

سلسلة ExSite Enhanced Bispectral PTZ 2

شاهد ما خفي: الجمع بين الرؤية الحرارية والبصرية في كاميرا واحدة مقاومة للانفجار

تشكل الاستخدامات الخطرة مجموعة فريدة من التحديات. إن الرؤية الفائقة والوعي بالظروف المحيطة أمر بالغ الأهمية عند الوجود في ظل ظروف بيئية وإضاءة متفاوتة. سلسلة ExSite Enhanced Bispectral PTZ 2 عبارة عن كاميرا مقاومة للانفجار تجمع بين التصوير بالضوء المرئي والتصوير الحراري في جهاز واحد لتحسين الرؤية السياقية. يمكن للكاميرا الحرارية اكتشاف الهدف بدقة في معظم الظروف البيئية، بينما تحقق كاميرا الضوء المرئي قدرًا أكبر من التعرف وتحديد الهوية. تم تصميم هذه الكاميرا من الفولاذ المتين المقاوم للصدأ، وهي مصممة خصيصًا للصناعات الخطرة والمسيبة للتآكل، مثل النفط والغاز البري/البحري والتصنيع والمواد الكيميائية وغيرها.

VGA

2
ميجابكسل



الميزات

كاميرا الضوء المرئي

احصل على صور واضحة في معظم ظروف الطقس والإضاءة بدقة 2 ميجابكسل وتقنية الإضاءة المنخفضة والنطاق الديناميكي الواسع الحقيقي. احصل على صورة كاملة مع الحركة السلسلة ل PTZ وشاهد من بعيد بتقريب بعيد المدى.

مضاد للانفجار

يفي المبيت شديد التحمل بمتطلبات صارمة مضادة للانفجار والغبار ومقاومة للاشتعال مع الامتثال للمعايير الدولية (UL، CSA، ATEX، ECEX، INMETRO، KCs)، UKCA و علامة (TS). ECAS EX

نطاق درجة الحرارة العالية

تم تحسينه للعمل بشكل موثوق حتى عند زيادة تباينات درجة الحرارة: من -40 درجة مئوية (40- درجة فهرنهايت) إلى +60 درجة مئوية (+140 درجة فهرنهايت).

التحليلات الذكية مع ميزة التتبع التلقائي

يكشف المزيد من الكائنات مع توسيع تصنيفات الكائنات وتتبع تلقائيًا

الكائنات في المنطقة من أجل تحقيق استجابات حاسمة أسرع.

ONVIF هي علامة تجارية لشركة Onvif Inc.

كاميرا حرارية

اكتشف البصمات الحرارية من مسافة بعيدة ذات دقة مختلفة، بما في ذلك VGA، واختر من بين مجموعة متنوعة من خيارات مجال الرؤية لتغطية مناطق واسعة.

الاكتشاف المتفوق

لا تفوت أي تفاصيل مع كاميرا توفر رؤية حرارية وبصرية لاتخاذ قرارات أفضل وتقليل معدلات الإنذار الكاذب.

سهولة التثبيت

قم بتبسيط التثبيت وضمان فعالية التكلفة من خلال تثبيت كاميرا واحدة فقط بدلاً من اثنتين. استفد من خيارات التركيب المرنة لتناسب احتياجات منشأتك، لا سيما في المواقع النائية والصعبة.

متوافق مع ONVIF

توافق ONVIF وفق ملفات التعريف S و G و T لسهولة التكامل مع برامج إدارة الفيديو الرائدة لزيادة الاستثمارات الحالية إلى أقصى حد.

