسح التدريجي 1,8/1 بوصة		
مساحة التصوير (أفقي × رأسي)	5,57 مم × 3,13 مم 0,219 بوصة × 0,123 بوصة	7,8 مم × 4,41 مم 0,307 بوصة × 0,174 بوصة	7,68 مم × 4,32 مم 0,302 بوصة × 0,170 بوصة	
نسبة الارتفاع إلى العرض	(9:16)	(9:16)	(9:16)	(9:16)
		(3:4)	(3:4)	(3:4)
النطاق الديناميكي	إيقاف تشغيل النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	حتى 83 ديسيبل		
		130 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية) 150 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية)	120 ديسيبل (التعرض المزدوج، 30 إطارًا في الثانية) 144 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية)	144 ديسيبل (التعرض الثلاثي، 20 إطارًا في الثانية)
الحد الأقصى لمعدل سرعة الإطار	(50 هرتز/60 هرتز): 50 إطارًا في الثانية/60 إطارًا في الثانية وضع معدل سرعة الإطار المرتفع (50 هرتز/60 هرتز): 25 إطارًا في الثانية/30 إطارًا في الثانية			
قيم دقة البث	أساسي	1080 × 1920	1080 × 1920	1080 × 1920
	ثانوي	640 × 432 × 768 × 1280 × 1920	640 × 432 × 768 × 1280 × 1920	640 × 432 × 768 × 1280 × 1920
	ثلاثي	640 × 432 × 768 × 1280 × 1920	640 × 432 × 768 × 1280 × 1920	640 × 432 × 768 × 1280 × 1920
	رباعي	288 × 512 × 360 × 640	288 × 512 × 360 × 640	288 × 512 × 360 × 640
تقنية Pelco Smart Compression: وضع مشهد الخمول				
فلتر خفض الضوضاء ثلاثي				
نعم				

أداء الصورة	2.0 ميجابكسل	4.0 ميجابكسل	6.0 ميجابكسل	8.0 ميجابكسل
الأبعاد				
نسبة الإشارة إلى التشويش (SNR)	>50 ديسيبل			
العدسة				
تركيب العدسة	2 ميجابكسل 0,01 لوكس في وضع الألوان 4 ميجابكسل 0,003 لوكس في النمط أحادي اللون عند f/1.4 6 ميجابكسل 0,008 لوكس في وضع الألوان، 8 ميجابكسل 0,003 لوكس في النمط أحادي اللون عند f/1.3 0,02 لوكس في وضع الألوان، 0,006 لوكس في النمط أحادي اللون عند f/1.3 0,02 لوكس في وضع الألوان، 0,006 لوكس في النمط أحادي اللون عند f/1.3 حامل تركيب ملولب iCS/CS			
عنصر التحكم	عدسة DC/ P - IRIS: ضبط البؤرة الخلفي عن بعد وضبط البؤرة التلقائي وفلتر قطع الأشعة تحت الحمراء (IR) عدسة iCS: التكبير عن بعد والتحكم في ضبط البؤرة والقزحية وفلتر قطع الأشعة تحت الحمراء (IR)			
التحكم في الصورة				
طريقة ضغط الصورة	Pelco Smart Compression، Motion JPEG، H.265، 264.			
البث	Motion JPEG، Multi - stream H.265، Multi - stream H.264			
التحكم الإلكتروني في الفائق	تلقائي، يدوي (7,5/1 إلى 15000/1 ثانية)			
التحكم في نهاريه/ليلية	تلقائي، يدوي، خارجي			
التحكم بالوميض	60 هرتز، 50 هرتز			
التحكم في الحدقة	iCS أو P - iris أو DC - iris: تلقائي، مفتوح، مغلق			
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			
اكتشاف الحركة	حركة البكسل: درجة الحساسية وعتبة الحركة قابلتان للتحديد الكشف عن الكائنات المصنفة			
اكتشاف العبث بالكاميرا	نعم			
الشبكة				
الشبكة	1000BASE-T			
نوع شبكة الكابلات	CAT5e أو أعلى			
الموصل	RJ45 موصل			
ONVIF	متوافق مع ONVIF® وفق ملفات التعريف S، T، M، و G (www.onvif.org)			
الحماية	حماية كلمة المرور، تشفير HTTPS، ملخص المصادقة، مصادقة WS، سجل وصول المستخدم، مصادقة 802.1x القائمة على المنفذ، FIPS L1 140-3 (مع ترخيص كاميرا اختياري)، TPM حائز على اعتماد L3 140-3 FIPS في الجهاز، تمهيد آمن، برامج ثابتة موقعة ومشفرة، CC+ EAL6			
البروتوكولات	Zeroconf، DHCP، ICMP، ICMP، GMPv3، UDP، TCP، RTP، RTCP، RTSP، NTP، DNS، SOAP، HTTPS، HTTP، IPv4، IPv6، FTP، HSTS، ARP			

