

كاميرات Sarix® IXP Series الصندوقية

كاميرات صندوقية تصل إلى 5 ميجابكسل، IP، H.265، H.264، مع WDR حقيقي



- متوافقة مع ONVIF Profile S، Profile G، Profile Q، Profile T و
- الضمان وخدمات الدعم حتى 3 سنوات

التخزين في الحالات الحرجة

تتميز سلسلة كاميرات Sarix Professional بالتخزين في الحالات الحرجة مع بطاقة SDHC/SDXC باللغة الصغر. يمكن تخزين مقاطع الفيديو ذات الأطوال المختلفة في البطاقة ليتم تشغيلها عند الإنذار أو يمكن كتابة الفيديو بشكل متواصل لبطاقة SD في حالة تعطل الشبكة. يمكن استعادة الفيديو من البطاقة عبر بروتوكول FTP أو باستخدام عميل متوافق مع ONVIF Profile G.

مفتوح ومتكامل

يتصل نطاق كاميرات Sarix Professional بشكل متواصل بأنظمة إدارة الفيديو من Pelco مثل VideoXpert، VXToolbox، Endura، الإصدار 2.0 (أو أحدث)، و Digital Sentry الإصدار 7.3 (أو أحدث). يندمج نطاق كاميرات Sarix Professional مع أنظمة أنظمة الفئة الثالثة من خلال معايير Pelco API أو ONVIF Profile S و Profile G و Profile Q و Profile T المفتوحة.

واجهة الويب القياسية

تستخدم كاميرات Pelco واجهة مستعرض الويب القياسية لسهولة الإعداد والإدارة عن بعد. تم تحسين عناصر التحكم لتهيئة الكاميرا من خطوة واحدة بسهولة للحصول على الميزات التي تشمل اللون، والتعرض، والتحكم في الغالق المتحرك، وتعويض الإضاءة الخلفية وإشارات الفيديو.

مميزات المنتج

- H.265، H.264، رئيسي، عال، MJPEG تشفير الفيديو
- دقة تصل إلى 5 ميجابكسل في 30 إطارًا في الثانية
- ما يصل إلى 60 صورة في الثانية (IPS) بدقة 4 ميغا بكسل للكاميرات بدقة 5 ميجابكسل
- بطاقة SDHC باللغة الصغر و2 SDXC تيرا بايت قابلة للمعالجة، 128 جيجابايت قابلة للاختبار
- تشمل مجموعة Pelco Pro Analytics خواص الحركة القابلة للتهيئة وعد الأجسام واكتشاف الحركة وتعطيل الكاميرا
- درجة حرارة التشغيل من -10 إلى 55 درجة مئوية (14 إلى 131 درجة فهرنهايت)
- Ethernet (PoE+) تزويد الطاقة عبر VAC، 12 VDC، IEEE802.3af 24
- تقنية الضغط الذكي من Pelco
- اختيار مستوى عدسات CS ميجابكسل القياسية
- متوافقة مع أنظمة إدارة فيديو Pelco وأنظمة الغير

سلسلة كاميرات Sarix Professional

قوية ومتعددة وفي متناول الجميع، Sarix® Professional (P) هي عبارة عن مجموعة من الكاميرات التي تضم الميزات الأكثر شهرة مع توظيف تقنية Sarix في سلسلة عريضة من الخيارات الداخلية والخارجية، مما في ذلك كاميرات المراقبة وكاميرات الأمن. هناك أيضًا كاميرا إسفين مقاومة للتخريب وكاميرا صندوق. الدمج بين خيارات الأداء والربط بينها وتكوين العامل الذي تحتاجه لأي حالة إضاءة، وبيئة، وتطبيق.