لمزيد من المعلومات، اتصل بمندوب مبيعات Pelco المحلي اليوم على

pelco.com/about/contact-us/#form

المواصفات

التصوير الحراري - أداء الصورة

VGA

مستشعر الصور	مقياس الإشعاع الحراري المجهرى VOX غير مبرد 512 × 640
النطاق الديناميكي	40- درجة مئوية إلى 225 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 437 درجة فهرنهايت) [قد تعتمد بشكل كبير على درجة حرارة التشغيل]
معدل الصورة	ما يصل إلى 30 إطارًا في الثانية (طراز -1 حتى 9 إطارًا في الثانية)
نسبة الارتفاع إلى العرض	5:4
فلتر خفض الضوضاء ثلاثي الأبعاد	نعم
المسافة البينية للبيكسل	12 ميكرومتر
النطاق الطيفي	8 ميكرومتر إلى 14 ميكرومتر
تدعيم الدقة	512 × 640، يمكن تدعيمها إلى 320 × 256
الحساسية	NETD 50 مللي كلفن 40 ≥ NETD، يمكن تدعيمها إلى 320 × 256
اللوحات الحرارية	Hottest , Graded Fire , Glow Bow , Artic , Iron Bow , Lava , Rain HC , Rainbow , Black Hot , White Hot
تحسين توحيد الصور	التصحيح التلقائي للحقل المسطح (FFC) - الحراري والزمني

التصوير الحراري - العدسات

VGA

العدسة	14 مم	24.4 مم
مجال الرؤية الأفقي	32 درجة	18 درجة
مجال الرؤية الراسي	25,6 درجة	13,5 درجة
الرقم البؤري	F/1.00	F/1.00
شخص (الكشف / التعرف / تحديد الهوية) ¹	279 م / 70 م / 43 م	505 م / 126 م / 78 م
سيارة (الكشف / التعرف / تحديد الهوية) ¹	1296 م / 324 م / 199 م	2506 م / 627 م / 386 م
سفينة 30 متر (الكشف / التعرف / التحديد) ¹	17500 م / 4375 م / 2734 م	30500 م / 7625 م / 4765 م

1 - وفقًا لمعايير جونسون.

تصوير بالضوء المرئي - أداء الصورة

2.0 ميجابكسل

مستشعر الصور		CMOS بالمسح التدرجي 1/2,8 بوصة
وحدات البكسل النشطة (أفقي × رأسي)		1945 (أفقي) × 1097 (رأسي)
مساحة التصوير (أفقي × رأسي)		5,568 مم (أفقي) × 3,132 مم (رأسي)؛ 0,219 بوصة (أفقي) × 0,123 بوصة (رأسي)
الحد الأدنى من الإضاءة		0,03 لكس (F/1.6) في نمط الألوان؛ 0,02 لكس (F/1.6) في النمط أحادي اللون
النطاق الديناميكي		حتى 120 ديسيبل
معدل الصورة		ما يصل إلى 60 إطارًا في الثانية
نسبة الارتفاع إلى العرض		نزولًا إلى 9:16 (384×216) أو 4:5 (320×256)
نسبة الإشارة والضوضاء (الإشارة/الضوضاء)		أكثر من 50 ديسيبل
العدسة		F1.6، 4,3-129 مم (تكبير/تصغير 30x) التركيز والتكبير/التصغير عن بعد
زاوية الرؤية	أفقي	9:16 (2,34 درجة - 65,1 درجة)
	رأسي	9:16 (1,36 درجة - 38,4 درجة)
تكبير/تصغير		ما يصل إلى 30x
فلتر خفض الضوضاء ثلاثي الأبعاد		نعم

تصوير بالضوء المرئي - التحكم في الصورة 2.0 ميجابكسل

اكتشاف الحركة	حركة البكسل: درجة الحساسية وعتبة الحركة قابلتان للتحديد الكشف عن الكائنات المصنفة
التحكم الإلكتروني في الغالق	تلقائي، يدوي (1/1 إلى 10,000/1 ثانية)
التحكم في الحدقة	تلقائي، مفتوح، مغلق
التحكم في نهارة/ليلية	تلقائي، يدوي
التحكم بالوميض	60 هرتز، 50 هرتز
توازن اللون الأبيض	تلقائي، يدوي
تعويض الإضاءة الخلفية	تشغيل/إيقاف
مناطق الخصوصية	ثلاثي الأبعاد، ما يصل إلى 64 منطقة
التكبير/التصغير الرقمي	12X
التثبيت الإلكتروني للصور	نعم
إزالة الضباب رقميًا	قابل للتعديل/إيقاف

