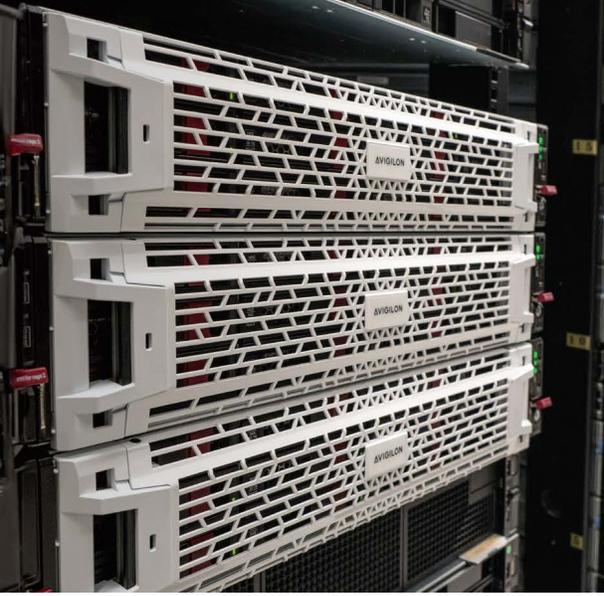


# AVIGILON™

## العاملة بالذكاء NVR مسجلات الاصطناعي 2

مسجل معزز للمؤسسات جاهز للسحابة مع الذكاء الاصطناعي في صميمه



قم بتحديث البنية التحتية لأمن الفيديو باستخدام **مسجل فيديو الشبكة بالذكاء الصناعي 2 الجاهز للسحابة (AI NVR 2)**. تعمل تقنية AI NVR 2، وهي العمود الفقري لمواقع المؤسسات الصغيرة والكبيرة، على سد فجوات موارد تكنولوجيا المعلومات والتحليلات، والتي تتوفر الآن من 6 تيرابايت إلى 440 تيرابايت، مما يدعم ما يصل إلى 400 كاميرا. تحد من وقت التعطل المكلف والترقيات التي تستغرق وقتاً طويلاً بفضل قدرات الإدارة عن بُعد من لوحة واحدة من الزجاج على نظام التشغيل Avigilon OS Hardened. احم أصولك المهمة باستخدام تحليلات AdaptAI 5 من Avigilon من جانب الخادم<sup>1</sup>، والتي يمكن نشرها مع أي كاميرا غير تحليلية موجودة. حدد موقع الأشخاص أو المركبات التي تهتمك باستخدام Appearance Search Avigilon والتعرف على الوجه والتعرف على لوحة أرقام المركبة بالإضافة إلى اكتشاف الأسلحة النارية المشرعة باستخدام اكتشاف الأسلحة النارية المرئية<sup>2</sup>.

### ترقيات سهلة

قم بترقية كاميرات AI NVR 2 والعملاء عن بُعد باستخدام حزمة برامج ثابتة واحدة موقعة ومشفرة.



### تحليلات AdaptAI 5 من جانب الخادم<sup>1</sup> والتعرف على لوحة أرقام المركبة (LPR) للكاميرات غير التحليلية

الأول من نوعه الذي يجلب تحليلات AdaptAI 5 والتعرف على لوحة أرقام المركبة إلى كاميراتك غير التحليلية الموجودة بالفعل.



### نشر سريع & وبسيط مع Avigilon Unity Video<sup>TM</sup> الذي تم تكوينه مسبقاً

يأتي AI NVR 2 الذي تم تكوينه مسبقاً مع برنامج Avigilon Unity Video<sup>3</sup> لتسجيل فيديو شبكة بأمان وإدارة كاميرات Avigilon بدقة تصل إلى 61 ميجابكسل.



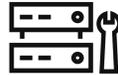
### الكشف عن الأسلحة النارية المحمولة في اليد

ساعد في الكشف عن الأسلحة النارية المشرعة، بما في ذلك المسدسات اليدوية والبنادق الطويلة، باستخدام خاصية اكتشاف الأسلحة النارية المرئية.



### لا توجد حاجة للفك والاستبدال

يقوم مسجل NVR بالذكاء الاصطناعي (AI NVR) بترقية موقعك بالكامل بأحدث تحليلات Avigilon بنقرة واحدة. لا يلزم فك الكاميرات الموجودة بالفعل واستبدالها.



### حل المشكلات الفنية من البداية إلى النهاية من خلال نقطة اتصال واحدة

يتم دعم مسجلات NVR بالذكاء الاصطناعي (AI NVR) الخاصة بنا بضمان يصل إلى 5 سنوات<sup>4</sup> ودعم فني مدى الحياة على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع مخصص لحلول Avigilon المتطورة.



<sup>1</sup> كان يُعرف سابقاً باسم الجيل التالي من تحليلات الفيديو. يتم دعم AdaptAI 5 (مثل الكشف عن الكائن المصنف، Appearance Search، والتعرف على الوجه) كتحليلات من جانب الخادم. لا يتم دعم AdaptAI 6 (مثل تحليلات الحشد والطمس للحفاظ على الخصوصية والفئات الفرعية للمركبة) كتحليلات من جانب الخادم في الوقت الحالي.  
<sup>2</sup> متوفر فقط في الولايات المتحدة

<sup>3</sup> مع التثبيت المسبق للبرنامج الثابت Avigilon Control Center 7. يتوفر البرنامج الثابت 8 Unity Video عبر الإنترنت للترقية.

<sup>4</sup> AI NVR 2 Value يأتي مع ضمان لمدة 3 سنوات فقط. تخضع تغطية الضمان واتفاقية مستوى الخدمة للدعم للموقع الجغرافي الخاص بالمستخدم النهائي. يرجى الرجوع إلى [avigilon.com/support/warranty/avigilon](http://avigilon.com/support/warranty/avigilon) لمزيد من المعلومات.