الكاميرا

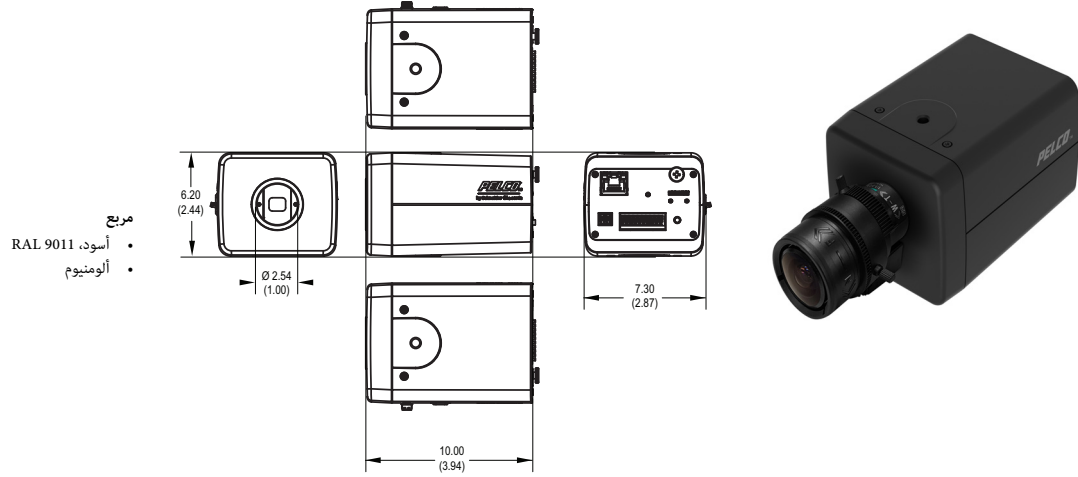
من خلال نطاق Sarix Professional Range، تكون الكاميرات الصندوقية IXP Series المتوافقة مع اختيار مستوى العدسات ميغا بكسل ذات خاصية CS mount القياسية للحصول على زاوية عريضة أو لاحتياجات المراقبة طويلة المدى. تتميز الكاميرات الصندوقية بألية التركيز الخلفي التلقائي للتوافق مع هذا النطاق من العدسات ولضمان أن الكاميرا ما زالت في التركيز الكامل. تتميز Sarix IXP Series بعلوم الألوان المتقدمة، وWDR الحقيقي لزيادة الرؤية في ظروف الإضاءة السيئة.

الفيديو

تقدم Sarix Professional خيارات لثلاثة إشارات فيديو متزامنة. يمكن ضغط الإشارات الثلاث بتنسيق عالي الجودة H.264 الذي يتميز بالكفاءة أو ملفات التعريف الرئيسية أو تنسيقات MJPEG. يمكن تكوين الإشارات لمجموعة متنوعة من معدلات الإطارات ومعدلات البت المتنوعة لتحسين جودة الصورة مع نطاق عريض وكفاءة في التخزين. يتوفر Pelco Smart Compression في كل من H.264 و H.265، مما يقلل من التخزين واستخدام النطاق الترددي.

مميزات المكون

القيم المدرجة بين الأقواس بالبوصات، أما كافة القيم الأخرى فهي بالسنتيمترات.



- مربع
- أسود، RAL 9011
- ألومنيوم

الكاميرا

جهاز التصوير	1/2.8-بوصة
نوع عارض الصور	CMOS
قراءات عارض الصور	مسح متقدم
أعلى دقة	1944×2592
5 ميغابكسل	2048x1536
3 ميغابكسل	1920x1080
2 ميغابكسل	960×1280
1 ميغابكسل	نعم (قابل للتحديد/تسجيل/إيقاف تشغيل)
انخفاض الضجيج ثلاثي الأبعاد	<50 ديسيبل
نسبة الإشارة-إلى-التشويش	نعم
البؤرة الخلفية التلقائية	1/10.000 ثانية ~ 1 ثانية
نطاق الغالق الإلكتروني	ما يصل إلى 120 ديسيبل، لكل IEC62676
نطاق حيوي واسع حقيقي	النطاق: من 2000 إلى 10000*كلفن؛ ATW قابل للتحديد (توازن اللون الأبيض للتلقيح التلقائي)، تلقائي، ويدوي
توازن البياض	مرشح قطع ميكانيكي للأشعة تحت الحمراء، (تشغيل/إيقاف تشغيل/تلقائي)، مع نقاط ضبط مختلفة على لوكنس
الإمكانات النهارية/الليلية	

الحد الأدنى للإضاءة

أحادي		اللون		الحساسية	ميغابكسل
200 مللي ثانية	33 مللي ثانية	200 مللي ثانية	33 مللي ثانية		
0.0375 لوكنس	0.15 لوكنس	0.065 لوكنس	0.26 لوكنس	f/1.3	5 ميغابكسل
0.0075 لوكنس	0.03 لوكنس	0.01625 لوكنس	0.065 لوكنس	f/1.3	3 ميغابكسل
0.0025 لوكنس	0.01 لوكنس	0.00416 لوكنس	0.0169 لوكنس	f/1.3	2 ميغابكسل
0.0025 لوكنس	0.01 لوكنس	0.00416 لوكنس	0.0169 لوكنس	f/1.3	1 ميغابكسل

*ملحوظة: ستتغير قيم الإضاءة الدنيا وفقاً للعدسة المستخدمة.