الشبكة

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
3 التخزين الداخلي	فتحتان لبطاقة MicroSD/microSDHC/microSDXC - بطاقة فئة سرعة الفيديو مطلوبة. يوصى بالفئة V10 أو أفضل.
3 السعة القصوى المختبرة هي 1,5 تيرا بايت.	

إدخال/إخراج مساعد

طريقة ضغط الصوت	OPUS، 8 كيلو هرتز، PCM G.711
إدخال/إخراج الصوت	مدخلات ومخرجات مستوى الخط
الوحدات الطرفية للإدخال/الإخراج الخارجي	1 × مرحل داخلي، 1 × مرحل خارجي، 12 × VDC خارجي عند 50 مللي أمبير، RS-485
طرف RS-485	نعم

الخواص الميكانيكية

الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع)	122 مم × 75 مم × 63 مم؛ 4,8 بوصة × 3,0 بوصة × 2,5 بوصة
الوزن	0,55 كجم (1,2 رطل)
الهيكل	الألمنيوم والبلاستيك
حامل الكاميرا	1/4 بوصة - UNC 20 (أعلى وأسفل)
المظهر الخارجي	مصبوب، مطلي بالمسحوق، أسود

الخواص الكهربائية

استهلاك الطاقة	13 وات كحد أقصى.
مصدر الطاقة	PoE: متوافق مع IEEE802.3af الفئة 3
الطاقة الخارجية	VDC: 24V ± 10%
بطارية RTC احتياطية	ليثيوم المنغنيز 3 فولت
ذاكرة	ذاكرة وصول عشوائي 4 جيجابايت، ذاكرة فلاش 4 جيجابايت
مصدر طاقة متكررة	تجاوز الفشل السلس بين PoE والطاقة المساعدة والعودة دون انقطاع في تشغيل الكاميرا

الخواص البيئية

درجة حرارة التشغيل	10- درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
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	NOM، BIS، KC، RCM، ROHS، UKCA، CE، CUL، UL
--------------------	--

الاعتمادات

IEC/EN 62368-1, CSA 62368-1, UL 62368-1	معايير السلامة
FCC (لجنة الاتصالات الفيدرالية) الجزء 15 الجزء الفرعي ب (الفئة ب), ICES -003 (الفئة ب), EN 55032 (الفئة ب), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	معايير الانبعاثات الكهرومغناطيسية
E 61000-6-1, E 55035	معايير الحصانة الكهرومغناطيسية
ضمان محدود لمدة 5 سنوات ¹	الضمان
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.
تم خرق الاتجاه	يتم تشغيل الحدث عندما يتحرك كائن في اتجاه محظور.
قاعدة الحركة الذكية	يتم إرسال الأحداث من أجل 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 للتهيئة.
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

الميزات المدعومة من Pelco Elevate

سلامة الصورة	يكتشف التغييرات المتدرجة في عرض الكاميرات، مثل التحولات في المواضيع 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.