# التحليلات والمواصفات

التعرف على لوحة  
أرقام المركبة  
License Plate)  
(Recognition  
(LPR)



حساب الإشغال



اكتشاف الأسلحة النارية  
المرئية (VFD)



التعرف على الوجه  
(FR)



Avigilon™  
Appearance  
(AS) Search



الكشف عن كائن مصنف  
Classified Object  
(COD)™ Detection



يعمل مع برنامج Avigilon Unity Video/ACC لالتقاط لوحة الترخيص بدقة على مجموعة من المسافات والسرعات. مطلوب UNITY8/ACC7-LPR

من خلال وضع الكاميرات في المخارج والمداخل، يمكن مراقبة إجمالي الإشغال في الوقت الفعلي. مطلوب ACS

يكتشف المسدسات المرئية والبنادق الطويلة التي يحملها البشر. يتطلب مسجل NVR بالذكاء الاصطناعي مع ترخيص إضافي. مطلوب UNITY8/ACC7-VFD-1YR

يكتشف المطابقات من قوائم المتابعة المُدارة لتنبيه المشغلين بالأشخاص محط الاهتمام. يتطلب تقنية Appearance Search وترخيصاً إضافياً. مطلوب UNITY8/ACC7-FACE

يستطيع التحديد السريع لشخص محدد أو مركبة محط اهتمام في نطاق موقع كامل باستخدام محرك بحث بالذكاء الصناعي (AI) قائم على التعلم المتعمق ومتطور. مطلوب UNITY8/ACC7-ENT

يكتشف ويصنف الأشخاص أو المركبات لمساعدة المشغلين على الاستجابة بشكل أسرع. اكتشاف النشاط غير العادي (UAD) يكتشف تلقائياً السلوك غير النمطي للكائنات التي تم تعلمها. مطلوب UNITY8 - ENT/ACC7 - VAC

عدد ممرات LPR <sup>2</sup>								الكاميرات غير التحليلية <sup>1</sup>					كاميرات التحليلات <sup>1</sup>		مسجلات NVR <sup>2</sup> العاملة بالذكاء الاصطناعي (AI NVR 2) الطراز	
وضع الأداء <sup>6</sup>				الوضع الافتراضي				COD <sup>4</sup> +AS <sup>5</sup> VFD+FR+	COD <sup>4</sup> +AS <sup>5</sup> VFD+	COD+AS <sup>4</sup> +FR	COD <sup>4</sup> +AS	COD فقط <sup>3</sup>	FR <sup>4</sup> +AS <sup>4</sup>	AS فقط <sup>3</sup>		مطم الملحقات
30 إطار في الثانية (>150 كم/ساعة)	20 إطار في الثانية (>100 كم/ساعة)	10 إطارات في الثانية (>48 كم/ساعة)	5 إطارات في الثانية (>16 كم/ساعة)	30 إطار في الثانية (>150 كم/ساعة)	20 إطار في الثانية (>100 كم/ساعة)	10 إطارات في الثانية (>48 كم/ساعة)	5 إطارات في الثانية (>16 كم/ساعة)									
9	14	28	56	14	21	42	68	14	15	30	34	35	120	220	—	Premium Plus
17	26	53	106	14	21	42	85	28	30	60	68	70	120	220	AINVR2- × 1 PRM-PLUS-FORM-H-ANK	
7	10	21	34	7	11	23	34	4	5	8	9	9	70	200	—	Premium
16	24	48	89	7	11	23	46	18	20	38	45	47	120	200	AINVR2- × 1 PRM-FORM-D-ANK	
19	29	59	119	7	11	23	46	32	35	50	57	57	120	200	AINVR2- × 2 PRM-FORM-D-ANK	Standard
7	10	21	34	5	7	15	30	4	5	8	9	9	70	130	—	
13	20	40	68	7	11	23	46	8	10	16	18	18	120	130	AINVR2- × 1 STD-FORM-D-PRK	Value
—	—	—	—	2	4	8	17	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	7	14	16	3	5	10	16	1	2	3	4	4	31	90	AINVR2- × 1 VAL-ANK	Value
7	10	21	34	3	5	10	20	4	5	8	9	9	70	90	AINVR2- × 1 VAL-ANK-PLUS	

<sup>1</sup> افترض أن كل قنة تتكون من بث أساسي H.264/H.265 2 ميجابايت 30 إطارًا في الثانية وبث ثانوي منخفض الدقة 30 إطارًا في الثانية مع بيانات وصفية متوسطة لحركة ONVIF Profile S بالإضافة إلى متوسط على مستوى الجهاز لكل كاميرا للكائنات المصنفة التي تغادر مجال الرؤية: كاميرات H6A/H5A - واحدة كل ثانية؛ كاميرات H4A - واحدة كل ثانيتين؛ كاميرات غير تحليلية تشغل COD - واحدة كل ثانية. تعتبر كل كاميرا متعددة المستشعرات مزودة بـ 3-4 مستشعرات مكافئة لـ 3-4 كاميرات.

<sup>2</sup> يفترض وجود كاميرا بدقة 3 ميجابكسل مع منطقة مسح لوحة ترخيص بدقة 1 ميجابكسل وإطارات في الثانية (FPS) للتعرف على لوحات الترخيص حتى سرعات السيارة بالكيلومتر في الساعة (كم/ساعة). قد تختلف النتائج وفقًا لمعلومات تركيب الكاميرا.

<sup>3</sup> للكاميرات بدقة 2 ميجابكسل و30 إطارًا في الثانية (FPS)، يتطلب Unity Video 8.3.0 / ACC 7.14.32.

<sup>4</sup> يتطلب كاميرات H6A أو H5A أو H4A أو تشغيل الكشف عن الكائن المصنف على الكاميرات غير التحليلية.

<sup>5</sup> عند تمكين VFD، يجب على كاميرات Avigilon تعطيل التحليلات على الكاميرا، وتمكين COD، واعتبار الكاميرا ككاميرا غير تحليلية.

<sup>6</sup> يتطلب تمكين وضع التعرف على لوحة أرقام المركبة (LPR)، متوفر مع الإصدار 7.14.6 أو أحدث. سيحد وضع أداء LPR من التحليلات الأخرى على جهاز AI NVR 2. راجع دليل مستخدم AI NVR 2 لمزيد من المعلومات.