العامية - التحكم في الصورة

ضغط الفيديو	تقنية الضغط الذكي H.264 و H.265 من Pelco، Motion JPEG
البث	Motion JPEG، Multi - stream H.265، Multi - stream H.264
الإعدادات المسبقة	500 إعداد مسبق مسمى
الجولات	10 جولات محددة

الشبكة

ONVIF	الامتثال مع ONVIF وفق ملف التعريف S، وملف التعريف T، وملف التعريف G، وملف التعريف M (www.onvif.org)
الحماية	حماية كلمة المرور، تشفير FIPS 140-2 L1، HTTPS وإجراءات الحماية التكنولوجية (TPM) حائزة على اعتماد FIPS 140-3 L3 على الجهاز، مصادقة الخلاصة، مصادقة WS، سجل وصول المستخدم، المصادقة المستندة إلى منفذ 802.1x. البرامج الثابتة الموقعة والمشفرة.
البروتوكولات	IPv4، IPv6، HTTP، HTTPS، SOAP، DNS، NTP، RTSP، RTP، TCP، UDP، GMPv3، CMP، DHCP، SRTP، NTCIP، SNMP v3، SNMP v2c، Zeroconf

الخواص الميكانيكية

الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع)	453 مم × 232 مم × 398 مم؛ بوصة 17,84 × بوصة 9,13 × بوصة 15,7
الوزن	35 كجم (77 رطل)
الهيكل	AISI 316L الفولاذ المقاوم للصدأ
المظهر الخارجي	سطح مصقول كهربائياً
حركة التدوير	360 درجة متواصلة، بحد أقصى 100 درجة/ث
إمالة رأسية	90- درجة إلى 90 درجة
الحد الأقصى لسرعة التدوير/الإمالة	100 درجة/ث
أداة المسح	نعم
إدخال الكابل	2 × 3/4 بوصة NPT
الدقة المحددة مسبقاً	0,2 درجة
الوافي من الشمس.	AISI 316L الفولاذ المقاوم للصدأ

الخواص الكهربائية

تخزين محلي	بطاقة مايكرو SDXC، 128 جيجابايت ويتم تثبيتها في المصنع.
المنافذ	10BASE-T/100BASE-TX، موصل RJ45 (كابلات Cat5e) وفتحة SFP
استهلاك الطاقة	120 واط
جهد الدخل (الطاقة)	خيارات الطلب: VAC 230، 0,54 أمبير، 50/60 هرتز VAC 24، 5 أمبير، 50/60 هرتز VAC 120، 1 أمبير، 50/60 هرتز VAC 220، 0,54 أمبير، 50/60 هرتز
الإدخال لإعادة التعيين عن بُعد	1
إدخالات التنبيه	1
مخرجات المرحل	1+1 (مرحل واحد مخصص لمضخة الغسالة وواحد قابل للتهينة، 1 أمبير، 30 VAC/VDC كحد أقصى)

الخواص البيئية

درجة حرارة التشغيل	40- درجة مئوية إلى 55+ درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت) في الأماكن المغلقة، -40 درجة مئوية إلى 60+ درجة مئوية (-)
درجة حرارة التخزين	40- درجة مئوية إلى 70+ درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة	5% - 95% دون تكاثف
التحكم في درجة حرارة المبيت	مدفأة ومروحة مدمجة
بداية باردة	تأخير بدء التشغيل لمدة تصل إلى ساعتين عند درجة حرارة أقل من -10 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت)
مقاومة الرياح	الإمالة والتدوير قابلة للتشغيل بحد أقصى 210 كم/ساعة رياح (130,5 ميلا في الساعة)
مصدر طاقة متكامل لنظام الغسيل	24 VDC، 12 واط كحد أقصى