الشبكة

البروتوكولات المدعومة

UDP/IP، TCP/IP (البث الأحادي، البث المتعدد IGMP)،
UPnP، DNS، DHCP، RTP، RTSP، NTP، IPv4،
v6 و IPv6، QoS، HTTP، HTTPS،
SSH، SSL، SMTP، FTP، و 802.1x (EAP)،
NTP، ARP، و DDNS، ICMP، و IGMP،
RTCP، و SFTP،
SIP، و TLS/TLS، و WS-discovery

المستخدمون

الإرسال الأحادي

حتى 5 مستخدمين متزامنين تبعاً لإعدادات الدقة (3 إشارات
مضمونة)

H.264/H.265، غير محدود،

محمية بكلمة مرور، و HTTPS، و IEEE 802.1X، مصادقة
IP مرشح،

عرض متصفح الويب وإعداده

الإرسال المتعدد

الوصول المتعلق بالأمان

واجهة البرامج

عدسة

إطار تثبيت العدسة

نوع عدسة ذات حدقة تلقائية

مجال الرؤية

CS thread

DC-iris، P-Iris

ارجع إلى العدسات الموصى بها

الصوت

الإشارات

إدخال

إخراج

التشفير

دوبلكس كامل ثنائي الاتجاه

مستوى الخط، 3 كيلو أوم تفاضلي w/1Vp-p أقصى إشارة

مستوى الخط، 600 أوم تفاضلي w/1Vp-p

G711-Alaw / G711-Ulaw

عام

الهيكل

المواد

من الألومنيوم

الوزن

الوحدة

الشحن

الشكل النهائي

RAL 9011، أسود

0.42 كجم (0.926 رطلاً)

0.58 كجم (1.28 رطلاً)

المواصفات البيئية

درجة حرارة التشغيل

درجة حرارة التخزين

رطوبة التشغيل

رطوبة التخزين

-10 إلى 55 درجة مئوية (14 إلى 131 فهرنهايت)

-40 إلى 70 درجة مئوية (-40 إلى 158 درجة فهرنهايت)

5% إلى 90% RH، غير متكاثف

20% إلى 80% RH، غير متكاثف

المواصفات الكهربائية

منفذ الشبكة

RS-485

قدرة الدخل

الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة

12 فولت تيار مستمر

24 فولت للتيار المتردد

+PoE

تخزين محلي

الإذازر

إدخال

إخراج

المشغلات

موصل RJ، 10/100Base-Tx

نعم

IEEE802.3af PoE، 18 ~ 32 VAC، 12 +/-10% VDC

9.8 وات

14.4 وات

13.2 وات

بطاقة SDHC بالغة الصغر و SDXC تيرابايت قابلة للمعالجة،
128 جيجابايت أو أكثر قابلة للاختبار

PhotoMOS™ relay (30 V، 1 A) ؛1

PhotoMOS™ relay (30 V، 1 A) ؛1

الوضع غير الخاضع للرقابة الذي يكشف عن إغلاق المحولات (عادةً
مفتوحة ومغلقة بشكل طبيعي)

التكامل

إدارة الفيديو	VideoXpert; VXToolbox الإصدار 2.0 من Endura (أو أحدث): تقنية Digital Sentry 7.3 (أو أحدث); الفئة الثالثة VMS عبر Pelco API و ONVIF Profile S و Profile T و Profile Q و Profile G للمحمول
واجهة برمجة التطبيقات المفتوحة	Pelco للمحمول التقاط مقاطع فيديو 1-5 أو 10- ثوان عند تعطل الكاميرا واكتشاف الحركة أو مدخل الإنذار، وتسجيل الفيديو بشكل متواصل في حالة تعطل الشبكة مع خيار الكتابة فوق البيانات، والوصول للفيديو عبر بروتوكول FTP
تطبيق المحمول	مجموعة أدوات VX واجهة مستخدم الويب أو مجموعة أدوات VX Microsoft Internet Explorer 8.0, Mozilla Firefox 3.5, Google Chrome 61.0 و أحدث
تخزين محلي	الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والبرتغالية، والعربية، والروسية، والاسبانية، والتركية، والكورية، والصينية المبسطة
اكتشاف الكاميرا	البرامج الثابتة التحديث دعم مستعرض الويب
واجهة المستخدم متعددة اللغات	

PELCO PRO ANALYTICS SUITE

تتميز كاميرات مجموعة Sarix Professional مجموعة Pro من تحليلات الفيديو، بما في ذلك اكتشاف الحركة وتعطيل الكاميرا واكتشاف الصوت وعدّ الأجسام والحركة القابلة للتهئية وإزالة الأجسام والحركة الاتجاهية.