# المواصفات

النظام	AI NVR 2 Premium Plus النموذج H	AI NVR 2 Premium النموذج D	AI NVR 2 Standard النموذج D	AI NVR 2 Value النموذج D
السعة	440/360/280/240/200 تيرابايت	200/160/120/96/72 تيرابايت	64/48/32/24/16 تيرابايت	24/16/12/6 تيرابايت
الإصدار 7 (مثبت في المصنع)، الترقية للإصدار 8 متاحة عبر الإنترنت				
إصدار Avigilon Unity Video / Avigilon Control Center™				
أداء بث الفيديو (10 جيجابايت إيثرنت أو 1 جيجابايت إيثرنت- اتصالات جماعية متعددة) <sup>1</sup>	معدل التسجيل:	يصل إلى 1500 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 900 ميجابايت في الثانية <sup>2</sup>	يصل إلى 2400/2200/2100/2000 2700 ميجابايت في الثانية، مع زيادة السعة التخزينية
	قنوات التسجيل:	حتى 200	ما يصل إلى 2130	حتى 325/310/300/350/400، مع زيادة السعة التخزينية
	سعر البث المباشر:	يصل إلى 1500 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 900 ميجابايت في الثانية <sup>2</sup>	حتى 2200/2100/2000 2700/2400 ميجابايت/ثانية، تزيد مع سعة التخزين
	قنوات البث المباشر:	حتى 200	ما يصل إلى 2130	حتى 325/310/300/350/400، مع زيادة السعة التخزينية
	تشغيل المعدل:	يصل إلى 600 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 600 ميجابايت في الثانية <sup>2</sup>	حتى 680/650/625/600/600 ميجابايت/ثانية، تزيد مع زيادة سعة التخزين
	قنوات التشغيل:	حتى 80	ما يصل إلى 280	تصل إلى 100/90/85/80/80، تزيد مع زيادة سعة التخزين
أداء بث الفيديو (1 جيجابايت إيثرنت- اتصالات غير جماعية متعددة) <sup>1</sup>	معدل التسجيل:	يصل إلى 800 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 800 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 550 ميجابايت في الثانية (24/12/6 تيرابايت) يصل إلى 450 ميجابايت في الثانية (16 تيرابايت)
	قنوات التسجيل:	حتى 120	حتى 120	حتى 90 (24/12/6 تيرابايت) حتى 70 (16 تيرابايت)
	سعر البث المباشر:	يصل إلى 800 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 800 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 550 ميجابايت في الثانية (24/12/6 تيرابايت) يصل إلى 450 ميجابايت في الثانية (16 تيرابايت)
	قنوات البث المباشر:	حتى 120	حتى 120	حتى 90 (24/12/6 تيرابايت) حتى 70 (16 تيرابايت)
	تشغيل المعدل:	يصل إلى 600 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 600 ميجابايت في الثانية	يصل إلى 300 ميجابايت في الثانية (24/12/6 تيرابايت) يصل إلى 250 ميجابايت في الثانية (16 تيرابايت)
	قنوات التشغيل:	حتى 80	حتى 80	حتى 45 (24/12/6 تيرابايت) حتى 40 (16 تيرابايت)
نظام التشغيل Avigilon Hardened OS				
واجهة الشبكة <sup>3</sup>	منافذ 4 × 10 جيجا إيثرنت SFP+ منافذ 4 × 1 جيجابايت إيثرنت RJ-45	منافذ 4 × 10 جيجا إيثرنت SFP+ منافذ 6 × 1 RJ-45 جيجابايت إيثرنت	منافذ 2 × 10 جيجابايت إيثرنت SFP+ <sup>2</sup> (اختياري) منافذ 6 × 1 RJ-45 جيجابايت إيثرنت	منافذ 1 × 45 RJ-45 جيجابايت إيثرنت (1000Base - T)
<p><sup>1</sup> يفترض أن كل قناة تتكون من بث أساسي H.264/H.265 2 ميجابايت 30 إطارًا في الثانية ودفق ثانوي منخفض الدقة 30 إطارًا في الثانية مع بيانات وصفية معتدلة لحركة S لملف تعريف ONVIF.</p> <p><sup>2</sup> اختياري، مع طقم 10 جيجابايت إيثرنت (NVR6 - AINVR2 - ForM - D - 10GBE) يباع بشكل منفصل.</p> <p><sup>3</sup> كابلات توصيل مباشر (NVR6 - AINVR2 - FORM - H - SFPPLUS - DA) من أجل AI NVR 2 Premium Plus أو (NVR6 - AINVR2 - FORM - D - SFPPLUS - DA) لجميع أجهزة (AI NVR 2 Premium/Standard) أو أجهزة الاستقبال والإرسال SFP+ الخاصة بالنظام (NVR6 - AINVR2 - FORM - H - SFPPLUS - SR) من أجل AI NVR 2 Premium Plus، و (NVR6 - AINVR2 - FORM - D - SFPPLUS - SR) من أجل AI NVR 2 Premium/Standard، يباع بشكل منفصل.</p>				