الاعتمادات

الاعتمادات/ التوجيهات	ULus، CE، UKCA، ROHS، RCM، KC (VAC فقط)
السلامة	UL/CSA 62368-1، EN/IEC 62368-1
خطرة	ATEX (EN IEC 60079-0، EN 60079-1، EN 60079-31)، IECEx (IEC 60079-0، IEC 60079-1، IEC 60079-31)، INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0، ABNT NBR IEC 60079-1، ABNT NBR IEC 60079-31)، UK Ex (EN IEC 60079-0، EN 60079-1، EN 60079-31)، KCs (Employment and labor department 2021-22)، UL listed for USA (UL 60079-0، UL 60079-1، UL 60079-31)، UL listed for Canada (CAN/CSA-C22.2 NO. 60079-0، CAN/CSA-C22.2 CSA-C22.2 NO. 60079-31)، ECAS EX (UAE.S IEC 60079-0، UAE.S IEC 60079-1، UAE.S NO. 60079-1، CAN/IEC 60079-31).
البيئة والأداء	EN/IEC 60529: IP66، IP67، IP68، IP69 IEC 60068-2-1، IEC 60068-2-2، IEC 60068-2-6، IEC 60068-2-30، IEC 60068-2-52 NEMA TS 2 الفقرة 2.2.7 - 2.2.9 UL50E: النوع 4X و 6P
الانبعاثات الكهرومغناطيسية	FCC (لجنة الاتصالات الفيدرالية) الجزء 15 الجزء الفرعي ب الفئة أ، ICES -003 الفئة أ، EN 55032 الفئة أ، EN 61000-3-2، EN 61000-3-3
الحصانة الكهرومغناطيسية	EN 50130-4
اختبار الاهتزاز	EN 50130-5، EN 60068-2-6
الضمان	ضمان محدود لمدة 3 سنوات. يتوفر ضمان ممتد لمدة 5 سنوات.

الشهادات - الاستخدامات البحرية

مواصفات الاختبار رقم 1 (ENV1، ENV2، ENV3، ENV5)	شهادة اعتماد النوع البحري من لويذر ريجستر (مع صندوق اتصال ماكسيموس MBX أو مع فلتر FM1010)
EN60945	التوافق الكهرومغناطيسي
EN60068 -2-52	مقاومة الضباب المالح

شهادات مقاومة للانفجار

درجة الحرارة مدخل الكابل	درجة الحرارة المحيطة	العلامات	الشهادة	رقم الجزء
+80°C with Ta ≤ 60°C +90°C with Ta ≤ 70°C	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +65°C or +70°C	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	DEMKO 12 ATEX 1031198X	EXBE2230VF14M2N1B EXBE2230VF14M2N0B EXBE2230VF14M1N1B EXBE2230VF14M1N0B EXBE2230VF14ACN1B EXBE2230VF14ACN0B EXBE2230VF14M5N1B EXBE2230VF14M5N0B EXBE2230VF24M2N1B EXBE2230VF24M2N0B EXBE2230VF24M1N1B EXBE2230VF24M1N0B EXBE2230VF24ACN1B EXBE2230VF24ACN0B EXBE2230VF24M5N1B EXBE2230VF24M5N0B
		Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	IECEX ULD 11.0005X	
		Ex II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	UKEx UL21UKEX2216X	
		Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	INMETRO UL-BR 13.0063X	
		Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	KCs 26-KB4BO-0117X, 26-KB4BO-0118X	
+80°C with Ta ≤ 60°C +82°C with Ta ≤ 65°C	-40°C ≤ Ta ≤ +45°C or +55°C or +65°C	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T4 Class II, Div 2, Group F, G T6...T4	UL Hazardous Hazardous Location America	
		Ex db IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T4 Class II, Div 2, Group F, G T6...T4	UL Hazardous Hazardous Location Canada	