الميزات المدعومة بواسطة VideoXpert

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

الميزات المدعومة بواسطة Pelco Connect

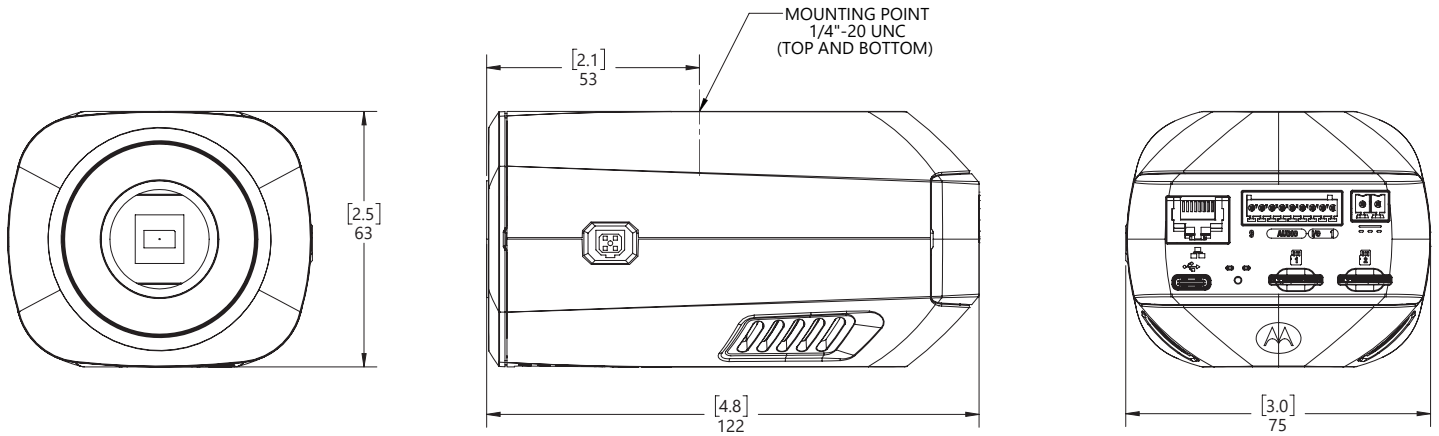
Genetec	دعم Pelco للبحث الجنائي وتهيئة التحليلات مع المكون الإضافي Genetec.
Milestone	دعم Pelco للبحث الجنائي وتهيئة التحليلات مع المكون الإضافي Milestone.

أبعاد المخطط الخارجي

كاميرا Box

(SRXE4P-#-IBX-1)

بوصة	[X.XX]
مم	X.X



معلومات الطلب

كاميرا Box

الضغط الذكي	التحليلات	تقنية SureVision	النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	ميجابكسل	
✓	✓	✓	✓	2.0	SRXE4P-2-IBX-1-B
✓	✓	✓	✓	4.0	SRXE4P-4-IBX-1-B
✓	✓	✓	✓	6.0	SRXE4P-6-IBX-1-B
✓	✓	✓	✓	8.0	SRXE4P-8-IBX-1-B
✓	✓	✓	✓	4.0	*SRXE4P-4-IBX-1-SMR-112
✓	✓	✓	✓	8.0	*SRXE4P-8-IBX-1-SMR-112

*هذه الطرازات متوافقة مع الأغلفة الخارجية EXHC و MHX فقط. يرجى الرجوع إلى أوراق مواصفات طرزي MHX و EXHC ذات الصلة للاطلاع على القائمة الكاملة لخصائص الكاميرا.

ملحقات الحاوية

درجة الحرارة المحيطة مع إصدارات Hi-PoE الاختيارية ¹	درجة الحرارة المحيطة	
25- درجة مئوية إلى 55+ درجة مئوية (-13 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	من -20 درجة مئوية إلى 55+ درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	VIDEOTEC HOV مع سخان
20- درجة مئوية إلى 55+ درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	من -10 درجة مئوية إلى 55+ درجة مئوية (من -14 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)	VIDEOTEC HOV مع منفاخ هواء
غير منطبق	من -20 درجة مئوية إلى 60+ درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)	Videotec Verso
غير منطبق	من -40 درجة مئوية إلى 60+ درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 122+ درجة فهرنهايت)	2(MHX (تصنيف Ex
غير منطبق	من -40 درجة مئوية إلى 50+ درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 140+ درجة فهرنهايت)	2(EXHC (تصنيف Ex

¹ وحدة Hi-PoE تدعم فقط 100 سرعة إيثرنت من نوع T - Base.

2(MHX و EXHC متاحن فقط مع SRXE4P-4-IBX-1-SMR-112 و SRXE4P-8-IBX-1-SMR-112.