AI NVR 2 Value النموذج D	AI NVR 2 Standard النموذج D	AI NVR 2 Premium النموذج D	AI NVR 2 Premium Plus النموذج H	النظام (تتمة)	
محركات أقراص RAID 5 تصل إلى 4 × 3,5 بوصة SATA، قابلة للتبديل السريع (24/12/6) تيرابايت) محركات أقراص RAID 5 تصل إلى 3 × 3,5 بوصة SATA، قابلة للتبديل السريع (16 تيرابايت)	محركات أقراص RAID 6 تصل إلى 10 × 3,5 بوصة SATA، قابلة للتبديل السريع أثناء التشغيل	محركات أقراص RAID 6 تصل إلى 12 × 3,5 بوصة SATA، قابلة للتبديل السريع أثناء التشغيل	محركات أقراص RAID 60 تصل إلى 26 × 3,5 بوصة NLSAS، قابلة للتبديل السريع أثناء التشغيل	بيانات الفيديو	تكوين محرك الأقراص الصلبة
نظام التشغيل	بطاقة microSD RAID 1 بسعة 32 × 2 جيجابايت	محركات SSD طراز M.2 سعة 480 × 2 جيجابايت، RAID 1	محركات أقراص SSD طراز NVMe سعة 480 × 2 جيجابايت، RAID 1	نظام التشغيل	
ما يصل إلى 32 تيرابايت خام؛ 24 تيرابايت فعالة (RAID 5)	ما يصل إلى 80 تيرابايت خام؛ 64 تيرابايت فعالة (RAID 6)	ما يصل إلى 240 تيرابايت خام؛ 200 تيرابايت فعالة (RAID 6)	ما يصل إلى 520 تيرابايت خام؛ 440 تيرابايت فعالة (RAID 60)	سعة تخزين التسجيل	
8 × 2 جيجابايت DDR4	16 × 2 جيجابايت DDR5	16 × 4 جيجابايت DDR5	16 × 8 جيجابايت DDR5	الذاكرة	
1 × Intel® نواة Xeon®	1 × Intel® نواة Xeon®	2 × Intel® core - 8 Xeon®	2 × Intel® نواة Xeon®	المعالج	
لا توجد مخرجات فيديو — الإدارة المستندة إلى الويب فقط					
				مدعوم	مخرجات الفيديو
				مدعوم	Appearance Search و التعرف على الوجه قيد التشغيل كاميرات Avigilon التحليلية
يتطلب مجموعة تحليلات اختيارية، تباع بشكل منفصل <sup>1</sup>				مدعوم	الكشف عن الكائنات المصنفة و AdaptAI Analytics على الكاميرات غير التحليلية
				مدعوم	التعرف على لوحة أرقام المركبة
العرض المحلي					
لا					
iDRAC 9 Express		iDRAC 9 Enterprise		إدارة خارج النطاق	
iLO متقدم					
ضمان NBD (أي باستجابة خلال يوم العمل التالي) "النموذج D" لمدة 3 سنوات مع خدمة تسليم قطع الغيار في الموقع. تتوافر ترقية الضمان بالتمديد لمدة عامين، وضمان mission critical بالاستجابة خلال 4 ساعات، وضمان الحفاظ على المحرك لمدة 5 سنوات ارجع إلى ملحق الضمان رقم 1.	ضمان NBD (أي باستجابة خلال يوم العمل التالي) "النموذج D" لمدة 5 سنوات مع خدمة تسليم قطع الغيار في الموقع. تتوافر ترقية الضمان بالحفاظ على المحرك لمدة 5 سنوات وضمان mission critical بالاستجابة خلال 4 ساعات. ارجع إلى ملحق الضمان رقم 1.	ضمان mission critical لمدة 5 سنوات باستجابة خلال 4 ساعات "النموذج D" مع خدمة تسليم قطع الغيار في الموقع. تتوافر ترقية الضمان بالتمديد لمدة 5 سنوات للحفاظ على المحرك، ارجع إلى ملحق الضمان رقم 1.	ضمان mission critical لمدة 5 سنوات باستجابة خلال 4 ساعات "النموذج H" مع خدمة تسليم قطع الغيار في الموقع. تتوافر ترقية الضمان بالتمديد لمدة 5 سنوات للحفاظ على المحرك ارجع إلى ملحق الضمان رقم 2.	الضمان	
إشراء الترخيص المطلوب، راجع قائمة الميزات تحت عنوان "التحليلات والمواصفات" في صفحة 2 لمزيد من المعلومات.					

AI NVR 2 Value النموذج D	AI NVR 2 Standard النموذج D	AI NVR 2 Premium النموذج D	AI NVR 2 Premium Plus النموذج H	الخواص الميكانيكية	
التركيب على حامل أحادي الوحدة هيكل النموذج D	التركيب على حامل ثنائي الوحدات هيكل النموذج D	التركيب على حامل ثنائي الوحدات هيكل النموذج D التحليلي	التركيب على حامل ثنائي الوحدات هيكل النموذج H عالي الكثافة	عامل الشكل	
42,8 × مم 482,0 × مم 598,6 مم 23,56 بوصة × بوصة 18,97 × بوصة 1,69	721,6 × مم 482,0 × مم 86,8 مم 28,4 بوصة × بوصة 18,98 × بوصة 3,42	772,1 × مم 482,0 × مم 86,8 مم 30,39 بوصة × بوصة 18,98 × بوصة 3,42	812,80 × مم 448,0 × مم 87,5 مم 32,00 بوصة × بوصة 17,63 × بوصة 3,44	الأبعاد	
الحد الأقصى: 12,5 كجم (27,5 رطل)	الحد الأقصى: 28,6 كجم (63 رطلاً)	الحد الأقصى: 36,1 كجم (80 رطلاً)	الحد الأقصى: 42,8 كجم (95 رطلاً)	الوزن	

AI NVR 2 Value D النموذج	AI NVR 2 Standard D النموذج	AI NVR 2 Premium D النموذج	AI NVR 2 Premium Plus H النموذج	الخواص الكهربائية
100 إلى 240 VAC، 50/60 هرتز، تبديل تلقائي				مدخل الطاقة
فربي 450 واط، غير قابل للتبديل السريع وغير احتياطي فقط.	1400 وات، يتوفر مصدر طاقة احتياطي اختياري.	مزدوج (1+1) 1400 وات احتياطي	مزدوج (1+1) 1000 وات احتياطي	مورد الطاقة
450 وات كحد أقصى (1536 ساعة وحدة حرارية بريطانية/ساعة)	782 وات كحد أقصى (2669 ساعة وحدة حرارية بريطانية/ساعة)	1279 وات كحد أقصى (4364 ساعة وحدة حرارية بريطانية/ساعة)	1000 وات كحد أقصى (3413 ساعة وحدة حرارية بريطانية/ساعة)	الطاقة استهلاك الطاقة
Platinum			تيتانيوم	كفاءة الطاقة