مواصفات التحليلات

أحداث التحليلات المدعومة *

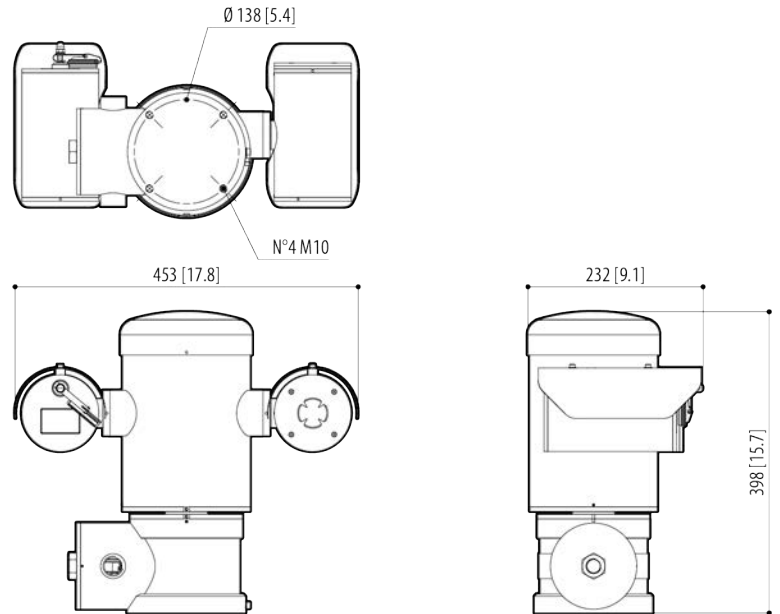
كائنات في المنطقة	يتم تشغيل الحدث عندما ينتقل نوع الكائن المحدد إلى المنطقة محل الاهتمام. يمكن استخدام هذا الحدث لحساب عدد الكائنات.
عدم وجود كائن في المنطقة	يتم تشغيل الحدث عند عدم وجود كائنات في المنطقة محل الاهتمام.
ظهور الكائن أو دخوله المنطقة	يتم تشغيل الحدث بواسطة دخول كل كائن إلى المنطقة محل الاهتمام.
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.
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.
تسكع الكائن	يبدأ الحدث عندما ينتقل نوع الكائن المحدد إلى المنطقة محل الاهتمام ثم يظل لفترة طويلة من الوقت.
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.
الكشف عن التخريب	يتم تشغيل الحدث عندما يتغير المشهد بشكل غير متوقع.
اكتشاف الحركة	حركة البكسل: درجة الحساسية وعتبة الحركة قابلتان للتحديد
قاعدة الحركة الذكية	يتم إرسال الأحداث عند وجود شخص أو مركبة، وفقاً لمعايير افتراضية غير قابلة للتغيير، ولكن يمكن البحث عنها بواسطة نظام إدارة الفيديو (VMS).
تتبع الكائنات تلقائياً في المنطقة	يتم تشغيل الحدث عندما تكون الكائنات موجودة في المنطقة محل الاهتمام ويتم تتبعها تلقائياً.

* تحليلات Pelco الذكية مدعومة من Motorola Solutions.

أبعاد المخطط الخارجي

سلسلة Exsite enhanced bispectral ptz 2

بوصة	[X.X]
مم	X



أرقام طراز النظام

الذقة والعدسة	الطاقة	إطار في الثانية	رقم الجزء
مستشعر VGA 640x512؛ عدسة 32 درجة - 14 مم.	Vac 230	9 هرتز	EXBE2230VF14M2N1B
		30 هرتز	EXBE2230VF14M2N0B
	Vac 120	9 هرتز	EXBE2230VF14M1N1B
		30 هرتز	EXBE2230VF14M1N0B
	Vac 24	9 هرتز	EXBE2230VF14ACN1B
		30 هرتز	EXBE2230VF14ACN0B
	Vac 220	9 هرتز	EXBE2230VF14M5N1B
		30 هرتز	EXBE2230VF14M5N0B
مستشعر VGA 640x512؛ عدسة 18 درجة - 24,4 مم.	Vac 230	9 هرتز	EXBE2230VF24M2N1B
		30 هرتز	EXBE2230VF24M2N0B
	Vac 120	9 هرتز	EXBE2230VF24M1N1B
		30 هرتز	EXBE2230VF24M1N0B
	Vac 24	9 هرتز	EXBE2230VF24ACN1B
		30 هرتز	EXBE2230VF24ACN0B
	Vac 220	9 هرتز	EXBE2230VF24M5N1B
		30 هرتز	EXBE2230VF24M5N0B