تسمح خوارزميات اكتشاف الحركة البسيطة للكاميرا بتسجيل إنذار أو إرساله عندما يتم اكتشاف حركة في المنطقة المحددة أو من خلال المشهد بالكامل.

يتم تشغيل إنذار تعطيل الكاميرا في حالة إعاقة العدسة أو إعادة ضبط الكاميرا.

يتيح اكتشاف الصوت للمستخدم تحديد حد كثافة الصوت لتشغيل الصوت المحيط.

يحسب عد الأجسام عدد الأجسام المتحركة التي تمر عبر الخطوط الافتراضية المحددة.

تكتشف الحركة القابلة للتهئية الأجسام المتحركة التي تعبر الخطوط المحددة وتدخل منطقة مستهدفة محددة.

إزالة الأجسام: يكتشف هذا السلوك الأجسام المتحركة التي تترك المنطقة المستهدفة.

تكتشف الحركة الاتجاهية الأجسام المتحركة في اتجاهات غير مسموح بها.

تقنية الضغط الذي ' H.264 من PELCO

تعمل تقنية الضغط الذي H.264 من Pelco على تقليل متطلبات سعة التخزين وعرض النطاق الترددي بنسبة تصل إلى 70%. تسمح تقنيتنا للمستخدم بإجراء تحسين مستنير بين توفير السعة التخزينية وجودة الصورة.

تعمل تقنية الضغط الذي من Pelco على تحليل الحركة بطريقة ديناميكية التي تحدث في مقاطع الفيديو الحية في الوقت الفعلي بطريقة ديناميكية، لكي تضغط المعلومات التي لا تحتاجها بذكاء، مع الاحتفاظ بالتفاصيل بجودة واضحة في المناطق المهمة من المشهد. يقل عدد وسم I-frame تلقائياً في المشاهد بطيئة الحركة عن طريق تمكين ميزة GOP الديناميكية، وهي ميزة مضافة في الضغط الذي. يمكن توفير ما يصل إلى 70% من عرض النطاق الترددي مدى الحركة الجارية، يمكن تحقيق وفورات في النطاق الترددي تصل إلى 70%.

الفيديو

حتى ٣ إشارات متزامنة؛ والإشارة الثانية والثالثة متغيرتان حسب إعداد الإشارة الرئيسية
اسم الكاميرا والوقت والتاريخ، ونص قابل للتعديل مع لغات متعددة المدعومة. تضمن الصور المخصصة والشعارات المدعومة.

إشارات الفيديو
شاشة الفيديو

مستويات الدقة المتوفرة

ميجابكسل	العرض	الارتفاع	نسبة الارتفاع إلى العرض
5.0	2592	1944	4:3
3.7	2560	1440	16:9
3.2	2048	1536	4:3
3	2304	1296	16:9
2.1	1920	1080	16:9
1.9	1600	1200	4:3
1.2	1280	960	4:3
0.9	1280	720	16:9
0.5	800	600	4:3
0.3	640	480	4:3
0.2	640	360	16:9
0.1	320	240	4:3
0.1	320	180	16:9

معدل الإطارات

ميجابكسل	صورة في الثانية (صورة/ثانية)
5 ميجابكسل	1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 16.67, 20, 25, 30, 50, 60
3 ميجابكسل	1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 16.67, 20, 25, 30
2 ميجابكسل	1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 16.67, 20, 25, 30
1 ميجابكسل	1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 16.67, 20, 25, 30

ملاحظة: معدلات الإطارات المتاحة قابلة للتحديد لكل إشارة مستقلة حسب الترميز والدقة وتهيئة الإشارة

أقصى معدل إطارات
5 ميجابكسل
ما يصل إلى 60 إطاراً في الثانية بدقة 4 ميجا بكسل للنموذج بدقة 5 ميجابكسل
H.265, H.264 رئيسي/عالي, MJPEG
معدل بت متغير مقيد (CVBR) مع أقصى قيمة قابلة للتهيئة ومعدل بت ثابت (CBR)
وضع الممر، وضع المرآة، وضع الوجه. التدوير الإلكتروني للصور 90, 180, 270 درجة
8 أهداف قابلة للتكوين
أوضاع 50 هرتز أو 60 هرتز القابلة للتحديد

تشفير الفيديو
التحكم في معدل نقل البيانات
وضع التوجيه S
حجب أهداف معينة
التحكم في الغالق المتحرك