AI NVR 2 Value D النموذج	AI NVR 2 Standard D النموذج	AI NVR 2 Premium D النموذج	AI NVR 2 Premium Plus H النموذج	الخواص البيئية
10 درجة مئوية إلى 30 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 86 درجة فهرنهايت)	10 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	10 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت) 1	10 درجة مئوية إلى 30 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 86 درجة فهرنهايت)	درجة حرارة التشغيل
40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)			30- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-22 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)	درجة حرارة التخزين
8 إلى 80 ٪ رطوبة نسبية مع 21 درجة مئوية (69,8 درجة فهرنهايت) كحد أقصى لنقطة الندى			8 ٪ إلى 90 ٪ رطوبة نسبية مع 28 درجة مئوية (82,4 درجة فهرنهايت) كحد أقصى لنقطة الندى	رطوبة التشغيل
5 إلى 95 ٪ رطوبة نسبية مع 27 درجة مئوية (80,6 درجة فهرنهايت) كحد أقصى لنقطة الندى. يجب أن يكون الطقس بدون تكاثف في جميع الأوقات.			5 ٪ إلى 95 ٪ رطوبة نسبية مع 38,7 درجة مئوية (101,7 درجة فهرنهايت) كحد أقصى لنقطة الندى يجب أن يكون الطقس بدون تكاثف في جميع الأوقات.	رطوبة التخزين
0,21 Grms عند 5 هرتز إلى 500 هرتز			0,15 Grms عند 10 هرتز إلى 300 هرتز	اهتزاز التشغيل
1,88 Grms عند 10 هرتز إلى 500 هرتز			0,5 Grms عند 10 هرتز إلى 500 هرتز	اهتزاز التخزين
G 6			G 2	الصدمة أثناء التشغيل
G 71			G 15	الصدمة عند التخزين
			3,050 م (10,000 قدم)	ارتفاع التشغيل
12,000 م (39,370 قدم)			9,144 م (30,000 قدم)	الارتفاع أثناء التخزين
1 ينخفض نطاق درجة حرارة تشغيل AI NVR 2 Premium إلى 10 درجة مئوية إلى 30 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 86 درجة فهرنهايت) مع تثبيت - PRM - AINVR2 - FORM - D - ANK.				

AI NVR 2 Value D النموذج	AI NVR 2 Standard D النموذج	AI NVR 2 Premium D النموذج	AI NVR 2 Premium Plus H النموذج	الاعتمادات
UL، cUL، CE، NRCS، NOM، RCM، VCCI، BSMI، CCC، KC، UKCA، RoHS، CMIM، BIS 1			UL، cUL، CE، NRCS، NOM، RCM، VCCI، BSMI، CCC، KC، UKCA، RoHS، CMIM، BIS	الشهادات/ الموافقات
			UL/CSA/IEC/EN 62368-1	معايير السلامة
EN 61000-3-2، EN 61000-3-3، EN 55032 الفئة أ، ICES -003 الفئة أ، الجزء الفرعي ب الفئة أ، الجزء 15 (لجنة الاتصالات الفيدرالية)			FCC (لجنة الاتصالات الفيدرالية)	معايير الانبعاثات الكهرومغناطيسية
			EN 55035	معايير الوقاية من الانبعاثات الكهرومغناطيسية
1 غير متوفر عند الإطلاق، وسيأتي في النصف الثاني من عام 2024.				

AI NVR 2 Value النموذج D	AI NVR 2 Standard النموذج D	AI NVR 2 Premium النموذج D	AI NVR 2 Premium Plus النموذج H	الملحقات المزودة
القضبان الجاهزة 1U/2U القضبان الثابتة لحوامل 2 - أو 4 - قوائم		قضبان انزلاقية مع ذراع إدارة الكابلات	مجموعة قضبان للتركيب على رف قابلة للتعديل	نظام قضيب الحامل
			1، أمامي	الإطار الخارجي
1 في الإجمالي:	2 الإجمالي: 1 × C14 / C13، × الطراز المتوافق في الإقليم (من الخيارات أدناه)	4 الإجمالي: 2 × C14 / C13، × الطراز المتوافق في الإقليم (من الخيارات أدناه)		سلك الطاقة

	(أستراليا) AS3112 / C13		(الاتحاد الأوروبي) SCHUKO / C13		(المملكة المتحدة) BS1363 / C13		(أمريكا الشمالية) / NEMA 5-15P / C13
---	----------------------------	---	------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---

# أبعاد المخطط التفصيلي

بوصات	[X,XX]
MM	[X,X]

## AI NVR 2 Premium Plus نموذج H (200 240 280 360 440 تيرابايت)

### عامل الشكل

التركيب على حامل ثنائي الوحدات هيكل النموذج H عالي الكثافة

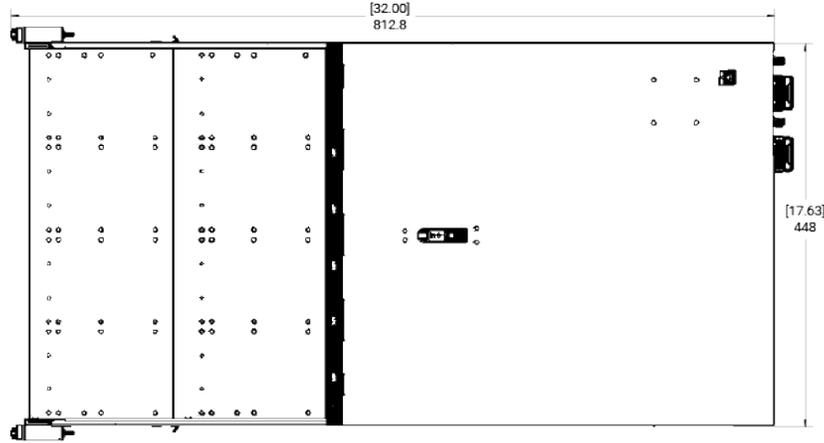
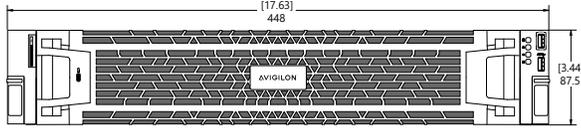
### الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)

812,8 مم × 448,0 مم × 87,5 مم

32,00 بوصة × 17,63 بوصة × 3,44 بوصة

### الوزن (عند ملئه بالكامل بمحركات الأقراص الصلبة)

42,8 كجم (95 رطلاً)