الملحقات

محول Wi-Fi USB

USB-AC56-NA-MSI-B /
USB-AC56-EU-MSI

اكسسوارات العدسات

الحد الأقصى للحقل الأفقي
من وجهة النظر مع الضميمة

الوصف	ميجابكسل	حقل العرض الأفقي	Videotec HOV	Videotec Verso	
AG3Z2812TCS-MPWIR-MSI	Computar 8,5-2,8 مم f1.2، 1/2,7 بوصة، 6 ميجابكسل، iCS	2.0	41 درجة - 121 درجة	93,8 درجة°1	95 درجة
AG3Z2812KCS-MPWIR-MSI	Computar 8,5-2,8 مم f1.2، 1/2,7 بوصة، 5 ميجابكسل، P-Iris	2.0	41 درجة - 121 درجة	89,3 درجة°1	92 درجة
M13VG2713IR - MSI	Tamron 13-2,7 مم f1.4، 1/2,7 بوصة، 3 ميجابكسل، حدقة DC	2.0	26 درجة - 122 درجة	94,9 درجة	92 درجة
SL183A - MSI	Theia 3-1,8 مم f1.8، 1/2,7 بوصة، 4K، حدقة DC	2.0	86 درجة - 114 درجة	110,7 درجة°1	93 درجة
SL940P - MSI	Theia 40-9 مم f1.5، 1/2,3 بوصة، 4K، حدقة P-Iris	2.0	8 درجة - 35 درجة	35 درجة	35 درجة
M13VG850IR - MSI	Tamron 50-8 مم f1.6، 1/2,7 بوصة، 3 ميجابكسل، حدقة DC	2.0	6 درجة - 38 درجة	38 درجة	38 درجة
FG50020P.IR-MSI	RICOM 9,85-3,4 مم f1.86، 1/2,7 بوصة، 5 ميجابكسل، حدقة DC	2.0	33 درجة - 102 درجة	93,8 درجة°1	90 درجة
EG6Z0915TCS - MPWIR - MSI	Computar 50-9 مم f1.5، 1/1,8 بوصة، 4K، iCS	2.0	7 درجة - 34 درجة	34 درجة	العدسة غير متوافقة مع الحاوية (أبعاد زائدة)
		4.0	9 درجة - 46 درجة	46 درجة	
		6.0	9 درجة - 46 درجة		
		8.0	9 درجة - 46 درجة		
SL1250P - MSI	Theia 50-12 مم f1.8، 1/1,7 بوصة، 4K، حدقة P - Iris	2.0	6 درجة - 27 درجة	27 درجة	27 درجة
		4.0	9 درجة - 38 درجة	38 درجة	
		6.0	8 درجة - 37 درجة	37 درجة	
		8.0	8 درجة - 37 درجة		
EG3Z3915KCS - MPWIR - MSI	Computar 10-3,9 مم f1.5، 1/1,8 بوصة، 4K، P-Iris	4.0	46 درجة - 120 درجة	94 درجة°1	95 درجة
		6.0	45 درجة - 119 درجة		
		8.0	45 درجة - 119 درجة		
EG3Z3915TCS - MPWIR - MSI	Computar 10-3,9 مم f1.5، 1/1,8 بوصة، 4K، iCS	4.0	46 درجة - 120 درجة	94 درجة°1	95 درجة
		6.0	45 درجة - 119 درجة		

الحد الأقصى للحقل الأفقي
من وجهة النظر مع الضميمة

Videotec Verso		Videotec HOV	حقل العرض الأفقي	ميجابكسل	الوصف
		119 درجة			
		45 درجة - 119 درجة		8.0	
الكاميرا والعدسة في الحدود من حيث الحجم	91,9 درجة	27 درجة - 114 درجة		4.0	M117VG3817IR - MSI
	92,0 درجة	26 درجة - 113 درجة		6.0	
		26 درجة - 113 درجة		8.0	
92 درجة	95,2 درجة	48 درجة - 107 درجة		4.0	HV03610P.IR-MSI
		47 درجة - 105 درجة		6.0	
		47 درجة - 105 درجة		8.0	

1 يمكن توقع الانطباع عند التكبير/التصغير العريض الكامل، حتى مع إزالة حاجب الشمس.

الدعم

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

Pelco, Inc. All rights reserved. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of 2026 - 2025 © Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. Pelco, the Pelco logo, and other trademarks associated with Pelco products referred to in this their respective owners. Product specifications and availability are Inc. or its affiliates. All other trademarks are the property of publication are trademarks of Pelco, subject to change without notice. أغسطس 2026 REV 4

PELCO®