الحد الأدنى من متطلبات النظام

معالج Intel® Core™ i3، بسرعة 2.4 جيجا هرتز
نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7 (32- و64-بت)، DirectX® 11 و Windows XP Service Pack 3 مع Direct X
9.0c or Mac® OS X 10.4 (أو أحدث)
٤ جيجا بايت من ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
١٠٠ ميجابايت (أو أكثر)
دقة الشاشة 1024 × 768 بحد أدنى، بدقة ألوان تبلغ 16- أو 32-بت بكسل
يوصى عند تهيئة التحليلات باستخدام Internet Explorer® 8.0 (أو أحدث)، أو Google Chrome® (61.0 أو أحدث)، أو Mozilla® (أو أحدث)، أو Firefox® 3.5 (أو أحدث)، أو Internet Explorer 8.0 (أو أحدث) (أحدث)

المعالج
نظام التشغيل
الذاكرة
واجهة الشبكة
شاشة
متصفح الويب

الطرز

الوصف	رقم الطراز	دقة الوضوح
كاميرات Sarix Professional Series الصندوقية	IXP13	1 ميجابكسل
كاميرات Sarix Professional Series الصندوقية	IXP23	2 ميجابكسل
كاميرات Sarix Professional Series الصندوقية	IXP33	3 ميجابكسل
كاميرات Sarix Professional Series الصندوقية	IXP53	5 ميجابكسل

الشهادات/التصنيفات

- المنتج يتبع قوانين الجودة والأمن والسلامة الموجودة في دول الاتحاد الأوروبي EN 55032 CE - EN (الغنة A)، EN 50130-4، EN 60950-1
- يتوافق هذا الجهاز مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC (الغنة A) - CFR 47 الجزء 15
- ICES-003، (الغنة أ)
- مدرجة بـ UL/cUL - UL 60950-1، CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07
- KCC
- RCM
- NOM
- EAC
- BIS
- متوافقة مع ONVIF Profile S، Profile G، Profile Q، و Profile T

الحامل الموصى باستخدامها

حامل التركيب في صندوق العدة	C11-UM
حامل التثبيت ذو القاعدة	CM1751
حامل T-rail	TB1751

الحاويات الموصى بها

معدل غلق بيتي/داخلي VAC 24 و PoE	*EH14 سلسلة
الملحقات البيئية والداخلية	*EH20 سلسلة
الملحقات البيئية والداخلية	*EHS8000 Series

*ليست كل الأنواع الصندوقية/العدسات مدعومة.

العدسات الموصى باستخدامها

عدسة CS 1-5 ميجابكسل، واسعة الزاوية، 2.8 ~ 8.5 مم، f/1.2	M2.8-8.5P
عدسة CS 1-5 ميجابكسل، واسعة الزاوية، 9 ~ 40 مم، f/1.5	M9-40P
عدسة CS 1-5 ميجابكسل، واسعة الزاوية، 1.8 ~ 3 مم، f/1.8	M1.8-3
عدسة CS 1-3 ميجابكسل، واسعة الزاوية، 15 ~ 50 مم، f/1.5	YV3.3X15SR4A
عدسة CS 1-3 ميجابكسل، واسعة الزاوية، 2.8 ~ 8 مم، f/1.3	YV2.8X2.8SR4A
عدسة CS 1-3 ميجابكسل، واسعة الزاوية، 2.2 ~ 6 مم، f/1.3	YV2.7X2.2SR4A
عدسة iCS 2.8 ~ 8.5 مم	MI2.8-8.5P
عدسة iCS 3.9 ~ 10 مم	MI3.9-10P
عدسة iCS 9 ~ 50 مم	MI9-50P

⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
 ⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.
 ⚠ **AVERTISSEMENT:** Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Pelco وشعار Pelco وغيرها من العلامات التجارية التابعة لمنتجات Pelco المشار إليها في هذا المستند هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Pelco وشركائها التابعة. ONVIF وشعار ONVIF علامتان تجاريتان لشركة ONVIF Inc. كما أن كافة أسماء المنتجات والخدمات الأخرى هي ملك لشركاتها المعنية. تخضع مواصفات المنتج وتوافره للتغيير دون إشعار. حقوق الطبع والنشر © لعام 2019 محفوظة لشركة Pelco. جميع الحقوق محفوظة.

Pelco, Inc
 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States 625
 الولايات المتحدة وكندا هاتف 910-289- (أ.و.) فاكس 910-289- (أ.و.)
 دوليًا هاتف 1-981-293- (أ.و.) +1 فاكس 1-981-293- (أ.و.)
www.pelco.com