## AI NVR 2 Premium نموذج D (72 96 120 160 200 تيرابايت)

### عامل الشكل

التركيب على حامل ثنائي الوحدات لهيكل النموذج D التحليلي

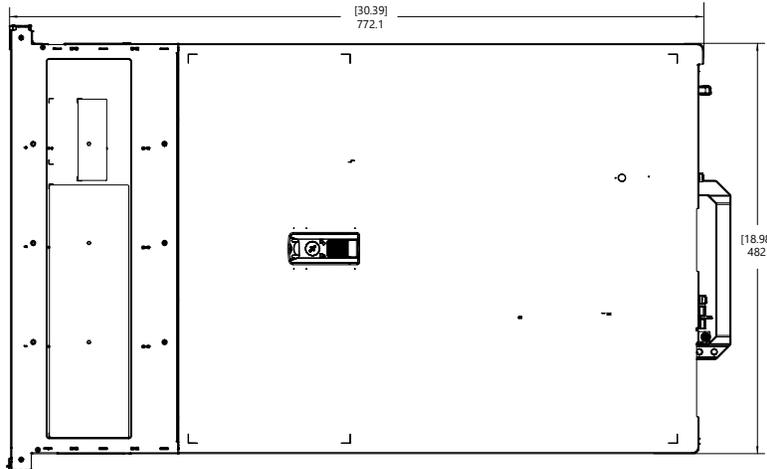
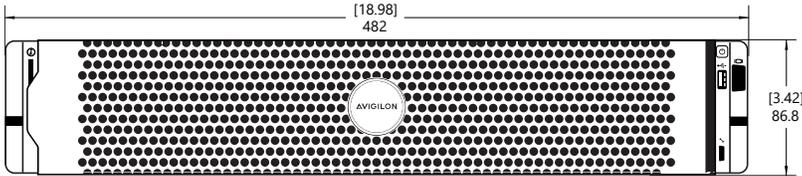
### الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)

772,1 مم × 482,0 مم × 86,8 مم

30,4 بوصة × 18,98 بوصة × 3,42 بوصة

### الوزن (عند ملئه بالكامل بمحركات الأقراص الصلبة)

36,1 كجم (80 رطلاً)



## AI NVR 2 Standard النموذج D (16 24 32 48 64 تيرابايت)

### عامل الشكل

التركيب على حامل ثنائي الوحدات هيكل النموذج D

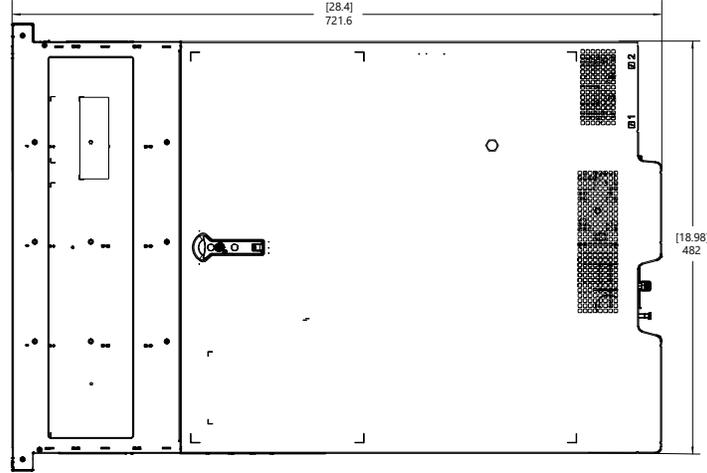
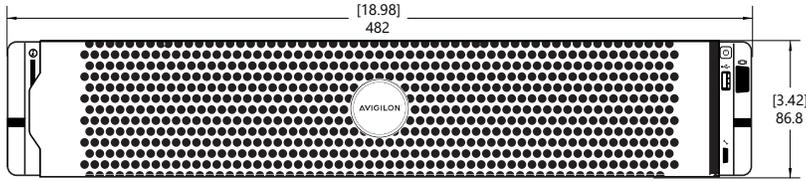
**الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)**

721,6 مم × 482,0 مم × 86,8 مم

28,4 بوصة × 18,98 بوصة × 3,42 بوصة

**الوزن (عند ملئه بالكامل بمحركات الأقراص الصلبة)**

28,6 كجم (63 رطلاً)



## AI NVR 2 Value النموذج D (6 12 16 24 تيرابايت)

### عامل الشكل

التركيب على حامل أحادي الوحدة هيكل النموذج D

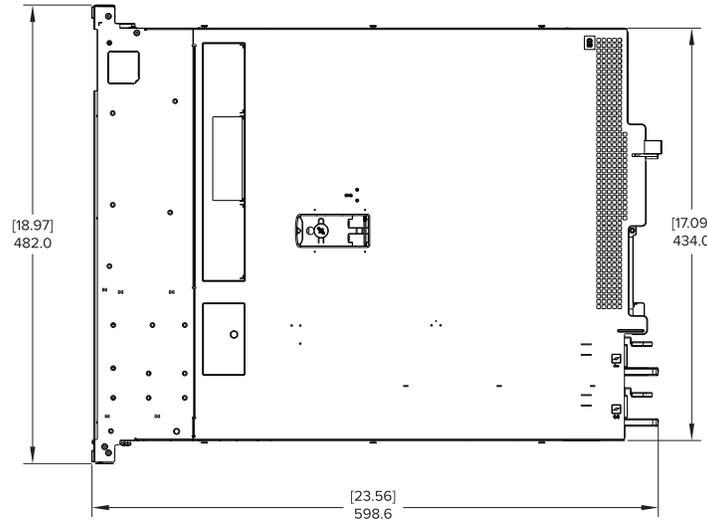
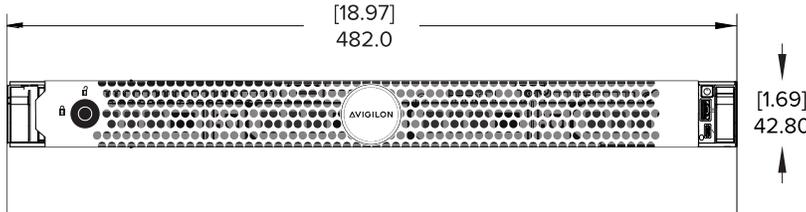
**الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)**