ملحقات التركيب

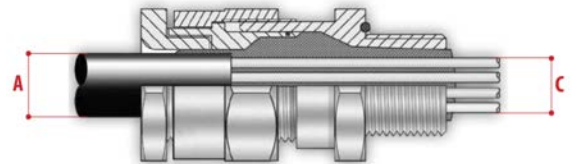
رقم الجزء	الوصف
MPXCW	محول تثبيت في الزاوية للاستخدام مع كاميرات ExSite. أقصى حمولة 50 كجم (110 رطلا) الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L.
MPXWBA	كثيفة جدار من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L.
MPXCOL	محول تثبيت على قائم للاستخدام مع كاميرات ExSite. لأقطار القوائم التي تتراوح من 110 مم (4,3 بوصة) إلى 150 مم (5,9 بوصة). أقصى حمولة 50 كجم (110 رطلا) الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L.
MPXWBTA	دعامة تثبيت على حاجز أو في السقف الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L

الكابلات

العنصر	الوصف
MPX2CABL41	كابلات، 4 أمتار (13,1 قدم)، كابل غير مدرع، سداة كابل حجرة
MPX2CABL101	كابلات، 10 أمتار (32,8 قدم)، كابل غير مدرع، سداة كابل حجرة
MPX2CABLARM41	كابلات، 4 أمتار (13,1 قدم)، كابل مدرع، سداة كابل حجرة
MPX2CABLARM101	كابلات، 10 أمتار (32,8 قدم)، كابل مدرع، سداة كابل حجرة
EXPE2-CABFIBARM4	كابلات، 4 أمتار (13,1 قدم)، كابل مدرع بألياف صوتية، سداة كابل حجرة
EXPE2-CABFIBARM10	كابلات، 10 أمتار (32,8 قدم)، كابل مدرع بألياف صوتية، سداة كابل حجرة

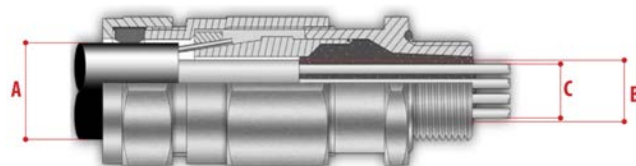
سدادات الكابلات وملحقاتها 3/4 بوصة NPT

النوع	الشهادة	درجة حرارة التشغيل. كابل	رقم الجزء	أقصى قطر خارجي	القطر الأقصى لغلاف الحماية الداخلي (B)	القطر الأقصى لحزمة الموصلات (C)
سدادة كابل الحاجز	IECEX / ATEX / EAC Ex	60- درجة مئوية (-) / 76 درجة فهرنهايت (135+ درجة فهرنهايت 275+)	OCTEXB3/4P	غير مدرع	20,0 مم (0,78 بوصة)	17,8 مم (0,7 بوصة)
			OCTEXBA3/4P	مدرع	20 مم (0,79 بوصة) كحد أقصى	17,8 مم (0,7 بوصة)
سدادة كابل مع حشوة مانعة للتسرب	IECEX / ATEX / EAC Ex	60- درجة مئوية (-) / 76 درجة فهرنهايت (100+ درجة فهرنهايت 212+)	OCTEX3/4C	غير مدرع	20,2 - 13,0 مم (0,79-0,51 بوصة)	-
		60- درجة مئوية (-) / 76 درجة فهرنهايت (80+ درجة فهرنهايت 176+)	OCTEXA3/4C	مدرع	26,0 - 16,9 مم (1,02 - 0,66 بوصة)	19,7 - 11,1 مم (0,78 - 0,44 بوصة)
قابس 3 EX 4/ NPT	IECEX / ATEX / EAC Ex	100- درجة مئوية (-) / 148 درجة فهرنهايت (400+ درجة فهرنهايت 752+)	OEXPLUG3/4P	-	-	-
تركيبات منع تسرب القناة	IECEX / ATEX / cCSAus / EAC Ex	60- درجة مئوية (-) / 76 درجة فهرنهايت (80+ درجة فهرنهايت 176+)	OCTEXP3/4C	-	-	11,0 مم (0,43 بوصة)
تخفيض 4/3 بوصة NPT × 1/2 بوصة NPT	IECEX / ATEX / EAC Ex	100- درجة مئوية (-) / 148 درجة فهرنهايت (400+ درجة فهرنهايت 752+)	OCTEX1/2-3/4P	-	-	-



سدادة كابل حاجزة مع كابل غير مدرع

النوع	الشهادة	درجة حرارة التشغيل. كابل	رقم الجزء	أقصى قطر الخارجي	أقصى قطر لغلاف الحماية	أقصى قطر لحزمة الموصلات
				غلاف حماية (A)	الداخلي (B)	(C)



سدادة كابل حاجزة مع كابل مدرع



سدادة كابل مع حشية مع كابل غير مدرع



سدادة كابل مع حشية مع كابل مدرع



تركيب منع تسرب القناة

صندوق اتصالات مقاوم للانفجار

يتضمن صندوق الاتصالات محول إيثرنت ثلاثي المنافذ RJ45 ومنفذ SFP واحد ومخرج Vac 24 لتشغيل ما يصل إلى واحد مما يلي:

- 2 × كاميرات مدمجة ثابتة EXC2602
- 2 × EXF2230 كاميرات ثابتة مع 2 × مضخة غسالة
- 1 × كاميرا EXP2230 أو EXBE2 أو EXPE2 PTZ مع مضخة غسالة واحدة

الوصف	جزء رقم
مبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L، مدخل Vac 230.	MBX1MAA
مبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L، مدخل Vac 24.	MBX2MAA
مبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L، مدخل Vac 120.	MBX3MAA
لوحة مهايئة لصندوق الاتصالات لتركيبات MPXCW أو MPXCW. مبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L	MBXMP
مفتاح ربط لفتح صناديق الاتصالات، MBX.	MBXWRE

غسالة مقاومة للانفجار

خزان سعة 10 لتر (2,6 جالون) مزود بمضخة يدوية مدمجة وتوصيل يصل إلى 20 متر (66 قدم)، مدخل VDC/VAC 24.

جزء رقم	الوصف
WASEX2T4AT	صمام ملف لولبي حائز على اعتماد ATEX.
WASEX2T4IC	صمام ملف لولبي حائز على اعتماد IECEx.
WASEX2T4IN	صمام ملف لولبي حائز على اعتماد INMETRO.
WASEX2T4KC	صمام ملف لولبي حائز على اعتماد KCS (24 VDC فقط).
WASEX2T4UL	صمام ملف لولبي حائز على اعتماد cULUS.
NXCOL	محول تثبيت على قائم للاستخدام مع كاميرات EXF2230 أو الغسالات المحمية من الانفجار. لأقطار القوائم التي تتراوح من 110 مم (4,3 بوصة) إلى 150 مم (5,9 بوصة). أقصى حمولة 50 كجم (110 رطلا) الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
NXCW	محول تثبيت في الزاوية للاستخدام مع كاميرات EXF2230 أو الغسالات المحمية من الانفجار. أقصى حمولة 50 كجم (110 رطلا) الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L.

معلومات الطلب

كاميرات PTZ

Pelco الضغط الذكي	IP66/67/68/69	تكبير/تصغير	العدسة	التحليلات في الموضع الرئيسي	SureVision تقنية	النطاق الديناميكي الواسع (WDR)	ميجابكسل	
✓	✓	30x	- 4,3 مم 129	✓	✓	✓	2.0	EXBE2-2X30

الدعم

تعرف على المزيد واعثر على وثائق إضافية على pelco.com أو أرسل بريدًا إلكترونيًا إلى support@pelco.com للحصول على دعم خاص بمنتج معين.

© Pelco, Inc 2026. جميع الحقوق محفوظة. تُعد MOTOROLA SOLUTIONS وMOTO وMOTOROLA وشعار M المصمم علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Motorola Trademark Holdings. Pelco وشعار Pelco وغيرها من العلامات التجارية التابعة لمنتجات Pelco المشار إليها في هذا المستند هي علامات تجارية لشركة Pelco وشركاتها التابعة. جميع العلامات التجارية الأخرى ملكية خاصة باصحابها المعيّنين. تخضع مواصفات المنتج ومدى توفره للتغيير دون إشعار مسبق. سبتمبر 2026 REV 9

PELCO®