598,6 مم × 482,0 مم × 42,8 مم

23,56 بوصة × 18,97 بوصة × 1,69 بوصة

**الوزن (عند ملئه بالكامل بمحركات الأقراص الصلبة)**

12,5 كجم [27,5 رطلاً]



# معلومات طلب الشراء

## H نموذج AI NVR 2 Premium Plus

و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (520 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-440TB
و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (440 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-360TB
و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (360 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-280TB
و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (320 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-240TB
و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (280 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-200TB

## D نموذج AI NVR 2 Premium

و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (240 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-FORM-D-200TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (200 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-FORM-D-160TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (144 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-FORM-D-120TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (120 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-FORM-D-96TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (88 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-PRM-FORM-D-72TB

## D نموذج AI NVR 2 Standard

ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (80 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-STD-FORM-D-64TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (64 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-STD-FORM-D-48TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (48 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-STD-FORM-D-32TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (32 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-STD-FORM-D-24TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (24 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-STD-FORM-D-16TB

## D نموذج AI NVR 2 Value

ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (32 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-VAL-24TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (24 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-VAL-16TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (16 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-VAL-12TB
ACC 7 و Avigilon Hardened OS مع نظام التشغيل (8 تيرابايت خام) مع نظام التشغيل Avigilon Hardened OS و ACC 7	AINVR2-VAL-6TB

## تراخيص البرامج

ترخيص برنامج ACC 7 الإصدار Enterprise	ACC7-ENT
ترخيص النسخة ACC 7 Standard	ACC7-STD
ترخيص النسخة ACC 7 Core	ACC7-COR
ترخيص قننة ميزة تحليلات الفيديو ACC 7 — مطلوب من أجل Classified Object Detection	ACC7-VAC
ترخيص قننة ميزة التعرف على الوجه ACC 7	ACC7-FACE
ترخيص 10 قنوات لميزة التعرف على الوجه ACC 7	ACC7-FACE-10C
ترخيص قارئ اللوحات ACC 7 LPR	ACC7-LPR
ترخيص الاشتراك في قننة اكتشاف الأسلحة النارية المرئية ACC 7 (بما في ذلك ACC7-VAC). لا يتوفر محرك التردد المتغير حالياً إلا في الولايات المتحدة. الترخيص غير متاح على التجارة الإلكترونية ويجب طلبه يدوياً من خلال إدارة طلبات العملاء.	ACC7-VFD-1YR
ترخيص Avigilon Unity Video 8 إصدار Enterprise	UNITY8 - ENT
ترخيص Avigilon Unity Video 8 إصدار Standard	UNITY8 - STD
ترخيص Avigilon Unity Video 8 إصدار Core	UNITY8 - COR
ترخيص قننة ميزة التعرف على الوجه من أجل Avigilon Unity Video 8	UNITY8-FACE
ترخيص 10 قنوات لميزة التعرف على الوجه من أجل Avigilon Unity Video 8	UNITY8-FACE-10
ترخيص مسار LPR من أجل Avigilon Unity Video 8	UNITY8-LPR
ترخيص اشتراك قننة اكتشاف الأسلحة النارية المرئية في Avigilon Unity Video 8. لا يتوفر محرك التردد المتغير حالياً إلا في الولايات المتحدة. الترخيص غير متاح على التجارة الإلكترونية ويجب طلبه يدوياً من خلال إدارة طلبات العملاء.	UNITY8-VFD-1YR
بث (Avigilon Unity Video 8 في فيديو POS) تدعم فقط في Avigilon Unity Video 8	UNITY8-POS-STR

3 م (10 أقدام) SFP+ 10 GbE Twinax كابل توصيل مباشر	NVR6-AINVR2-FORM-H-SFPPLUS-DA
أجهزة إرسال واستقبال للمدى القصير SFP+ (متعدد الأوضاع) على جانب الخادم	NVR6-AINVR2-FORM-H-SFPPLUS-SR
محرك أقراص ثابتة احتياطي، NLSAS سعة 20 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي/خلفي، متوافق مع NVR6 / AI NVR 2 Premium Plus النموذج H	NVR6-AINVR2-FORM-H-HDDN-HOT-20TB
مجموعة تحليلات لـ AI NVR 2 Premium Plus نموذج H	AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-ANK
بطاقة الشبكة، OCP ثنائي المنفذ G - Base - T 10	NVR6-AINVR2-FORM-H-10GBASET
طقم ترقية ذاكرة وصول عشوائي 32 جيجابايت، 2 × 16 جيجابايت DDR5 DIMMs	NVR6-AINVR2-FORM-H-RAM-32GB
طقم مزود طاقة 1000 وات بفتحة مرنة من التيتانيوم الساخن/قابل للتبديل، يتضمن كابل الطاقة من الطراز المتوافر إقليمياً	NVR6-AINVR2-FORM-H-PSU-1000W
ترقية ضمان الحفاظ على المحرك لمدة 5 سنوات	NVR6-AINVR2-PRM-PLUS-FORM-H-KYD-WARR-5YR

AI NVR 2 Premium النموذج D

3 م (10 أقدام) SFP+ 10 GbE Twinax كابل توصيل مباشر	NVR6-AINVR2-FORM-D-SFPPLUS-DA
أجهزة إرسال واستقبال للمدى القصير SFP+ (متعدد الأوضاع) على جانب الخادم	NVR6-AINVR2-FORM-D-SFPPLUS-SR
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 20 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع NVR6 / AI NVR 2 Premium النموذج D 160/200 تيرابايت	NVR6-AINVR2-PRM-FORM-D-HDDS-HOT-20TB
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 12 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع NVR6 / AI NVR 2 Premium النموذج D 120-96 تيرابايت	NVR6-AINVR2-FORM-D-HDDS-HOT-12TB
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 8 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع NVR6 / AI NVR 2 Premium النموذج D 72 تيرابايت	NVR6-AINVR2-FORM-D-HDDS-HOT-8TB
مجموعة تحليلات من أجل AI NVR 2 Premium النموذج D	AINVR2-PRM-FORM-D-ANK
بطاقة شبكة، منفذ مزدوج 10 جيجابايت إيثرنت SFP+	NVR6-AINVR2-FORM-D-10GBE
بطاقة الشبكة، QP 10 G-Base-T	NVR6-AINVR2-FORM-D-10GBASET
طقم ترقية ذاكرة وصول عشوائي 32 جيجابايت لمعالج وحدة معالجة مركزية واحد فقط، 2 × 16 جيجابايت DDR5 DIMMs	NVR6-AINVR2-FORM-D-RAM-32GB
طقم مزود طاقة 1400 وات بفتحة من التيتانيوم الساخن/قابل للتبديل، يتضمن كابل الطاقة من الطراز المتوافر إقليمياً	NVR6-AINVR2-FORM-D-PSU-1400W
ترقية ضمان الحفاظ على المحرك لمدة 5 سنوات	NVR-FORM-D-KYD-WARR-5YR
ترقية ضمان Mission-Critical بالاستجابة خلال 4 ساعات لمدة 5 سنوات	NVR6-AINVR2-STD-FORM-D-WARR-5Y4HMC
مجموعة قضبان ثابتة	NVR6-AINVR2-STDPRM-FORM-D-STATIC-RAIL

## D النموذج AI NVR 2 Standard

3 م (10 أقدام) SFP+ 10 GbE Twinax كابل توصيل مباشر	NVR6-AINVR2-FORM-D-SFPPLUS-DA
أجهزة إرسال واستقبال للمدى القصير SFP+ (متعدد الأوضاع) على جانب الخادم	NVR6-AINVR2-FORM-D-SFPPLUS-SR
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 8 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع NVR6 / AI NVR 2 Standard النموذج D 32-64 تيرابايت	NVR6-AINVR2-FORM-D-HDDS-HOT-8TB
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 4 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع NVR6 / AI NVR 2 Standard النموذج D 16-24 تيرابايت	NVR6-AINVR2-FORM-D-HDDS-HOT-4TB
مجموعة الأداء من أجل AI NVR 2 Standard النموذج D	AINVR2-STD-FORM-D-PRK
بطاقة شبكة، منفذ مزدوج 10 جيجابت إيثرنت SFP+	NVR6-AINVR2-FORM-D-10GBE
بطاقة الشبكة، QP 10 G-Base-T	NVR6-AINVR2-FORM-D-10GBASET
طقم ترقية ذاكرة وصول عشوائي 32 جيجابايت لمعالج وحدة معالجة مركزية واحد فقط، 2 × 16 جيجابايت DDR5 DIMMs	NVR6-AINVR2-FORM-D-RAM-32GB
طقم ترقية وحدة المعالجة المركزية الثانية، 2 × 16 جيجابايت DDR5 DIMMs	NVR6-AINVR2-STD-FORM-D-2NDCPU
طقم مزود طاقة 1400 وات بفتحة من التيتانيوم الساخن/قابل للتبديل، يتضمن كابل الطاقة من الطراز المتوافر إقليمياً	NVR6-AINVR2-FORM-D-PSU-1400W
ترقية ضمان Mission-Critical بالاستجابة خلال 4 ساعات لمدة 5 سنوات	NVR6-AINVR2-STD-FORM-D-WARR-5Y4HMC
ترقية ضمان الحفاظ على المحرك لمدة 5 سنوات	NVR-FORM-D-KYD-WARR-5YR
مجموعة قضبان ثابتة	NVR6-AINVR2-STDPRM-FORM-D-STATIC-RAIL

## D Value AI NVR 2 النموذج

محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 8 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع AI NVR 2 Value النموذج D	AINVR-HDDS-HOT-8TB
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 2 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع AI NVR 2 Value نموذج D	AINVR-HDDS-HOT-4TB
محرك أقراص ثابتة احتياطي، SATA سعة 2 تيرابايت، تجويف إدخال أمامي، متوافق مع AI NVR 2 Value النموذج D	AINVR-HDDS-HOT-2TB
مجموعة تحليلات من أجل AI NVR 2 النموذج D	AINVR2-VAL-ANK
مجموعة تحليلات Plus من أجل AI NVR 2 النموذج D	AINVR2-VAL-ANK-PLUS
ترقية iDRAC Enterprise	AINVR2-VAL-IDRAC9-ENT-UPG
ترقية ضمان Mission-Critical بالاستجابة خلال 4 ساعات لمدة 5 سنوات	AINVR2-VAL-WARR-5Y4HMC
ترقية الضمان الممتد لمدة عامين	AINVR2-VAL-WARR-EXTEND-2YR
ترقية ضمان الحفاظ على المحرك لمدة 5 سنوات	AINVR2-VAL-KYD-WARR-5YR

## الدعم

تعرف على المزيد واعثر على وثائق إضافية على [avigilon.com](http://avigilon.com) أو أرسل بريدًا إلكترونيًا إلى [sales@avigilon.com](mailto:sales@avigilon.com) من أجل الدعم الخاص بمنتج معين.

**AVIGILON™**

**MOTOROLA SOLUTIONS**

يونيو 2025 | مراجعة 1

© 2025 Motorola Solutions, Inc. جميع الحقوق محفوظة. تُعد MOTOROLA SOLUTIONS وMOTO وMOTOROLA وشعار M المُصمم علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Motorola Trademark Holdings, LLC وتستخدم بموجب ترخيص. AVIGILON وشعار AVIGILON ومركز تحكم AVIGILON وACC وHDSM وSmartCodec وLightCatcher هي علامات تجارية لشركة Avigilon Corporation. إن عدم وجود الرموز ™ و® على مقربة من كل علامة تجارية في هذا المستند أو على الإطلاق ليس إخلاء مسؤولية عن ملكية العلامة التجارية ذات الصلة. جميع العلامات التجارية الأخرى ملكية خاصة بأصحابها المعنيين.